



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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 SESYER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
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 COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 157,887.93	1	\$ 157,887.93
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 LA PIZ, 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 REFACCIONES 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.	\$ 51,206.90	1	\$ 51,206.90
265	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERÍAS, 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.	\$ 155,974.14	1	\$ 155,974.14

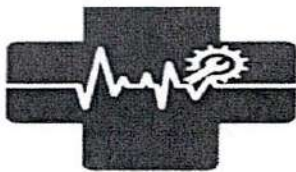
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HERODES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 91020. XALAPA. VER.



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
266	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	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.	\$ 155,974.14	1	\$ 155,974.14
267	14 TOMAS DE AIRE MEDICINAL MARCA INFRA	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, APLICACIÓN 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
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, APLICACIÓN 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

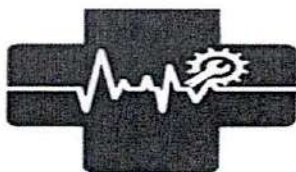
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.D. 01020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
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, APLICACIÓN 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, APLICACIÓN 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, APLICACIÓN 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

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 91020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

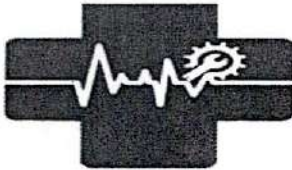
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.	XALAPA, VER A 27 DE DICIEMBRE DE 2022
CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL 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
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-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, APLICACIÓN 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, 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.	\$ 37,241.38	1	\$ 37,241.38
274	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	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.	\$ 37,241.38	1	\$ 37,241.38

ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.
JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.
C.P. 91020. XALAPA. VER.



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
275	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	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 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.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
276	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	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 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.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
277	CAMA ELECTROMECHANICA 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00

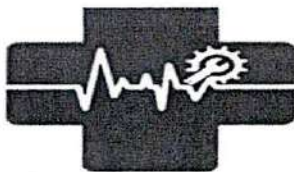
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 91020. XALAPA. VER.



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
278	CAMA ELECTROMECHANICA 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
279	CAMA ELECTROMECHANICA 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
280	CAMA ELECTROMECHANICA 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00

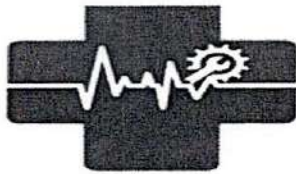
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 91020. XALAPA. VFR.



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
281	CAMA ELECTROMECHANICA 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 FRENO 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
282	CAMA ELECTROMECHANICA 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 FRENO 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
283	CAMA ELECTROMECHANICA 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 FRENO 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00

ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C P 91020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00

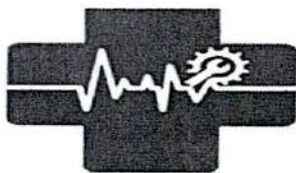
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 81020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
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 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
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 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00

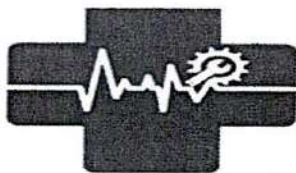
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HERODES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 81020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
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 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.	\$ 30,000.00	1	\$ 30,000.00
291	CUNA CALOR RADIANTE MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO 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.	\$ 77,155.17	1	\$ 77,155.17
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.	\$ 41,896.55	1	\$ 41,896.55

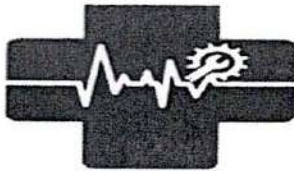
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.D. 01020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
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.	\$ 81,034.48	1	\$ 81,034.48
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.	\$ 81,034.48	1	\$ 81,034.48
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 BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,318.97	1	\$ 63,318.97

ATENTAMENTE

MÁRICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 81020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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	DESCRIPCIÓN 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), 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.	\$ 63,318.97	1	\$ 63,318.97
297	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA GE HEALTCARE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE PUENTE 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 OXIGENO, 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.	\$ 160,732.76	1	\$ 160,732.76

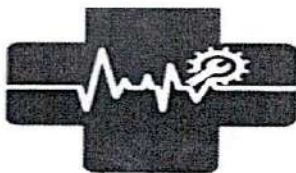
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C P 91020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 11 PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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
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 OXIGENO, 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.	\$ 160,732.76	1	\$ 160,732.76
299	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PL 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.	\$ 79,879.31	1	\$ 79,879.31
300	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA GE DATEX OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA 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.	\$ 155,974.14	1	\$ 155,974.14

SUBTOTAL \$ 40,031,922.60
IVA \$ 6,405,107.62
TOTAL \$ 46,437,030.22

ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ
NOMBRE DE LA PROPIETARIA

CARGO O PUESTO

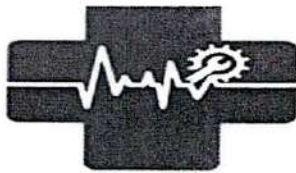
FIRMA

ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER 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.

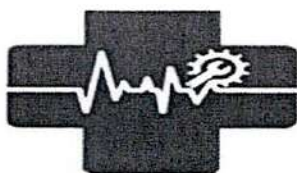
POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN CARÁCTER DE PROPIETARIA MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ, ME COMPROMETO A SOSTENER LOS PRECIOS POR UN PERIODO DE 40 DIAS NATURALES DESPUES DE LA APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS AUN EN CASO DE ERRORES ARITMETICOS O DE OTRA NATURALEZA, CUANDO NO SE SEÑALEN LAS CONDICIONES DE VENTA, SE TENDRAN COMO ACEPTADAS LAS ESTIPULADAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

ATENTAMENTE


MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.


RFC MAHM9210211XA.
JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.P. 01030 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 12

XALAPA, VER 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

1/2

POR ESTE CONDUCTO Y EN CARÁCTER DE PROPIETARIA MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ, ME PERMITO MANIFESTAR A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADA, 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 OTORQUE 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 INTERNACIONA 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.....

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.....

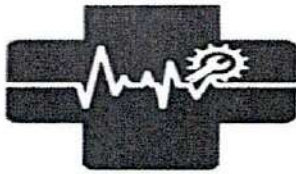
ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.

JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.D. 01020 XALAPA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

PROPUESTA ECONOMICA

2/2

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

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 ACEPTA 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 ACEPTA 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.

ATENTAMENTE


MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.



RFC MAHM9210211XA.
JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.

C.D. 01020 VALADA VER



MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO Y MECÁNICO

ANEXO 13
FORMATO PARA EFECTOS DE DEPOSITO ELECTRONICO BANCARIO

XALAPA, VER A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

A SOLICITUD DE MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ, SE LE PROPORCIONA LA SIGUIENTE INFORMACION PARA LA REALIZACION DE TRANSFERENCIAS BANCARIAS, POR CONCEPTO DE LO QUE SE GENEREN, DERIVADAS DE LA CON RELACION 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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO INFORMAR LO SIGUIENTE:

FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA:	19 DE MAYO DE 2019
BANCO:	HSBC
A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA:	MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ
CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA: (CLABE) CON 18 POSICIONES:	14840655077506900
NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL:	1134 TORRE HAKIM
NOMBRE Y NUMERO 11 POSICIONES:	4064803786
NO. DE PLAZA	45896231

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

ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ, 2282777307

ATENTAMENTE

MARICELA MARTINEZ HERNANDEZ.

RFC MAHM9210211XA.
JESUS REYES HEROLES 36, COL OBRERO CAMPESINA.
C D 01020 XALAPA VER



Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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
SEVER

PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

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 ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

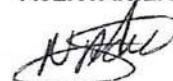
NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
1	CARRIO ROJO CON DESBRILLADOR MARCA SIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MODULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE FUELOS EMPISOR, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARAMETROS, 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, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CARRIO Y TODAS SUS PARTES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESBRILLADOR, ASI COMO RODAJAS EN CASO DE SER NECESARIO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 52,068.97	1	\$52,068.97
2	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA AEMPERE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRONICA DE CARDIOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMBIER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SCODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CROUTO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESERVA, REQUERIR DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRASILETES ADXATO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANIJERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
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 ELECTRONICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TERMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRESADO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 152,620.69	1	\$152,620.69
4	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE INTERSODIA TERMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MODULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARAMETROS 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.	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
5	ELECTROCALITERIO MARCA MESADINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIS, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MODULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 52,155.17	1	\$52,155.17
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 LAMPARA, 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, ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMENYO Y DESAPARICIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERBOMBAS (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
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 LAMPARA, 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, ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMENYO Y DESAPARICIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERBOMBAS (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branalucconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branaluc.com

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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:

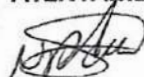
NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAM, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TÁQUETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
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 REQUIRIRLO, 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 COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$153,620.69
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 REQUIRIRLO, 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 COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$153,620.69
11	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, AMPLIFIER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EVALUACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMONTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
12	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA CONVIDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, AMPLIFIER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EVALUACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMONTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
13	AUTOCLAVE MARCA MAN-OLIVE	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 ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, 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 VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
14	AUTOCLAVE MARCA MAN-OLIVE	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 ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, 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 VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalui.com / branalui.construcciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

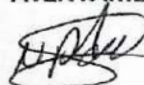
XALAPA VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

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 NÚMERO 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
15	CALENTADOR DE AGUA MARCA OHS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPIRAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE REGULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 60,602.45	1	\$60,602.45
16	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 VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGENTE DE CARGÓN 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 PERROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
17	OLNA CALOR RADIANTE MARCA HELLROM	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 CAPACITOR, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOFOTOGRAFÍA, 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 BARRANCALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,327.59	1	\$92,327.59
18	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BUDICK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUIRIRLO, 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 REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
19	ELECTROCAUTERIO MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, 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 REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 56,422.41	1	\$56,422.41
20	EQUIPO DE AIRE CAP. 30 T. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAPACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOHOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍANIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, AJUSTE 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.	\$ 348,793.10	1	\$348,793.10
21	UNIDAD CONDENSADORA A.T.R. MARCA BRYANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAPACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOHOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍANIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, AJUSTE 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.	\$ 83,793.10	1	\$83,793.10

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalui.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.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 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO 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
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 (CARBADO, INTERRUPTORES PRINCIPALES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE) Y MEDIO DE DESEMBAÑO 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.	\$ 210,000.00	1	\$210,000.00
23	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA STANFORD	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00
24	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIHEDIC	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 HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMEN TO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPTIDA (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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
25	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIHEDIC	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 HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMEN TO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPTIDA (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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
26	MANIFOLD DE OXIGENO MARCA ARGHELD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACIÓN DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PISTOL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACIÓN A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACIÓN 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.	\$ 220,000.00	1	\$220,000.00
27	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
29	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA COWIN	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 REPARTE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REARRETE 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00
30	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA NISHA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACORDIO 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.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00
31	REGULADOR DE VOLTAJE REGULADO PARA CONTACTOS DE 15 KVA MARCA YOGAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AUTOTRANSFORMADOR PRIMARIO Y TRANSFORMADORES DE REGULACIÓN, REVISIÓN DE CONTACTOR PRINCIPAL DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LÍNEAS, MANTENIMIENTO A TARJETAS ELECTRÓNICAS DE TRACS DE REGULACIÓN, AJUSTE Y APRIETE O SUSTITUCIÓN DE TERMINALES Y TORILLERA DE CORRIE, PRUEBAS DE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN AUTOMÁTICA POR ALTO Y BAJO VOLTAJE DEL VOLTAJE NOMINAL, PRUEBAS DE SELECCIÓN PARA RECONEXIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL, PRUEBA DE TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO, MEDICIONES DE AMPERAJE, VOLTAJE, FRECUENCIA, FILTRO DE RUÍDO ELÉCTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 180,000.00	1	\$180,000.00
32	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA OTTOMOTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERÍAS, TERMINALES PARA BATERÍAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL ÁREA DEL GENERADOR, DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICIÓN DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEEPSA, LAVADO CON DIELECTRICO, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 214,137.93	1	\$214,137.93
33	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TH 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 ENRIQUECIMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE DOLSA, 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.	\$ 223,448.28	1	\$223,448.28
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 TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENRIQUECIMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE DOLSA, 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.	\$ 260,689.66	1	\$260,689.66
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 PUENTE DE ALIMENTACIÓN, 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 REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,422.41	1	\$56,422.41

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalui.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalui.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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 SESSER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
36	UNIDAD CONDENSADORA 5 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUPACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENVOLUPAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, 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.	\$ 55,862.07	1	\$55,862.07
37	UNIDAD CONDENSADORA 3 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUPACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENVOLUPAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, 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.	\$ 83,799.10	1	\$83,799.10
38	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUPACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDIAS, CAMBIO DE BALENOS, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
39	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUPACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDIAS, CAMBIO DE BALENOS, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
40	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUPACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDIAS, CAMBIO DE BALENOS, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
41	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUPACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDIAS, CAMBIO DE BALENOS, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
42	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUPACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDIAS, CAMBIO DE BALENOS, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branalucconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branaluc.com

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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
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 ASPIAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
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 ASPIAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
45	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 ASPIAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
46	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 ASPIAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
47	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 ASPIAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
48	CABEZAL 01 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIWELL	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 PERROS 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.	\$ 228,620.69	1	\$228,620.69
49	CABEZAL 02 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIWELL	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 PERROS 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.	\$ 228,620.69	1	\$228,620.69

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branalucconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branaluc.com

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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-930010896-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
50	CABEZAL 03 DE AIRE GRADO MEDICO MARCA ESQUIWELL	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 RAPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERRIS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y CARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 238,620.60	1	\$238,620.60
51	PLC DE TABLERO DEL COMPRESOR DE AIRE MEDICO MARCA POWREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE TABLERO, APRIETE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES, ADENAS SUMINISTRO, INSTALACION, PROGRAMACION DE PLC PARA DEJAR EL EQUIPO EN MODO AUTOMATICO	\$ 357,758.62	1	\$357,758.62
52	DESFIBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA IONLES, 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.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
53	DESFIBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA IONLES, 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.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
54	DESFIBRILADOR MARCA ZOLL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA IONLES, 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.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
55	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TH MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, 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.	\$ 297,931.03	1	\$297,931.03
56	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TH MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, 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.	\$ 102,413.70	1	\$102,413.70

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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
57	AUTOCLAVE MARCA TEBISA EBP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, 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.	\$ 156,465.92	1	\$156,465.92
58	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA OTTOMOTORES	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, 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 PRESION, CAMBIO DE ANTIGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS, REAPRIETE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GOBIERNO, 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00
59	HORNO PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, 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.	\$ 60,000.00	1	\$60,000.00
60	HORNO PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, 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.	\$ 60,000.00	1	\$60,000.00
61	INCUBADORA DE CUCIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TABLETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
62	INCUBADORA DE CUCIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TABLETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
63	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA TEBISA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE SUPRACION, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELÉCTRICO, 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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
64	MONITOR FETAL MARCA CONTIC	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 ELECTRONICO, 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.	\$2,000.00	1	\$2,000.00
65	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (P.C, SPO2, CO2, PNL, PL, 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 REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$2,000.00	1	\$2,000.00
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (P.C, SPO2, CO2, PNL, PL, 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 REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$2,000.00	1	\$2,000.00
67	REFRIGERADOR PARA CADÁVERES MARCA EPICOLAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BOMBAS Y EL CIRTE 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 FUSEBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR LOS FUSEBLES 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 TEGLAS, 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 MESAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL EMPUJE 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	75,000.00	1	\$75,000.00
68	HIDRONUMÁTICO MARCA REACON ELECTRONIC	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONUMÁTICO DE LOS TÍPLOS NECESARIOS, CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCIÓN CONTRA GOLPE DE ARISTE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALISTOS, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, LIMPIEZA DE BOMBA CON LÍQUIDO DIELECTRICO, APLICACIÓN DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE HEGGLES, REVISIÓN DE 40 AMPS, REVISIÓN DE MANÓMETRO PRINCIPAL DE 2" HERCUDO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS DE RETENCIÓN DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO SIFÓN PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	210,000.00	1	\$210,000.00
69	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y OLIMPACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALISTOS, 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.	35,905.17	1	\$35,905.17
70	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y OLIMPACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALISTOS, 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.	35,905.17	1	\$35,905.17

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branalucconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branaluc.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11

XALAPPA 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 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:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
71	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, 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 REVISION GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCION DE BANDA, LUBRICACION, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
72	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, 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 REVISION GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCION DE BANDA, LUBRICACION, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
73	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, 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 REVISION GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCION DE BANDA, LUBRICACION, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,905.17	1	\$35,905.17
74	UNIDAD DE RADIOLOGIA DE 300 MA, MARCA QUANTON 300 MA E7239	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACION O CAMBIO DE TUBO DE RADIACION, REPARACION AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACION AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERIAS RECARGABLES, CALIBRACION DE PARAMETROS Y PROGRAMACION DEL EQUIPO, REPARACION O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACION DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 268,020.69	1	\$268,020.69
75	AUTOCALVE MARCA OTSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO 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 EMPUJES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRIC GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PEROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
76	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 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, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 225,689.66	1	\$225,689.66
77	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 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, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 225,689.66	1	\$225,689.66

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalui.com / branalui.construcciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalui.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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 ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTICIPA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
78	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OILS, CAMBIO DE FILTROS DE LUBRICACION, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 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, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 167,586.21	1	\$167,586.21
79	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OILS, CAMBIO DE FILTROS DE LUBRICACION, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 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, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 204,827.50	1	\$204,827.50
80	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARTE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CARNOGRAFIA, 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 PUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO INACENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESERVA, REQUERIRE 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.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
81	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA SIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACION DE LA MISHA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPPO DE AGUAS RESIDUALES PARA PODER ORIGINAR DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUIMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00
82	TRANSFORMADOR MARCA AMSTAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE MT., LIMPIEZA EN LOS DISCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACION DE OXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLES), VERIFICACION Y REVISION DE LOS PERINOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE MT. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACION DEL SISTEMA DE AGUANTAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACION E INSPECCION DEL SISTEMA DE AMORTIGUADORES ALTOVOLTAJES, 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 INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LIGADA (NO DEBEA SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACION DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACION DE AMARRES Y CONEXION ELECTRICA.	\$ 329,862.07	1	\$329,862.07
83	AUTOCLAVE MARCA PEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TURBINA, 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 CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRIC GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERINOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
84	CUNA CALOR RADIANTE MARCA ATHOSCAR 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 FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTO DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,327.59	1	\$92,327.59

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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
85	CUNA CALOR RADIANTE MARCA TENSA	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 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 COLOCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE PARADALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,327.59	1	\$92,327.59
86	DESFIBRILADOR MARCA PROGETTI A.I	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMPUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA IONLES, 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.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
87	DESFIBRILADOR MARCA PHILLIPS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMPUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA IONLES, 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.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
88	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA ATMOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ADSORCION, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANÓMETRO Y DIAFRAGMAS, 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.	\$ 37,931.03	1	\$37,931.03
89	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
90	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

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
91	ENVOLUBRADA DE CUBILOS GENERALES MARCA FANEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE COCINO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANEJOS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITORES, 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.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
92	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMECH	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, AJUSTE Y DISPONIBILIDAD DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERSUBMUNDA (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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
93	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE REDISTAL MARCA TOSGA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO (INCLUYE PUILLA), 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 EQUIPO 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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
94	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA EUROPEX	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, AJUSTE Y DISPONIBILIDAD DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERSUBMUNDA (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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
95	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMECH	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, AJUSTE Y DISPONIBILIDAD DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERSUBMUNDA (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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
96	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMECH	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, AJUSTE Y DISPONIBILIDAD DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERSUBMUNDA (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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branalucconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branaluc.com

BRANALU S.A DE C.V. - Calle 100 N. No. 606720 Minatitlan Veracruz

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 1.1

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 CARACTER 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
97	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX-OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE PUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CASNOGRAFA, 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 SOCIADA, REVISIÓN DEL PUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, 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 MANILERAS Y PASACABILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATAS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
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 ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETES DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE PUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
99	REFRIGERADOR DE VACUAS MARCA CUBA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BISEGURAS Y EL CORDON NEUMATICO, REVISAR LA LAMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELECTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNIA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LIMITES MINIMO Y MAXIMO, TANTO VISUAL, COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, MANTENIMIENTO A CONTROLADOR DIGITAL O MECANICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GUARDADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE FILMILLAS (SUMINISTRO DE SERI NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MESMAS, 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 VACIO, LIMPIEZA EN GENERAL.	\$ 23,000.00	1	\$23,000.00
100	VENTILADOR VOLUMETRICOS MARCA TAKADIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TURBO, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUIDO OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPHRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN 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.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
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 BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE HANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERFERENCIA (AFPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
102	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASSTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPIRAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,603.45	1	\$80,603.45
103	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASSTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPIRAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,603.45	1	\$80,603.45

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11

XALAPÁ 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
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 ELÉCTRICO, 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.	\$ 205,842.07	1	\$205,842.07
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 TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENRIQUECIMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 260,000.00	1	\$260,000.00
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 TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENRIQUECIMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 260,000.00	1	\$260,000.00
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 TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENRIQUECIMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 270,000.00	1	\$270,000.00
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 ENRIQUECIMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 270,000.00	1	\$270,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalui.com / branalui.construcciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalui.com

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11

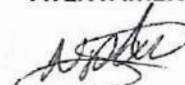
XALAPA VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

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
109	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CARACTERES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 270,000.00	1	\$270,000.00
110	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURAS) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS DE CONTROL, REDISEÑO, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
111	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURAS) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS DE CONTROL, REDISEÑO, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
114	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CLINPHON	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 SERVICIOS 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriquez@branaluc.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
115	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA ELMAR	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 ACOPPIO 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.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00
116	REFRIGERADOR PARA CADAVERES MARCA EPICOLUB	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BISCAGAS Y EL CABLE HERMETICO, REVISAR LA LAMPARA, VERIFICAR LA POSICION DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISION DE CONDICIONES ELECTRICAS, VERIFICACION DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACION DE ALARMAS PARA LOS LIMITES MINIMO Y MAXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE CONDICIONES, LIMPIEZA DE MODULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECANICO, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE TECLAS, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE DISPLAY, REALIZAR REARPILE DE CONDICIONES, MANTENIMIENTO A GUARDADOR, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE PUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACION DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACION DE LAS MISMAS, VERIFICACION 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 VACIO, LIMPIEZA EN GENERAL, ELECTROMECANICO.	\$ 75,000.00	1	\$75,000.00
117	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PULMONETIC SYSTEMS	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 DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
118	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PURITAN BENNETT	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 DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
119	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S-M	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 ACOPPIO 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.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00
120	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDEN	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 DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branalucconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branaluc.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11

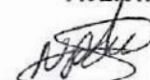
XALAPA VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

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 ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
121	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA QC-POWER	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, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y OJOS PARA PERROS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
122	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DELMAR ECOLOGICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACION DE LA MASHA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPLO DE AGUAS NEGROS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUIMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00
123	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA KSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, 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 PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPORTE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPORTE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00
124	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ADSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAFRAGMAS, 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.	\$ 37,931.03	1	\$37,931.03
125	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ADSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAFRAGMAS, 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.	\$ 37,931.03	1	\$37,931.03
126	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA EASY VAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ADSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAFRAGMAS, 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.	\$ 37,931.03	1	\$37,931.03
127	CARRO ROLO CON DESFIBRILADOR MARCA MEDIANA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONECTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE CASCARA 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.	\$ 43,448.28	1	\$43,448.28

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.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 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 PERTENECIENTES A SESSER, 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: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ASLANTE, 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 CARBON 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 CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
129	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THESA	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 FOTOTERAPIA, 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 COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJES, MANTENIMIENTO DE BARRANDEALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,327.50	1	\$92,327.50
130	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA CONEN	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 SPO2 EN CASO DE REQUIRIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
131	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA CONEN	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 SPO2 EN CASO DE REQUIRIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79
132	AUTOCLAVE MARCA HAN-LOVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ASLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO 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 MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
133	INCUBADORA DE CUERDOS GENERALES MARCA PANEH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE COGEBI, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
134	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTOS, REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE ILUMINACION, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO, 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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11

XALAPPA 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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
135	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; REVISION Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION BINTERMUPIDA (BPS), REVISION 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
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; REVISION Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION BINTERMUPIDA (BPS), REVISION 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
137	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA JORGASCH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE JOYONES, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLOINETAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HALL ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,000.00	1	\$120,000.00
138	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMORIAS 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
139	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMORIAS 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
140	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEN-OMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOURA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANGEST, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE EDO DE SATURACION, SUMINISTROS DE RESISTOR Y TRANSISTOR, CAMBIO DE CAL SOCIADA, 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 BRAXETALES ADULTO, PEDIATRICOS, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
141	ELECTROCAUTERIO MARCA HESADINE	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 LAPAZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,422.41	1	\$56,422.41

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
142	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA MAQUET	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, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,000.00	1	\$120,000.00
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 ≥ 1 ml/h, PROGRAMA DE FLUJO ≤ 1 ml/h, 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 A: 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 SOBREPRESION, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASETE, PRUEBA DE PRECISION Y BATERIA.	\$ 39,827.59	1	\$39,827.59
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 ≥ 1 ml/h, PROGRAMA DE FLUJO ≤ 1 ml/h, 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 A: 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 SOBREPRESION, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASETE, PRUEBA DE PRECISION Y BATERIA.	\$ 39,827.59	1	\$39,827.59
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, CAMBIO DE REP 530V, 1P/30, UN/30, 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 PASAPENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 410,000.00	1	\$410,000.00
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, CAMBIO DE REP 530V, 1P/30, UN/30, 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 PASAPENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 410,000.00	1	\$410,000.00
147	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO 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 CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESPALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE ASISTENTE MANO DE OBRAS DE 1° TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE RUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 724,137.93	1	\$724,137.93
148	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO 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 CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESPALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE ASISTENTE MANO DE OBRAS DE 1° TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE RUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 756,965.52	1	\$756,965.52

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
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 DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO CAMBIO DE ORING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESMALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE ASLANTE ARMALUX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 724,137.93	1	\$724,137.93
150	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, 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 PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
151	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, 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 PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
152	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, 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 PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
153	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, 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 PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
154	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, 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 PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
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 FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, 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, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICOS, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSIBLE.	\$ 148,965.52	1	\$148,965.52

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalum.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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 ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES 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: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OLIVAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 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, 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 OLIVAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICOS, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSIBLE.	\$ 148,905.52	1	\$148,905.52
157	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OLIVAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 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, 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 OLIVAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICOS, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSIBLE.	\$ 260,689.66	1	\$260,689.66
158	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OLIVAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 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, 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 OLIVAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICOS, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSIBLE.	\$ 260,689.66	1	\$260,689.66
159	AUTOCLAVE MARCA FENLIMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO 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 ENGRANES, CAMBIO 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 MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, 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.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
160	AUTOCLAVE MARCA IPIH	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO 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 ENGRANES, CAMBIO 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 MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, 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.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
161	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BALDOR QUINCY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, 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 PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y PUNZADA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL P.L.C, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION 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.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
162	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMPHES	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECAANICO, 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 PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANILLERAS Y SANGUAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

CALLE DEL COMERCIO 155A, ZONA INDUSTRIAL, CAL. DEL COMERCIO, XALAPA VERACRUZ, C.P. 96720, MEXICO

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
163	SUBESTACION ELECTRICA MARCA SEPHEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIBRANZA EN MEDIA TENSION PARA REHABILITACION DE ESTRUCTURA DE TRANSICION AEREO-SUBSTANCIA EN POSTE EXISTENTE. SUMIN. E INSTALACION DE CORTACORRIENTE FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSION PARA 27 KV, 100 AMP. SUMIN. E INSTALACION DE APARATADO INTERIO DE ONDAS METALICAS PARA 12 KV, RETIRO DE APARATADO EXISTENTE, CONEXION A TIERRA, SUMIN. E INSTALACION DE CRUCETA DE MADERA, HERMES, TERMINALES TERMOCONTRACTILES Y TUBO DE P.A.O. SUMIN. Y COLOCACION DE CIRCUITO DE MEDIA TENSION 3F-4W CON CABLE DE POTENCIA DE ALUMINIO, ASLAMIENTO ILPE PARA 15 KV, 100% I.A. CALIBRE 1/0 AWG Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES PARA ASGOMBO DE CABLE DE POTENCIA EN REGISTRO DE MEDIA TENSION EXISTENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO ESTACION MARCA SELMECHEN DE 750, 13,200-220/127 VOLTS, 3 FASES, QUE INCLUYE: PRUEBA DE RELACION DE TRANSFORMACION (TR), PRUEBA DE RESISTENCIA DIELECTICA DEL AISL. PRUEBA DE ASLAMIENTO EN DEVANADOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE CONDICIONES, REVISION Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA MARCA SEPHEMS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE H.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACION DE GASES Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE PORTAFUSIBLES, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TIPO MASTER-PACK MARCA SO-NEIDER ELECTRIC, AUTOSOPORTADO SUMIN. E INSTALACION DE CONTACTOR NORMALMENTE ABIERTO Y RELAYADOR DE SOBRECARGA 3F-4W, 25 AMP. PARA CIRCUITOS DE EXTRACTORES DE AIRE.	\$ 437,931.03	1	\$437,931.03
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 REQUERIRSE, REPARACION O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TERMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CALIBRACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.89	1	\$153,620.89
165	Chiller 1 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACION DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASI COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISION DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCION DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 717,672.41	1	\$717,672.41
166	Chiller 1 Circuito 2 MARCA TRANE	REPARACION DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASI COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISION DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCION DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 711,206.90	1	\$711,206.90
167	Chiller 2 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACION DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASI COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISION DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCION DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 775,862.07	1	\$775,862.07
168	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARZE	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 CANNISTER, 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, REQUISITO DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANIFESTAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
169	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARZE	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 CANNISTER, 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, REQUISITO DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANIFESTAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

CALLE DE LA VIGILANCIA S/N C.P. 20130 Minatitlan Veracruz

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
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 CAGNOGRAFA, 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 FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE PUSAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, 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, REQUERE 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.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
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 HALE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,000.00	1	\$120,000.00
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 HALE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,000.00	1	\$120,000.00
173	AUTOCLAVE MARCA EEP	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 VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
174	HIDRONEUMÁTICO MARCA TAOSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEO (TANQUE, VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE PRESIÓN, 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 HUELGO DE DEVANADO DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CHEQUEO DE VÁLVULAS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PUSAS, LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TORNALLERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 215,517.24	1	\$215,517.24
175	Bombas de vacío MARCA POWERHEX	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.	\$ 150,862.07	1	\$150,862.07
176	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA KSA 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.	\$ 224,137.93	1	\$224,137.93

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalui.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11

XALAPA VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

SERVICIOS DE CALIDAD 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
177	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.R, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUPACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANCAS, 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.	\$ 258,620.00	1	\$258,620.00
178	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.R, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUPACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANCAS, 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.	\$ 258,620.00	1	\$258,620.00
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 ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLES), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PEROS 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, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTAMENTOS, AUTOVALVULAS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ANILLO 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 AMARRÉS Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 301,724.14	1	\$301,724.14
180	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA BIORON KOHLEN	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 PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
181	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERHEX	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, OREAJE, LUBRICACIÓN DE PEROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRIAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
182	22 TOMAS DE AIRE MARCA 5/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXÍGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS EN BUJE DE TOMAS, BARRO DE LÍNEA DE LA RED CON NITRÓGENO 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 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VÁLVULAS DAÑADAS.	\$ 75,775.86	1	\$75,775.86
183	22 TOMAS DE OXÍGENO MARCA 5/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXÍGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS EN BUJE DE TOMAS, BARRO DE LÍNEA DE LA RED CON NITRÓGENO 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 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VÁLVULAS DAÑADAS.	\$ 75,775.86	1	\$75,775.86

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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 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:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
184	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA HALVESTO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
185	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SH	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
186	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA HALVESTO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
187	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA HALVESTO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
188	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA HALVESTO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
189	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA HALVESTO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
190	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA HALVESTO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52

ATENTAMENTE



ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalum.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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
191	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y C/R, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
192	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y C/R, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
193	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y C/R, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
194	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y C/R, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
195	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y C/R, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
196	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y C/R, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
197	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y C/R, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

17. 1. 80. 40. 6.1. Bureau Vlado Esc. C D 6672A Minatitlan Veracruz

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
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 ELECTRONICAS Y MODULOS 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 FRENSOS Y C/P, 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.	28,965.52	1	\$28,965.52
199	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	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 ELECTRONICAS Y MODULOS 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 FRENSOS Y C/P, 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.	28,965.52	1	\$28,965.52
200	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	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 ELECTRONICAS Y MODULOS 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 FRENSOS Y C/P, 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.	28,965.52	1	\$28,965.52
201	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	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 ELECTRONICAS Y MODULOS 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 FRENSOS Y C/P, 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.	28,965.52	1	\$28,965.52
202	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 ELECTRONICAS Y MODULOS 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 FRENSOS Y C/P, 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.	28,965.52	1	\$28,965.52
203	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN 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 SPIG EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN 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.	46,163.79	1	\$46,163.79
204	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GENERACIÓN Y POTENCIA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, 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, REAPORTE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPORTE DE CONEXIONES ELECTRICAS 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.	160,000.00	1	\$160,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Calle 10 de Octubre y Avenida 16 de Septiembre, Col. Buena Vista Sur, C.P. 96730 Minatitlán, Veracruz

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

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
205	INCUBADORA DE CUBADOS GENERALES MARCA INTELEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE DISEÑO, 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 CAPACITORES, 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.	\$ 98,000.00	1	\$98,000.00
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 CARGO/DESCARGA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CÁNISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE BCG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO INOCENTE, 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 MANDRILLAS Y NASCILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
207	MESA DE EXPLORACIÓN Y/O QUIRURGICA MARCA DREIDIC	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 HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,000.00	1	\$120,000.00
208	MESA DE EXPLORACIÓN Y/O QUIRURGICA MARCA DREIDIC	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 HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,000.00	1	\$120,000.00
209	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HIDRAT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
210	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 40,000.00	1	\$40,000.00
211	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 40,000.00	1	\$40,000.00

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
212	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (F.C, SPO2, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
213	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA JIHO DEEME	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE RIGULES, 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 HANGULERS Y BANDAS, REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, AS COMO PRUEBA DE PROTECTORES, 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00
214	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (F.C, SPO2, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
215	AUTOCLAVE MARCA FELHIX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AGUANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS, 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 ELÉCTRICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, ORDENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 1,281,250.00	1	\$1,281,250.00
216	TRANSFORMADOR MARCA SH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE H.T., LIMPIEZA EN LOS DISCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE OXÍDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AISLARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE H.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARATOS AUTOMATIZABLES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARA DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA PRESENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBEA SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 321,896.95	1	\$321,896.95
217	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA SH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISHA, RETIRO DE PINTURA Y OXÍDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPPIO 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.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00
218	6 TORNAS DE OXIGENO MARCA SH	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVIDOR, TRIM PARA LINO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS EN BUSE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITRÓGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE BOMBEO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA HANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 20,603.45	1	\$20,603.45

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

CALLE 100, GUAYMAS, VERACRUZ, C.P. 96730 Minatitlán, Veracruz

Mantenimiento y Construcción Industrial BRANALU S.A de C.V.

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
219	TOCOCARDIOGRAFO MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS 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.	\$ 41,896.55	1	\$41,896.55
220	CLIMA TIPO PAQ 15TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OLIVARIAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENVOLVIMIENTO, 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.	\$ 242,068.97	1	\$242,068.97
221	CLIMA TIPO PAQ 15TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OLIVARIAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENVOLVIMIENTO, 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.	\$ 237,584.21	1	\$237,584.21
222	CLIMA TIPO PAQ 30TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OLIVARIAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENVOLVIMIENTO, 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.	\$ 204,827.59	1	\$204,827.59
223	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA HOSHIOHON	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 TECNICA, SUMINISTRO DE CARLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS 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 OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 82,068.97	1	\$82,068.97
224	AUTOCLAVE MARCA FEHLHER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, 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 AGENTE DE CAMBIO EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAR, LUBRICACIÓN DE PEROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,485.52	1	\$156,485.52
225	INCUBADORA DE CUADROS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE CONDENSADOR, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANEJAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL, Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACIT, 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.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.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-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NÚM. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
226	INCUBADORA DE CUBITOS GENERALES MARCA PANEM	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 MANIFANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTI-TRACTIBAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITORES, 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.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
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 HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMEN TO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERMITENTE, LUPA, REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACIÓN 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
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 HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMEN TO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERMITENTE, LUPA, REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACIÓN 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
229	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DEWEMED	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 HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMEN TO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERMITENTE, LUPA, REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACIÓN 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
230	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
231	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
232	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalum.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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 CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-990010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
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 DISELECTRO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICION DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DESPRESA LAVADO CON DISELECTRO, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 335,172.41	1	\$335,172.41
234	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYN	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 LAPIS, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,422.41	1	\$56,422.41
235	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 FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, 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 DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
236	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDEN	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 FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, 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 DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
237	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLAIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CARGOSIMARA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANNISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL RUELLE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTROICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANOSERIAS Y MASCAVILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
238	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA TAVAKKA	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 FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, 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 DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
239	TOCOCARDIOGrafo MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, P), SENSOR DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 41,806.55	1	\$41,806.55

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC1191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com/ branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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 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 PARTEC	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
240	INGUBRADOR DE CUBADOS GENERALES MARCA CAPREPLUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE DIVISOR, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURA, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
241	AUTOCLAVE MARCA S / H	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLINOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO 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 SOSTIEN ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAJAS, OLEAS, LUBRICACION DE PUNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPA DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
242	CARRO ROJO CON DESHIELO MARCA FRANCOFITAL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONECTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JONLES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACION DE EDS TIPO 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.	\$ 43,448.28	1	\$43,448.28
243	CLIMA TIPO PAG. 1STR MARCA TRANS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CAPACITANCIAS DE BOMBAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR THERMOSTATICO, 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, BOLSAS ABSOLUTOS, METALICOS, ALIMENTACION DE MOTOR, REVISION DE SANCAS, 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.	\$ 130,344.83	1	\$130,344.83
244	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, 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 PERROS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SACCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BOMBAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 205,862.07	1	\$205,862.07
245	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THERA	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 CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE POCO 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 COLOCACION, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANCALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,327.59	1	\$92,327.59
246	CUNA CALOR RADIANTE MARCA BUELLS	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 CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE POCO 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 COLOCACION, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANCALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,327.59	1	\$92,327.59

ATENTAMENTE

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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 SEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
247	AUTOCLAVE MARCA PEHELMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, INSTALACIÓN DE VÁLVULAS SÓLIDAS, 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, ORDENE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPA DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
248	INCUBADORA DE CUBILOS GENERALES MARCA BIELUS	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 CAPACITORES, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DEL MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍA, REPARACIÓN DE CONTROL DEL NÚCLEO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
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 PUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO 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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
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 LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOOD 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
251	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA COBRAHEX	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 FOOD 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
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 LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOOD 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
253	MANIFOLD DE OXIGENO MARCA SH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACIÓN DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PISTOL CON CHECK DE CONDICIÓN PARA CILINDROS DE O ₂ , ELABORACIÓN A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXÍGENO, COLOCACIÓN 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.	\$ 220,000.00	1	\$220,000.00

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalui.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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 CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECHANICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
254	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
255	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
256	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00
257	BOMBA ELECTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALESTRA MOTOR/LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BORNADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALESTOS A CAJA DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISION Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 104,310.34	1	\$104,310.34
258	BOMBA ELECTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALESTRA MOTOR/LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BORNADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALESTOS A CAJA DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISION Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 104,310.34	1	\$104,310.34
259	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA AMETEK	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 ACOPLO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO CONSTANTE DE QUIMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO PUES NO LO HAY EN LA ZONA.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00
260	HIDRONUMATICO MARCA SIM	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS, CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARISTE 2", INCLUYE MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO CAMBIO DE BALESTOS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE HEGGUELO, REVISION DE 40 AMPS/REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" ALMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL, PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00

(Firma)

ATENTAMENTE

(Firma)

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

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 SESSER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
261	HIPODINAMICO MARCA SM	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS, CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARRETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOMBA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE GRASAS AISLANTE, PRUEBAS DE FUGAS, REVISION DE 40 AMPERES, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUNGLO, 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.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00
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 CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION Y/O INYECTOR COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 41,896.55	1	\$41,896.55
263	ULTRASONIDO MARCA SONOLINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRSELO, REPARACION O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TERMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$153,620.69
264	ELECTROCARDIO MARCA MEGADYN	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, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRSELO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,422.41	1	\$56,422.41
265	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAIN, PUFFLER 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 DESMONTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
266	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAIN, PUFFLER 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 DESMONTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
267	14 TOMAS DE AIRE MEDICINAL MARCA INFRA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TIRAN 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 SECUNDARIAS, 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.	\$ 48,189.66	1	\$48,189.66

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com/ branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
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-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.	\$ 48,189.66	1	\$48,189.66
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-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.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45
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-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.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45
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-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.	\$ 27,500.00	1	\$27,500.00
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.	\$ 27,500.00	1	\$27,500.00
273	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA EUROHEX	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 GUARACHAS, 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.	\$ 37,931.03	1	\$37,931.03
274	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA HEDELA	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 GUARACHAS, 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.	\$ 37,931.03	1	\$37,931.03

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com/ branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Carretera a Saltillo, Veracruz, México No. 10, Col. Buena Vista Sur, C.P. 96730, Minatitlán, Veracruz

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

XALAPA VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

SERVICIO 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 ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
275	AUTOCLAVE MARCA PEHLHEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION 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 VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
276	AUTOCLAVE MARCA PEHLHEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION 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 VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
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 REQUIRIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
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 REQUIRIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
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 REQUIRIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
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 REQUIRIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
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 REQUIRIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

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
282	CAMA ELECTROMECANICA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPM, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
283	CAMA ELECTROMECANICA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPM, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
284	CAMA ELECTROMECANICA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPM, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
285	CAMA ELECTROMECANICA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPM, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
286	CAMA ELECTROMECANICA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPM, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
287	CAMA ELECTROMECANICA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPM, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
288	CAMA ELECTROMECANICA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPM, REPARACION 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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
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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, 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.	\$ 28,965.52	1	\$28,965.52
291	CUPA CALOR RADIANTE MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A POCAPAS, MANTENIMIENTO DE PARAGUALLER, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,327.59	1	\$92,327.59
292	DESODORIZADOR MARCA MEDIANA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONSUMIDA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA IONLES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE EDS 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.	\$ 46,163.79	1	\$46,163.79

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MC191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

ATENTAMENTE

Mantenimiento y Construcción Industrial

BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
- ANEXO 11

KALAPA 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 CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECHANICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
293	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANEJAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACIT, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
294	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANEJAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACIT, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00
295	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O 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 MANEJO, 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, ALUMINO Y DIMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION MANTENIMIENTO LIPS, REVISION 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
296	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O 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 MANEJO, 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, ALUMINO Y DIMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION MANTENIMIENTO LIPS, REVISION 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.	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
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 CACHOGRARIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE RT DE GASES, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE REG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRANSMIS, 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 BRAZALETOS ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
298	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATOS, DIMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CACHOGRARIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE RT DE GASES, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE REG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRANSMIS, 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 BRAZALETOS ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
299	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA PHIDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SP02, CO2, PAIN, P, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUIRIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUIRIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 82,000.00	1	\$82,000.00

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCJ191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Carretera a San Andrés Tuxtla, Km. 10, Col. Buena Vista Sur, C.P. 96720 Minatitlán, Veracruz

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial BRANALU S.A de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 1.1

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 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
300	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA GE DATED OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUDE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALIS COMO TANQUETA MAN, HUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EMALACION 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 AGUA, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 151,758.62	1	\$151,758.62
SUBTOTAL					\$ 40,566,120.76
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO					\$ 6,458,575.32
TOTAL					\$ 46,824,700.08

ATENTAMENTE

NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL
NOMBRE DE LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

FIRMA

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluc.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Carretera a la Zona Industrial No. 10, Col. Zona Industrial, C.P. 92000, Xalapa, Veracruz

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

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 PERTENECIENTES A SESVER

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

POR MEDIO DEL PRESENTE NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU S.A DE C.V, ME COMPROMETO A SOSTENER LOS PRECIOS POR UN PERIODO 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.

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Domicilio: Calle Guadalupe Victoria No. 16 Col. Buena Vista Sur C.P. 86730 Minatitlán Veracruz

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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 NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU S.A DE C.V, 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:

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 INTERNACIONA 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.-----

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, INDEPENDIEMENTE 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

(Firma)

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branaluu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branaluu.com

ATENTAMENTE

(Firma)

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL



Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA 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 ACEPTA EXPRESAMENTE LAS MODIFICACIONES, LA OBLIGACIÓN AFIANZADA, LAS PRÓRROGAS O ESPERAS QUE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ CONCEDE 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.

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014835 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Resolución Calle Guadalupe 1644, No. 16, Col. Roma, México, D.F. C.P. 06700

ATENTAMENTE

ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL



Mantenimiento y Construcción Industrial
BRANALU S.A de C.V.

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.

EN RESPUESTA A LO SOLICITADO NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU S.A DE C.V LE PROPORCIONO 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 JULIO DE 2019.

BANCO: HSBC

A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA: NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA:
(CLABE) CON 18 POSICIONES: 021877040647179605

NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL: 00345 MINATITLAN

NOMBRE Y NUMERO 11 POSICIONES: 4064717960

NO. DE PLAZA 64495971

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

NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, TEL. 9221096563

ATENTAMENTE

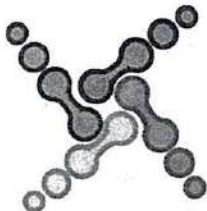
ING. NEFTALI RODRIGUEZ MONTIEL

MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION INDUSTRIAL BRANALU, SA DE CV

R.F.C. MCI191014B35 Tel: 9221102267 922 202 6863 CEL. 922 135 3935 922 109 6563

E-mail: neftali.rodriguez@branalu.com / branaluconstrucciones@hotmail.com Pag. Web: www.branalu.com

Carretera a San Juan de los Rios, Km. 18.5, Col. Buenavista Sur, C.P. 95720, Minatitlán, Veracruz



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

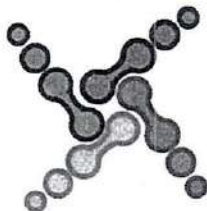
XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

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

GRISELDA QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

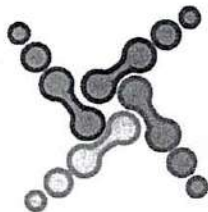
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
1	CARGO BOMB CON DESFIBRILADOR MARCA ELM	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 +0.5 V.G.D. REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EXHAUSTORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZO DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AYUD ALUMNA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TERCERAS DE CONGELAMIENTO DE PLAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PÉRELAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CARGO Y TODAS SUS PARTES ELÉCTRICAS Y ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESFIBRILADOR, ASÍ COMO RODAJAS EN CASO DE SER NECESARIO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,931.03	1	\$87,931.03
2	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA MESSEME	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BATERIA ELECTRÓNICA DE CROMOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CAROTER, CAMBIO DE BOMBAS DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATUREACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CIL INDICADOR, REVISIÓN DEL PUELL DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA AUTOMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONDENSAS, 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, REQUISITE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRACELETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
3	ULTRASONIDO MARCA ALGMA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TEJADO EN CASO DE REQUERIRSE, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE BATERIAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉCNICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉCNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
4	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉCNICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPIG EN CASO DE REQUERIRSE, 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 REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRSE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
5	ELECTROCAUTERIO MARCA MESSEME	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE SAPIZ, SUMINISTRO DE PICAL, 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 REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRSE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,422.41	1	\$56,422.41
6	LAMPARA DE CURA DUAL Y/O DE EMERGENCIA MARCA VINCOC	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; MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE BATERIA HALOGENADOR; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMENIO Y DIMENSIÓN DE INTENSIDAD DE LÍZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLEZ, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN, PUNTERILUMPA (DUPL), 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

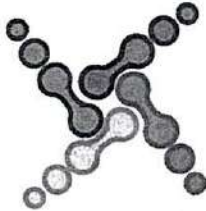
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
7	LAMPARA DE OBSCURA POWER V/O DE EMERGENCIA MARCA TIMING	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE POTENCIA, AJUSTE VERTICAL Y ANTIVIBRACIÓN DEL GRABO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENACIÓN; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTROIMÁN (ENCENDIDO, APAGADO, ALIMENTO Y DESMAGNACIÓN DE POTENCIA DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLEADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN, MANTENIMIENTO AL SISTEMA 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINOMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAM, PL, SÓNDOR DE TEMPERATURA) MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
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 TÉCNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
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 TÉCNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
11	VENTILADOR VOLUMÉTRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAP, MUFFLER FLUE, BASE ASSEMBLY, BATERÍAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VÁLVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SONDOR DE FLUJO, CABLEO DE VÁLVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTROIMÁN, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMAGNABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
12	VENTILADOR VOLUMÉTRICO MARCA COVADEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAP, MUFFLER FLUE, BASE ASSEMBLY, BATERÍAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VÁLVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SONDOR DE FLUJO, CABLEO DE VÁLVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTROIMÁN, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMAGNABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

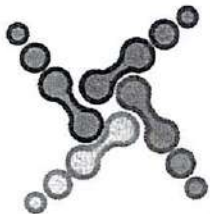
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÓNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
13	AUTOClave MARCA MAYOLITE	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, ORDENAR, 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
14	AUTOClave MARCA MAYOLITE	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, ORDENAR, 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
15	CALENTADOR DE AGUA MARCA CENSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPERAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EXHAUSTO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 85,732.76	1	\$85,732.76
16	COMPRESOR AIRE CALIENTE MARCA SQUENT	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, ORDENAR, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
17	CUNA CUBRE BACINANTE MARCA HELLER	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 RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACITOR, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, 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 CALOR Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJES, MANTENIMIENTO DE BARRIDORES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,655.17	1	\$94,655.17
18	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA BUNINA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERÍA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECA Y BPOC EN CASO DE REQUERIRLOS AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN 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 DEBANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

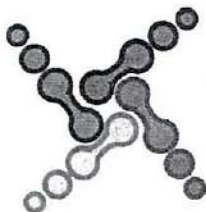
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
19	ELECTROALTERNADOR MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONSTAR CON ELLOS, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONSTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUEBRILLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 57,844.83	1	\$57,844.83
20	EQUIPO DE AIRE CAP. 20 S.A. MARCA FRANK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE BOMBAMENTO, REVISIÓN DE INTERSOPLOS TUBOMAGNÉTICOS, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE REFRIGERANTES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOSA, ABSOLUTOS, METALLOS, ALINERACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BOMBAS, 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.	\$ 357,586.21	1	\$357,586.21
21	UNIDAD CONDENSADORA A T.R. MARCA BRYANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE BOMBAMENTO, REVISIÓN DE INTERSOPLOS TUBOMAGNÉTICOS, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE REFRIGERANTES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOSA, ABSOLUTOS, METALLOS, ALINERACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BOMBAS, 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.	\$ 90,000.00	1	\$90,000.00
22	RENTONELMOTOR MARCA WALLACE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEO (BOMBEO), VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE PASO, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL (PRESOSTATOS, CONTROL DE NIVEL DE AGUA, ALTERNADORES, RELAYADORES, CONTACTORES, FUSIBLES, PULSOS), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE FUEBOS (CABLEADO, INTERRUPTORES PROPORCIONALES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE) Y PASADO DE CABLEADO DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CERRADO DE VÁLVULAS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS Y CAMBIO DE TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 204,568.97	1	\$204,568.97
23	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA STAMFORD	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 AUTOMATIZANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANEJERAS Y BOMBAS REEMPLAZO DE CONDUCCIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REEMPLAZO DE CONDUCCIONES 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.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
24	LAMPARA DE CIRCUITO DUBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DALI/C	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE BOTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOR, CAMBIO DE BARRAS DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CIRCULACIÓN, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL, ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE) Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PUNTERIA/PISTA (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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

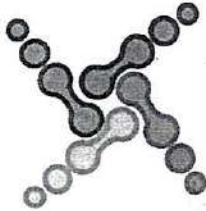
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
25	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE VIO DE EMERGENCIA MARCA OSRAM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANEJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA (HALÓGENO); CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTROIMÁN ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE Y OBRERÍA DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CARBOL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
26	MANIFOLDO DE OXIGENO MARCA ASHROFT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACIÓN DE MANIFOLDO A NORMAS DE SALES, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLDO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PRECALIBRADAS CON CHECK DE CONDICIÓN PARA CILINDROS DE O ₂ , ELABORACIÓN A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACIÓN DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PISTONES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 214,310.34	1	\$214,310.34
27	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HUNDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (TG, SPO2, CO2, PAM, PL, SENSORES DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA HUNDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (TG, SPO2, CO2, PAM, PL, SENSORES DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
29	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA OMMING	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 BATERÍA, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONDENSADORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANGAS RESPECTO DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ANCHO PRUEBA DE PROTECCIÓN, AJUSTE Y REPARACIÓN 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.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
30	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA ELMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MAMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O AGUPO DE AGUAS RESIDUALES 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.	\$ 353,793.10	1	\$353,793.10

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

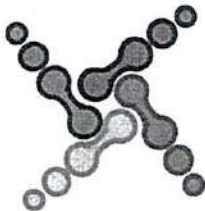
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
31	REGULADOR DE VOLTAJE REGULADO PARA CONTACTOR DE 10 AMPERES VOLTAJE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AUTOTRANSFORMADOR PRIMARIO Y TRANSFORMADORES DE REGULACIÓN; REVISIÓN DE CONTACTOR PRINCIPAL DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LÍNEAS, MANTENIMIENTO A TARJETAS ELECTRÓNICAS DE TRÁFICO DE REGULACIÓN, AJUSTE Y APRIETE O SUSTITUCIÓN DE TERMINALES Y TORNILLERÍA DE CABLE; PRUEBAS DE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN AUTOMÁTICA POR ALTO Y BAJA VOLTAJE DEL VOLTAJE NOMINAL; PRUEBAS DE SELECCIÓN PARA RECONEXIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL; PRUEBAS DE TEMPORIZADORES DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO, MEDICIONES DE AMPERAJE, VOLTAJE, FRECUENCIA, FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	\$ 176,896.55	1	\$176,896.55
32	VALVULO DE TRANSFERENCIA MARCA OTTOMOWSKI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AGUA, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERNIPALLES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON OLEOLECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, DESMONTAR, MONTAR Y PINTAR MOTOR DE TRANSICION DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DE LIMPIEZA, LUBRICAR CON OLEOLECTRICO, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 230,000.00	1	\$230,000.00
33	UNIDAD REFRIGERADORA DE AIRE DE 14 TON. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, AMOLITON, METALCON, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 240,000.00	1	\$240,000.00
34	UNIDAD CONDENSADORA 13 TON. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, AMOLITON, METALCON, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 280,000.00	1	\$280,000.00
35	ELECTROCALIENTE MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPID, SUMINISTRO DE PERAL, 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 REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 57,844.83	1	\$57,844.83
36	UNIDAD CONDENSADORA 5 TON. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, AMOLITON, METALCON, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 60,000.00	1	\$60,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

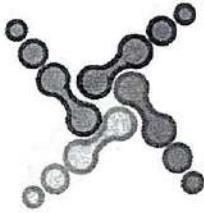
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
37	UNIDAD CONDENSADORA 3 TON, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CRANACEAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, MANTENIMIENTO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE FILTROS DE AIRE DOLSA, ADOSLUTOS, METALICOS, ALMACÉN DE MOTOS, REVISIÓN DE BANDA, 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.	\$ 90,000.00	1	\$90,000.00
38	EXTRACTOR DE AIRE, MARCA SHINCH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE PULSAS Y CRANACEAS, CAMBIO DE BANGAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACÉN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALENOS, REPARACIÓN 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, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BARRAS DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
39	EXTRACTOR DE AIRE, MARCA SHINCH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE PULSAS Y CRANACEAS, CAMBIO DE BANGAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACÉN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALENOS, REPARACIÓN 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, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BARRAS DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
40	EXTRACTOR DE AIRE, MARCA SHINCH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE PULSAS Y CRANACEAS, CAMBIO DE BANGAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACÉN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALENOS, REPARACIÓN 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, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BARRAS DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
41	EXTRACTOR DE AIRE, MARCA SHINCH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE PULSAS Y CRANACEAS, CAMBIO DE BANGAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACÉN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALENOS, REPARACIÓN 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, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BARRAS DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
42	EXTRACTOR DE AIRE, MARCA SHINCH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE PULSAS Y CRANACEAS, CAMBIO DE BANGAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACÉN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALENOS, REPARACIÓN 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, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BARRAS DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

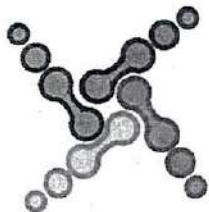
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
43	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SHIMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CILINDRACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, AJUSTACIÓN 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 REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
44	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SHIMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CILINDRACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, AJUSTACIÓN 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 REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
45	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SHIMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CILINDRACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, AJUSTACIÓN 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 REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
46	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SHIMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CILINDRACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, AJUSTACIÓN 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 REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
47	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SHIMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CILINDRACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIAS, AJUSTACIÓN 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 REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
48	COBESOL 95 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA (EQUIPOMTEL)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESORA, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE VECADOR, REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y OJOS PARA PISTÓN DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGAS DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL P.L.C. REVISIÓN DE TABLEROS ELECTRÓNICOS, 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.	\$ 321,896.55	1	\$321,896.55

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

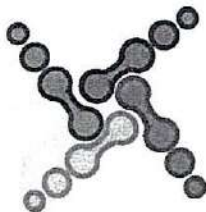
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
49	CARCEL 92 DE AIRE GRADO MEDICO MARCA EQUWELL	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 RECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALLENS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PISTON DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, RODAMIENTOS Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL RECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 321,896.55	1	\$321,896.55
50	CARCEL 93 DE AIRE GRADO MEDICO MARCA EQUWELL	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 RECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALLENS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PISTON DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, RODAMIENTOS Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL RECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 321,896.55	1	\$321,896.55
51	PLC DE TALLER DEL COMPRESOR DE AIRE MEDICO MARCA POMERET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE REVISIÓN DE TABLERO, APRIETE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES, ADIENAS SIMINISTRO, INSTALACION, PROGRAMACION DE PLC PARA DEJAR EL EQUIPO EN MODO AUTOMATICO	\$ 412,758.62	1	\$412,758.62
52	DESMORFALIZADOR MARCA WELCHALLEN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE MANTENIMIENTO A FUENTE COMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERIAS 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.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
53	DESMORFALIZADOR MARCA WELCHALLEN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE MANTENIMIENTO A FUENTE COMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERIAS 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.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
54	DESMORFALIZADOR MARCA ZOLL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE MANTENIMIENTO A FUENTE COMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERIAS 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.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

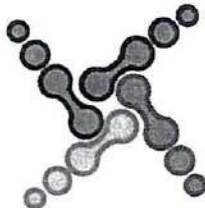
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
55	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CAMBEE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS 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, ACCESORIOS, METALLOS, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 320,000.00	1	\$320,000.00
56	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CAMBEE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS 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, ACCESORIOS, METALLOS, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 110,000.00	1	\$110,000.00
57	AUTOCALIENTE MARCA TENGA ESP	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 ARSENIO 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, DRENAGE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE GIRO, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
58	PLANTA DE ENFRIAMIENTO MARCA OTOMOTORES	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 BOMBAS DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIAS DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANEJADORAS Y BANDAS REAPORTE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, ARSITE DE VOLTAGE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIÓN, AJUSTE Y SUMINISTRO DE CONDICIONES 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.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
59	UNIDAD PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BUNICK	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 ARSENIO 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, DRENAGE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE GIRO, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 58,448.28	1	\$58,448.28
60	MÓDULO PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BUNICK	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 ARSENIO 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, DRENAGE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE GIRO, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 58,448.28	1	\$58,448.28

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

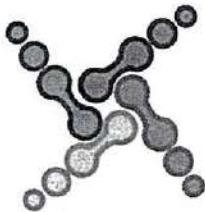
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
61	INCUBADORA DE CUBILOS GENERALES MARCA SAP	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 MANEJO, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITORES, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
62	INCUBADORA DE CUBILOS GENERALES MARCA SAP	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 MANEJO, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITORES, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
63	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE POTENTIAL MARCA TERNER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO (INCLUYE PRUEBAS), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE REGULACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO 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.	\$ 43,836.21	1	\$43,836.21
64	MONITOR FETAL MARCA CONTEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPER, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE GRAFALITE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE LOG, SUMINISTRO DE GRAFALITE 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.	\$ 68,965.52	1	\$68,965.52
65	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, ARISTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, ARISTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O ARISTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINOMAT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, ARISTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, ARISTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O ARISTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

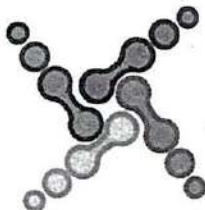
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
67	REFRIGERADOR PARA CADAVERES MARCA LITHOMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BARRERAS Y EL CIERRE HERMETICO, REVISAR LA LAMPARA, VERIFICAR LA POSICION DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISAR DE CONDICIONES ELECTRICAS, VERIFICACION DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELAYADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNIA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACION DE ALARMAS PARA LOS LIMITES MINIMO Y MAXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECANICO, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE TUBOS, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRAFICADOR, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE PLUMILLAS (MANTENIMIENTO DE SER NECESARIO), LOCALIZACION DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, LUBRICACION DE LAS BOMBAS, VERIFICACION DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL EMPAQUE DE LA PUERTA, PUERTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, PUERTA DE VACIO, LIMPIEZA EN GENERAL, ELECTROMECANICO	\$ 73,706.90	1	\$73,706.90
68	BIODIAGNOSTICO MARCA REASON ELECTRONIC	MANTENIMIENTO CONSTANTE EN SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE BIODIAGNOSTICO DE LOS LIBROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARBITE 2", INCLUIVE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGA INCLUIDO CAMBIO DE BALERO, CAMBIO DE RUEDAS MECANICAS, LIMPIEZA DE BOMBA CON LUBRICANTE ELECTRONICO, APLICACION DE BAYON ASILANTE, PRUEBAS DE MEGALU, REVISION DE 40 AMPERES, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HENRI, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PRE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO BISON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL, PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 204,568.97	1	\$204,568.97
69	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENEICH	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, ARISTE DE ASPAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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 REVISION GENERAL, ARISTE, SUSTITUCION DE BANDA, LUBRICACION, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
70	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENEICH	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, ARISTE DE ASPAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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 REVISION GENERAL, ARISTE, SUSTITUCION DE BANDA, LUBRICACION, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
71	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENEICH	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, ARISTE DE ASPAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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 REVISION GENERAL, ARISTE, SUSTITUCION DE BANDA, LUBRICACION, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
72	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENEICH	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, ARISTE DE ASPAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALERO, 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 REVISION GENERAL, ARISTE, SUSTITUCION DE BANDA, LUBRICACION, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

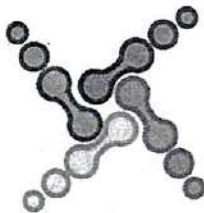
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
73	EXTRACTOR DE AIRE MARCA HANSENTECH	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 ASPIAS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, ALIMENTACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDIAS, CAMBIO DE BATERÍA, 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, MANTENIMIENTO DE BANDAS, ALIMENTACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, MANTENIMIENTO DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BAYAS DE CONCRETO DONDE ESTÁN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 36,810.34	1	\$36,810.34
74	UNIDAD DE RADIODIAGNOSTICO DE 300 MA, MARCA QUANTUM 300 MA 02239	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE X, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIODIAGNOSTICO, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECAMBIABLES, 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.	\$ 310,000.00	1	\$310,000.00
75	AUTOCALVE MARCA OVA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANILANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUESTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALMES, 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, LIBERACIÓN 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
76	CONDICIONADORA MARCA CARRIER	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 ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, ABSOLUTOS, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, REPARACIÓN 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.	\$ 231,379.31	1	\$231,379.31
77	CONDICIONADORA MARCA CARRIER	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 ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, ABSOLUTOS, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, REPARACIÓN 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.	\$ 231,379.31	1	\$231,379.31
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 TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, ABSOLUTOS, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, REPARACIÓN 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.	\$ 180,000.00	1	\$180,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

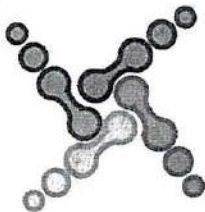
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
79	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TV MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE FRIENTE, REVISIÓN DE INTERSECCIÓN TERMOELECTRICA, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOVILES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE FILTROS DE AIRE BOMBA, ABOCALOS, MANTENIMIENTO DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CORRECTORES, 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
80	MÁQUINA DE ANESTESIA MARCA PLAMET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CALIBRACIÓN, CAMBIO DE PANTALLA, REVISIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CONTROL, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CARBOS DE FOSFATO, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CALIBRACIÓN, REVISIÓN DEL PUELO DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, BELLADO DE FUGAS DE CONDUCTOS, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CABLES INCORRECTOS, 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 OXÍGENO, AQUELLO, PULSÓMETRO, NEOMITO, ASÍ COMO LAS MANEJERAS Y MASCARELLAS, AQUELLO, PULSÓMETRO Y NEOMITO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
81	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/N	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, COMPROBACIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPLO DE AGUAS RESIDUALES PARA PODER DESPESAR ELAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 353,793.10	1	\$353,793.10
82	TRANSFORMADOR MARCA ANDUR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA MARCA ANDUR DE TRES RECCIONES QUE INCLUYE LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE A.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE OXIDO Y HUMEDAD DE LOS COMPONENTES DE ALAMBRE (PORTAFUSIBLES), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PEROS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE A.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTABRIVOS AUTOMÁTICAS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS RECONOCIDAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ANILLO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACOPLAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA PRESENTES AL CASQUETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA INDICANDO SOBREPASOS AL 10 OHMS, EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA RELACIONAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE MANEJOS Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 350,000.00	1	\$350,000.00
83	AUTOCLAVE MARCA PERLMEY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ASIENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUESTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPUJES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CAUDAL EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, OXIDACIÓN, LUBRICACIÓN DE PEROS 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
84	CUNA CALOR RADIANTE MARCA ATMOGACER EXPECTA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y ASISTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE CABLES, MANTENIMIENTO A RODAJES, MANTENIMIENTO DE BARRANDELES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,655.17	1	\$94,655.17

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

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

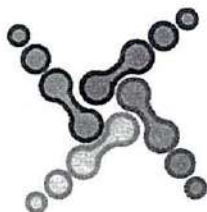
CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO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

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
85	UNA CALOR SUCANTE MARCA TERIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODELO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACITOR, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PLANTAS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJES, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,655.17	1	\$94,655.17
86	DESMILITADOR MARCA PROGETTI K.1	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELECCIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
87	DESMILITADOR MARCA PHILLIPS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELECCIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
88	ASPIRACION POSTEL PARA SUCCION CONTINUA MARCA ATROS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ASORCCION, VERIFICACIÓN DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAFRAGMAS, LIMPIEZA DE TABLEROS ELECTRONICOS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS FALSCOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62

AV. DE LAS AMÉRICAS 246 COL JOSÉ CARDEL CP. 91030 XALAPA, VER. TEL: 228 230 4464 grisqh@gmail.com

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

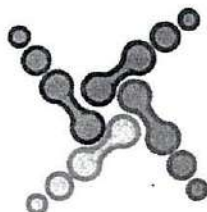
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
59	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
90	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
91	INCUBADORA DE CUADROS GEMELAS MARCA FANOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE SENSADO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANEJOS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSORES DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍA, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
92	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DORNIC	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 MANEJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMINO Y DIMENSIONAL DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE GASEAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PUNTER/LAMPADA (LUPS), 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
93	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA ITERRA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO (INCLUYE PUERLAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTRON, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO 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.	\$ 43,836.21	1	\$43,836.21
94	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DORNIC	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 MANEJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMINO Y DIMENSIONAL DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE GASEAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PUNTER/LAMPADA (LUPS), 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

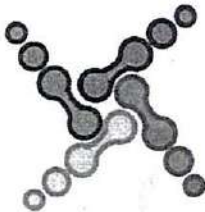
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
95	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE TUBO DE ENCENDIZO MARCA DREHEIC	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 MANGUERO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENOS; CAMBIO DE BARRAS DE CÉRAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CARBÓN, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMENADO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CAÑEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INVENTORUMPIA (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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
96	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE TUBO DE ENCENDIZO MARCA DREHEIC	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 MANGUERO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENOS; CAMBIO DE BARRAS DE CÉRAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CARBÓN, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMENADO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CAÑEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INVENTORUMPIA (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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
97	MANGUERA DE ANESTESIA MARCA DATES-ORIMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGADOR, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANNULAS, CAMBIO DE SENSORES DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE CO2 DE SATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL BOGADA, REVISIÓN DEL FILTRO DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PRESIÓN, LIMPIEZA ELÉCTRICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUISITO DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BAZALLETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
98	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSORES SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BAZALLETTE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE CO2, SUMINISTRO DE BAZALLETTE DE PRESIÓN NO PUNTERA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 37,068.97	1	\$37,068.97
99	REFRIGERADOR DE VACUUM MARCA GUEBA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BARRERAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISAR DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELENDOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNIA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONDICIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LOS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, MANTENIMIENTO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TUBOS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REPARTE DE CONSUMIBLES, MANTENIMIENTO A GRAPICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE REP. 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.	\$ 22,603.45	1	\$22,603.45
100	VENTILADOR VOLUMÉTRICO MARCA TAXAION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAP, MUFFLER TURBO, BASE ARMÓNICA, BATERÍAS, CELLA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO VALVULA DE FLEJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLEJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIFUSOR, 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 DESACABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

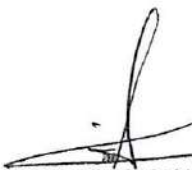
XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

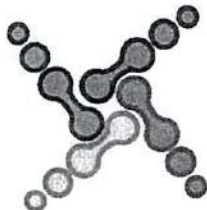
N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
101	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE TUBO DE EMERGENCIA MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE NÚMERO; MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CÉRAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE COQUEL; MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL, ELECTRODOS (ENCENDIDO, APAGADO, ALIMENTO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); MANTENIMIENTO DE CABLES; MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN POR TUBERÍA (LUP); 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97

AV. DE LAS AMÉRICAS 246 COL JOSÉ CARDEL CP. 91030 XALAPA, VER. TEL: 228 230 4464 grisqh@gmail.com


GRISELDA QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA





INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

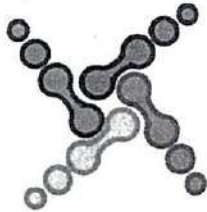
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
102	CALENTADOR DE AGUA MARCA MANTERZAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPERAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 85,732.76	1	\$85,732.76
103	CALENTADOR DE AGUA MARCA MANTERZAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPERAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 85,732.76	1	\$85,732.76
104	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA QUINCY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AJUSTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS MANDOS, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ARBOL DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRONICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MAGNETRON EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, OLEAJE, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
105	MAQUINARIA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHIMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, ABSOLUTOS, METÁLICOS, 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.	\$ 253,275.86	1	\$253,275.86
106	MAQUINARIA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHIMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, ABSOLUTOS, METÁLICOS, 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.	\$ 253,275.86	1	\$253,275.86
107	UNIDAD MAQUINARIA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHIMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSAS, ABSOLUTOS, METÁLICOS, 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.	\$ 290,000.00	1	\$290,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

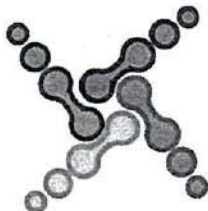
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
108	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 18 TV MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CIRCUITOS DE SODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONECTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 290,000.00	1	\$290,000.00
109	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 18 TV MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CIRCUITOS DE SODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONECTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 290,000.00	1	\$290,000.00
110	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINIRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (TC, SPO2, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
111	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINIRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (TC, SPO2, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIAS 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
112	MONITOR FETAL MARCA BIOMET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BAZALETE 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.	\$ 37,068.97	1	\$37,068.97
113	MONITOR FETAL MARCA BIOMET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BAZALETE 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.	\$ 37,068.97	1	\$37,068.97

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

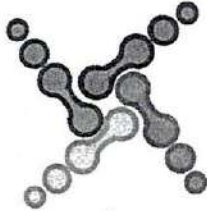
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MÉDICO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
114	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GUNNERS	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 REMOSES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSORES DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTIOMELANTE, 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, AJUSTE COMO PRUEBA DE PROTECCIÓN, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, MANTENIMIENTO DE BATERÍAS, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
115	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DENAU	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MINA, RETIRO DE PINTURA Y COQUE, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPLO DE AGUAS RESIDUALES PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MANTENIMIENTO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 353,793.10	1	\$353,793.10
116	REFRIGERADOR PARA CADAVÉRES MARCA EPSONLAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, RETIRAR LAS BOMBAS Y EL CABLE HERMETICO, REVISAR LA LAMPARA, 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 ALTERNIA, SI EN NECESARIO MANTENIR LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALAMBRES PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VOLTAJE COMO SENSIBILIDAD, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONDICIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE VECES, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONDICIONES, MANTENIMIENTO A SENSORES, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE FILTRILLOS (MANTENIMIENTO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MINAS, 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.	\$ 73,706.90	1	\$73,706.90
117	VENTILADOR VOLUNTARIO MARCA POLYMETRI SYSTEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TAPETA MAIN, MUFFLER TUBO, BASE ASSEMBLY, BATERÍA, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FILTRO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FILTRO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CIRCUITOS DESHECHABLES DE PAGENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
118	VENTILADOR VOLUNTARIO MARCA PURVISY BONETT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TAPETA MAIN, MUFFLER TUBO, BASE ASSEMBLY, BATERÍA, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FILTRO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FILTRO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CIRCUITOS DESHECHABLES DE PAGENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
119	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DENAU	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MINA, RETIRO DE PINTURA Y COQUE, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPLO DE AGUAS RESIDUALES PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MANTENIMIENTO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 353,793.10	1	\$353,793.10

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

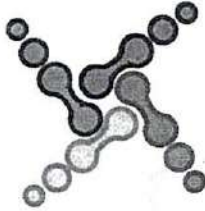
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
120	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVENON	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TUBERIA MAN, MUFFLER TUBO, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FILTRO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FILTRO, CUERPO DE VALVULA DE CONEXIÓN Y DIFUSORA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CONDUCTOS DESTACHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
121	COMPRESOR AIRE GASEO MEDICO MARCA CO POWER	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 GASEO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PUNOS DE PRIÓN, 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 ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
122	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DUNHAM BROTHERS	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 RESIDUALES 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.	\$ 353,793.10	1	\$353,793.10
123	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA ROSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE FUNELES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, 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 MANILERAS Y BANDAS REALPITE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAJUSTE DE CONDICIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE AUTOMATIZACION, 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.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
124	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CENTRAL MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ASORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRANGO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIFUSORAS, LIMPIEZA DE PARTES 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.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62
125	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CENTRAL MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ASORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRANGO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIFUSORAS, LIMPIEZA DE PARTES 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.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

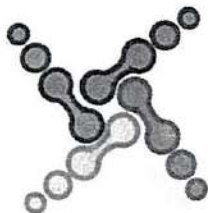
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
126	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTROL MARCA EAST YAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PISTON DE ARRANCACION, VERIFICACIÓN DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANÓMETRO Y DIAFRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MOVILES, CALIBRACIÓN DEL CUERPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BLANDOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62
127	CARGO BOMBA CON DESCARGADORES MARCA MEDZIMA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWELL, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAGE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 46,551.72	1	\$46,551.72
128	COMPRESOR NINE GRADO MEDICO MARCA AIR LUNG	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ARLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIAFRAGMAS, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRIC GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONECTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, ORIGINAL, LUBRICACIÓN DE PISTON Y DE LOS MECANISMOS DE CERRAR, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE IMPUR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
129	CAMA CALOR INADANTE MARCA TREMA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS ELECTROLOGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PLANTAS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE CELSIUS, MANTENIMIENTO A RODAS, MANTENIMIENTO DE BARRAJALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,655.17	1	\$94,655.17
130	ELECTROCARDIOGRAFIA MARCA CONEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN 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 XPOZ EN CASO DE REQUERIRSE ALIMENT MECANICAS Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO 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 SELON, CALIBRACIÓN DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRSE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
131	ELECTROCARDIOGRAFIA MARCA CONEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN 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 XPOZ EN CASO DE REQUERIRSE ALIMENT MECANICAS Y CALIBRACIÓN DEL CUERPO 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 SELON, CALIBRACIÓN DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRSE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

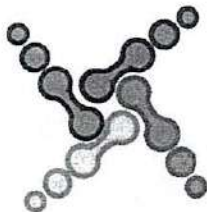
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
132	ANTOCALAN MARCA HANLOVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AYUDANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPUJES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL DE CAMBIO 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, BOMBA, LUBRICACIÓN DE PISTONES Y DE LOS MECANISMOS DE CEEDE, LIMPIEZA DE TAMPAN DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUERTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
133	RECIPIENTORA DE CUBILOS GENERALES MARCA PANCI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE CARGEN, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSORES DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACIT, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS TI Y T2, 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, PUERTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
134	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PISCAL MARCA TRISA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO INCLUYE PERILLAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE BATERIA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUERTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 43,836.21	1	\$43,836.21
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 PUERTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA (ALUMINACIÓN), CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE Y DIBUJACIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES), MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (INTERFERENCIA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUERTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
136	LAMPARA DE CIRUGIA 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 PUERTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA (ALUMINACIÓN), CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE Y DIBUJACIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES), MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (INTERFERENCIA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUERTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
137	MESA DE EXPLORACIÓN Y/O QUIRURGICA MARCA JORGELINO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE RELOS MECÁNICOS E HIDRÁULICA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTENIMIENTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PISTONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLORIMETRA, PUERTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE ROLLO ESPINAL, CAMBIO DE RESILVER PARA AJUSTE DE PIERNAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 116,896.55	1	\$116,896.55

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

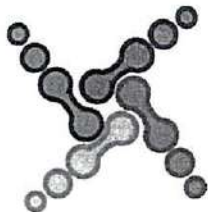
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
135	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAM, PL, SENSORES 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 REQUERIRLOS, 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
139	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAM, PL, SENSORES 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 REQUERIRLOS, 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
140	MÁQUINA DE ANESTESIA MARCA DATECH-GRINDEL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CARDIOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANNULA, CAMBIO DE SENSORES DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TUBERÍA, CAMBIO DE CALIBRACIÓN, REVISIÓN DEL FILTRO DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PRESIÓN, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUISITE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRACELETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
141	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA MEGACINE	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 LA PZ, SUMINISTRO DE PEGAL, 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 REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 57,844.83	1	\$57,844.83
142	MESA DE OPERACIÓN Y/O QUIRÚRGICA 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 POSICIÓN, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLORCHETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE RULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 116,896.55	1	\$116,896.55
143	BOMBA DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN AL EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO 8.1 ml/h, PROGRAMAR DE FLUJO 1 ml/h, PRESIÓN MÁXIMA Y ALARMA DE OCLUSIÓN, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, TENSION DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CABLE, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONEXIONES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESIÓN MÁXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN AL ENERGÍA Y ALTO PRESIÓN, LEO DE CONTRASTE Y LEO DE BILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTÓN DE SEGURO DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, MUESTRA DE SOBRE-PRESIÓN, ALARMA AJUSTE, ALARMAS DE OCLUSIÓN, BOMBA DE VACÍO, DETECTOR DE AIRE EN EL CANNET, PRUEBA DE PRECISIÓN Y BATERÍA.	\$ 42,362.07	1	\$42,362.07

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

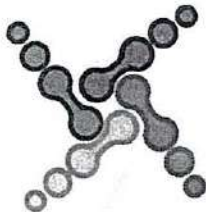
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
144	BOMBA DE INYECCION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSTANTE EN LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO. PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCION AL EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO E I MML, PROGRAMA DE FLUJO 4 I MML, PRESION MAXIMA Y ALARMA DE OCLUSION, MANTENIMIENTO DE REGULACION ELECTRONICA: TONAJON DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CORRIENTE, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LINEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESION MAXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCION AL ENERGIJA Y ALTO PRESION, LEO DE CONTRASTE Y LEO DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTON DE RESGATO DE RECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, VALVULA DE SOBREPRESION, ALARMA ALERTIVA, ALARMA DE OCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CAJETE, PRUEBA DE PRESION Y BATERIA.	\$ 42,362.07	1	\$42,362.07
145	PROCESADOR DE TIENDOS MARCA THORNO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE RED, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE INF 53CM, PPTO, LUSTO, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE VALVOS DE PAREMNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 340,517.24	1	\$340,517.24
146	PROCESADOR DE TIENDOS MARCA THORNO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE RED, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE INF 53CM, PPTO, LUSTO, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE VALVOS DE PAREMNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 340,517.24	1	\$340,517.24
147	CHILLER MARCA YORK	REQUERIR SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICA A CONDENSADOR, CAMBIO DE DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE OBRAS A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PINTADO Y ISOLANTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE ARIANTE ARMATEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 775,862.07	1	\$775,862.07
148	CHILLER MARCA YORK	REQUERIR SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICA A CONDENSADOR, CAMBIO DE DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE OBRAS A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PINTADO Y ISOLANTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE ARIANTE ARMATEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 811,034.48	1	\$811,034.48
149	CHILLER MARCA YORK	REQUERIR SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICA A CONDENSADOR, CAMBIO DE DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE OBRAS A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PINTADO Y ISOLANTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE ARIANTE ARMATEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 775,862.07	1	\$775,862.07

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

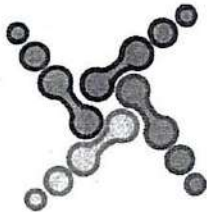
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
150	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERS	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 BALLENS 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 P.L.C, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
151	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERS	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 BALLENS 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 P.L.C, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
152	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERS	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 BALLENS 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 P.L.C, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
153	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERS	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 BALLENS 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 P.L.C, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
154	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERS	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 BALLENS 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 P.L.C, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
155	UNIDAD DE PAQUETE A TI MARCA INATE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CIRCUITOS DE REGULACIÓN DE PRESIÓN, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, MANTENIMIENTO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENCAMBIO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE FILTROS DE AIRE DOLSA, AISLANTES, METALAJAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBA DE MANTENIMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CONEXIONES DE REGISTRO, CAMBIO DE FIETROS DE BOLA, ABSOLUTO Y METALAJAS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

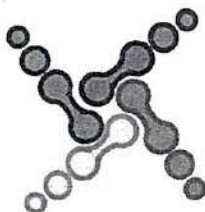
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
156	UNIDAD DE PAQUETE 8 IN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN 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 CILINDROS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 160,000.00	1	\$160,000.00
157	UNIDAD DE PAQUETE 8 IN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN 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 CILINDROS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 280,000.00	1	\$280,000.00
158	UNIDAD DE PAQUETE 17 IN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN 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 CILINDROS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 280,000.00	1	\$280,000.00
159	AUTOCALVE MARCA PERMEX	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, ORDENAL, LUBRICACIÓN DE PEROS 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
160	AUTOCALVE MARCA PERMEX	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, ORDENAL, LUBRICACIÓN DE PEROS 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
161	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BALLOON DEWY	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 MECANISMOS DE CIERRE, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALONES DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PEROS 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 TABLEROS ELECTRÓNICOS, 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.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

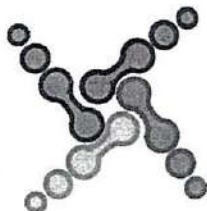
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
162	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA COMINOR	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, 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 SENSORES DE PRESION, CAMBIO DE ANDERONELANTE, CAMBIO DE SENSORES, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTADOR, CAMBIO DE MANGUERA Y BANDAS REAPORTE DE CONDICIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPORTE DE CONDICIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFORMACION, 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.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
163	REUBERTACION ELECTRONICA MARCA MEMMOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LUBRICACION EN MEDIA TENSION PARA REHABILITACION DE ESTRUCTURA DE TRANSFORMACION AEREO-SUBESTACION EN POSTE EXISTENTE, SUMIN. E INSTALACION DE CORTACORRIENTE FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSION PARA 27 KV, 100 AMP. SUMIN. E INSTALACION DE APARATADO ENERGETICO DE OXIDOS METALICOS PARA 12 KV, RETIRO DE APARATADO EXISTENTE, CONEXION A TIERRA, SUMIN. E INSTALACION DE CABLES DE MANGUERA, HERBIDAS, TERMINALES TERMOCONTRACTILES Y TUBO DE P.A.D., SUMIN. Y COLOCACION DE CIRCUITO DE MEDIA TENSION 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 COLOCACION DE SOPORTES PARA ACOMODO DE CABLE DE POTENCIA EN REGISTRO DE MEDIA TENSION EXISTENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO ESTACION MARCA SELWELCHEM DE 750, 11,200/220/127 VOLTS, 3 FASES, QUE INCLUYE: PRUEBA DE RELACION DE TRANSFORMACION (TR), PRUEBA DE RIGIDEZ ELECTERICA DEL ACEITE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN DISIVACION, VERIFICACION Y AJUSTE DE CONEXIONES, REVISION Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.A., LIMPIEZA EN LOS DISCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACION DE GUSO Y HUELGA DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUERRAS), MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TIPO MASTER PAK, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, AUTOMATIZADO SUMIN. E INSTALACION DE CONTACTOR NORMALMENTE ABIERTO Y RELEVADOR DE SOBRECORRIENTE 3F-4W, 20 AMP. PARA CIRCULOS DE EXTRACTORES DE AIRE.	\$ 510,000.00	1	\$510,000.00
164	ULTRASONIDO MARCA PHIPA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE FUSIBLES EN CASO DE FUSIBLES, REPARACION O SUMINISTRO DE TABLEROS ELECTRONICOS, INSTALACION DE SOPORTE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE PAPER TERMICA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRESOR, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
165	Oxidor 1 Oxidor 1 MARCA TRAE	REPARACION DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASI COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAGE, REVISION DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALIENTADORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCION DE LIQUIDOS, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 724,137.93	1	\$724,137.93
166	Oxidor 1 Oxidor 1 MARCA TRAE	REPARACION DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASI COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAGE, REVISION DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALIENTADORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCION DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 769,396.55	1	\$769,396.55
167	Oxidor 2 Oxidor 1 MARCA TRAE	REPARACION DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASI COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAGE, REVISION DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALIENTADORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCION DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 691,810.34	1	\$691,810.34

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

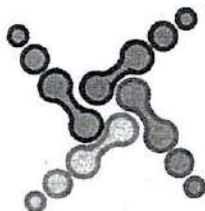
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
168	MÁQUINA DE ANESTESIA MARCA PLAMBE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CROMOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CARBOS DE FOG DE NATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISIÓN DEL PUELL DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONDENSACIÓN, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, 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 BRACELETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
169	MÁQUINA DE ANESTESIA MARCA PLAMBE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CROMOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CARBOS DE FOG DE NATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISIÓN DEL PUELL DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONDENSACIÓN, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, 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 BRACELETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
170	MÁQUINA DE ANESTESIA MARCA PLAMBE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CROMOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CARBOS DE FOG DE NATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISIÓN DEL PUELL DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONDENSACIÓN, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, 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 BRACELETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
171	MESA DE EXPLORACIÓN Y/O QUIRÚRGICA MARCA PLAMBE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONER, 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 PRIERERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 116,896.55	1	\$116,896.55
172	MESA DE EXPLORACIÓN Y/O QUIRÚRGICA MARCA PLAMBE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONER, 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 PRIERERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 116,896.55	1	\$116,896.55
173	AUTOCLAVE MARCA TSP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REINFORZADA, REPARACIÓN DE LA PUELLA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOBREPRESIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPUJES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, SEÑAL 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 CERRIL, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

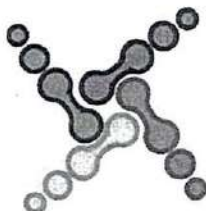
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
174	NEFRODIALIZADOR MARCA TANDY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBAS (TANQUE, VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE PASO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL (PRESISTATON, CONTROL DE NIVEL DE AGUA, ALTERNADOR, RELAYADORES, CONTACTORES, FOCOS PILOTOS), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE FUERZA (CABLEADO, INTERRUPTORES PRINCIPALES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE Y MEDIO DE BOMBAJE DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CHECKEO DE VÁLVULAS, EDICIÓN Y REPARACIÓN DE TUBOS, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBA Y CAMBIO DE TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 200,344.83	1	\$200,344.83
175	Bombas de vacío MARCA POWERTEX	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 PLG. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 174,482.76	1	\$174,482.76
176	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA HUA POWER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR, CAMBIO DE BOMBEROS DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTECONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIAS 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.	\$ 208,965.52	1	\$208,965.52
177	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.S. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHALACEROS DE ACOMODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINAS, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE DOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALMACÉN 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.	\$ 243,448.28	1	\$243,448.28
178	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.S. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHALACEROS DE ACOMODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINAS, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE DOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALMACÉN 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.	\$ 243,448.28	1	\$243,448.28
179	TRANSFORMADOR MARCA ZETRA	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 UNIDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AJUSTE OPERATIVOS, VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PEROS DE LISA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTADORES ALTERNATIVAMENTE, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS MECANICAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACOMODAMIENTO, 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 AMARRAS Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 286,551.72	1	\$286,551.72

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

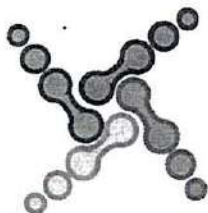
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
180	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA NIMON BUNDEEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAIN, PL, SEÑOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE REPALDO, REPARACIÓN DE ANTENA ELECTRÓNICA Y ELECTRODO, SUMINISTRO DE SEÑOR NUTRICIÓN DE TUBO, SUMINISTRO DE BAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BAZALETE 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
181	COMPRESOR AIRE QUADRO MEDICO MARCA POWERMET	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ARLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BERTINGIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS HOLENIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VENTILADOR DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO DE CARRÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTENSIFICADOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANOMETRO EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, BOMBAS, LUBRICACIÓN DE PISTONES Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
182	22 TONAS DE AIRE MARCA N/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN USU DE TONAS, DABRADO DE LÍNEA DE LA RED CON INTERCambio A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DENTRO LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECUNDARIAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 85,724.14	1	\$85,724.14
183	22 TONAS DE OXIGENO MARCA N/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN USU DE TONAS, DABRADO DE LÍNEA DE LA RED CON INTERCambio A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DENTRO LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECUNDARIAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 85,724.14	1	\$85,724.14
184	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA MALLVESTRO	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 TUBERÍAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE BOCALAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRSE, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLECCIÓN EN CASO DE REQUERIRSE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
185	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTENSIVOS MARCA N/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 TUBERÍAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE BOCALAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRSE, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLECCIÓN EN CASO DE REQUERIRSE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

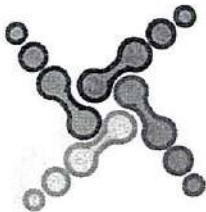
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
186	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOR INTENVIDA MARCA HALYSTRO	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 BOMBA DAÑADA, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLORES EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
187	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOR INTENVIDA MARCA HALYSTRO	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 BOMBA DAÑADA, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLORES EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
188	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOR INTENVIDA MARCA HALYSTRO	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 BOMBA DAÑADA, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLORES EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
189	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOR INTENVIDA MARCA HALYSTRO	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 BOMBA DAÑADA, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLORES EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
190	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOR INTENVIDA MARCA HALYSTRO	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 BOMBA DAÑADA, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLORES EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
191	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOR INTENVIDA MARCA HALYSTRO	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 BOMBA DAÑADA, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLORES EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

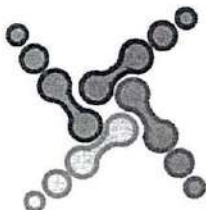
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
192	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUADROS INTENSIVOS MARCA HALYSTER	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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
193	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUADROS INTENSIVOS MARCA HALYSTER	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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
194	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUADROS INTENSIVOS MARCA HALYSTER	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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
195	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUADROS INTENSIVOS MARCA HALYSTER	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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
196	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUADROS INTENSIVOS MARCA HALYSTER	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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
197	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUADROS INTENSIVOS MARCA HALYSTER	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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

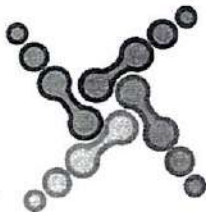
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
198	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTERVIVOS MARCA KIN	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 DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
199	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTERVIVOS MARCA MALVETTO	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 DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
200	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTERVIVOS MARCA MALVETTO	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 DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
201	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTERVIVOS MARCA MALVETTO	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 DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
202	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADOS INTERVIVOS MARCA KIN	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 DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
203	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERÍA 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 REQUIERAN 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

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

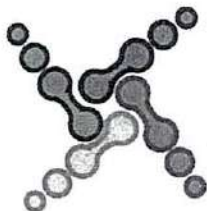
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
204	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GENERACION Y POTENCIA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSELES, 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 AUTOCOMMUTANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPORTE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPORTE 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.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
205	INCUBADORA DE CANGIROS GENERAL MARCA INTELC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE CANGIROS, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO AUTOCENTRAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITOR, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS E1 Y E2, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
206	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DEL FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CABLES, CAMBIO DE SENSORES DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE BOE DE SATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOCIADA, REVISIÓN DEL FILTRO DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONDUCTOS, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VENTILAS, CAMBIO DE CABLES 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 MANIFESTOS ADELTA, PULVITIZO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADELTA, PEDALITOS Y FICACION, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
207	MESA DE EXPLORACIÓN 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 PUERTAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 116,896.55	1	\$116,896.55
208	MESA DE EXPLORACIÓN 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 PUERTAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 116,896.55	1	\$116,896.55
209	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIMIENTO, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIMIENTO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

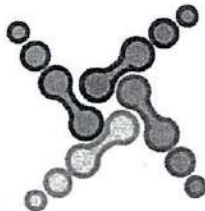
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
210	MONITOR FETAL MARCA BOMET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62
211	MONITOR FETAL MARCA BOMET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62
212	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
213	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA JAYON DEEZE	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 BATERÍA, 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 TRANSFORMACIÓN, 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.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
214	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PL, 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.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
215	MOTOCICLETA MARCA PEGASO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MODELO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AVANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ARBOL DE CÁRSON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, 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 TRAMPA DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	#####	1	\$1,171,250.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

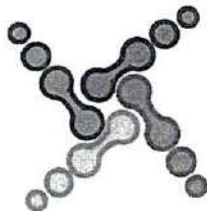
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
216	TRANSFORMADOR MARCA S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA MARCA SIEMENS DE DOS SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS ENLACES Y REPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AISLAMIENTO (PORTAFUSIBLES), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PEROS 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, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARATOS AUTOMATIZABLES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE AISLAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISIÓN DE LOS NIVEL DE TIERRA INDEPENDIENTE AL GROUND Y A LOS TERMINALES DE LIGADA (NO DEBEA SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEDIR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 316,724.14	1	\$316,724.14
217	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MÓDULO, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONTROLACIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPLO DE AGUA NEGAR 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.	\$ 353,793.10	1	\$353,793.10
218	8 TOMAS DE REDENIO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BLUE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DENTRO DE LA CASA DE ACCIONAMIENTO, PRESERIZACIÓN DE LINEAS RECONQUINAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BORDADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO DE VALVULAS DIFUSAS.	\$ 23,379.31	1	\$23,379.31
219	TERCOMBOMOTOR MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (TC, SPID, CO2, PAUL, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIMIENTOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE VALVULA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIMIENTO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
220	CLIMA TIPO PAB. 13TR. MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE BOMBEO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE REPERTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLA, AMOLITON, METÁLCOS, ALIMENTACIÓN 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.	\$ 237,586.21	1	\$237,586.21
221	CLIMA TIPO PAB. 13TR. MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDROS DE BOMBEO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMENTO, MANTENIMIENTO DE REPERTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLA, AMOLITON, METÁLCOS, ALIMENTACIÓN 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

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

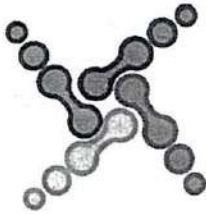
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
222	CEBRA TPO PHL 3078 MARCA CARMER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OILMOLAS DE MANTENIMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MÓDULOS DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE LAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE REFRIGERANTES, MANTENIMIENTO DE FILTROS DE AIRE ROSA, ARROLLOS, METEÓLOGO, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDA, 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.	\$ 214,310.34	1	\$214,310.34
223	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA NIMON BIONEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉCNICA, SUMINISTRO DE CABLES ECA Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE COINCIDIR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN 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.	\$ 84,137.93	1	\$84,137.93
224	AUTOCALIBR MARCA PERLINE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ASILLANTE, 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 CARGÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
225	INCUBADORA DE CUBILOS GENERALES MARCA SUP	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACIT, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
226	INCUBADORA DE CUBILOS GENERALES MARCA FAREN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACIT, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
227	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DORNE	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 HALÓGENOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE Y DRENAJE DE POTENCIA) DE LUZ, LAMPARA VINCUL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (PUNTERIA/IMPULSO) (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

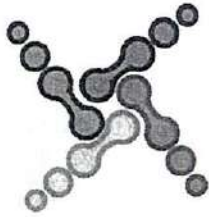
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
228	LAMPARA DE CIRUGIA Doble V/O DE EMERGENCIA MARCA COMPULSIVO PRONETICA, 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 MANGOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA MANGOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMINO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
229	LAMPARA DE CIRUGIA Doble V/O DE EMERGENCIA MARCA DEWINT	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 MANGOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA MANGOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMINO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
230	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNL, PL, 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 REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
231	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINOLTA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNL, PL, 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 REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
232	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNL, PL, 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 REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
233	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA GENACON Y POTENCIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTI-CONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DETERGENTE AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICIÓN DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DE FASE, LAVADO CON DETERGENTE, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 360,000.00	1	\$360,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

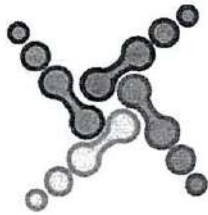
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
234	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA MEGASITME	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTROMECÁNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIS, SUMINISTRO DE PÉDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MODULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 57,844.83	1	\$57,844.83
235	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPURT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIA CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLEJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLEJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCONECTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
236	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIA CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLEJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLEJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCONECTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
237	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLUME	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRONICA DE CODIFICACIÓN, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTRO, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, RELLADO DE FUGAS DE CONDUCCIÓN, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OTASADO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, 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 BIAZULETAS ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANIFESTERIAS Y MANICORILLAS, ADULTO, PEDIATRICOS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
238	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA TAXALMA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIA CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLEJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLEJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCONECTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
239	TELECARDIOGRAMA MARCA BROWET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (ECG, SPO2, CO2, PNAS, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMORIA 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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

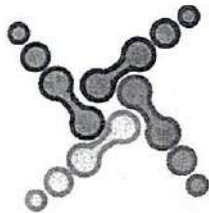
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
240	INCUBADORA DE CUERPOS GENERALES MARCA KAMPTUL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO AUTOMÁTICO Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSORES DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACIT, CAMBIO DE TABLEROS ELECTRÓNICOS 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
241	NECROCLAVE MARCA B / M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE FLUIDOS, ACCESORIOS Y ASISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS MOLIENDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERMEDIOS PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, ORDENAL, LUBRICACIÓN DE PISTONES Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
242	CAMBIO BANDA CON DESMAYADOR MARCA FRANKENSTEIN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A PUENTE CONECTADA DE 12 VDC Y 5 VDC STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLER, CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELIMINACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 46,551.72	1	\$46,551.72
243	CUNA TIPO PAB-1573 MARCA TRANS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CIRCUITOS DE SENSADO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRAMAMIENTO, MANTENIMIENTO DE RESPONDES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE DOLLA, ARMILLOS, METALLOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDA, 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.	\$ 129,137.93	1	\$129,137.93
244	COMPRESOR AIRE GRADO MÉDICO MARCA HENKES	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 REFRIGERANTE DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERDIDA DE PRESIÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUES, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 252,413.79	1	\$252,413.79
245	CUNA CALOR RADIANTE MARCA TRIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRES, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACIT, CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLOGICO, 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 BARRAJAS, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,655.17	1	\$94,655.17

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

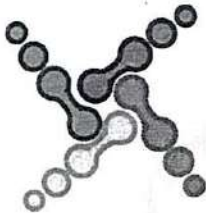
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
246	UNA CALOR BURNIETE MARCA BRELVI	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 CAPACITORES, 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 BATERIAL, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A BOMBAS, MANTENIMIENTO DE GARRINDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,655.17	1	\$94,655.17
247	AUTOCLAVE MARCA PERTELEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACEBORNOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULA SOLINOIDE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CAJÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONECTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DISEÑAR, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CONTROL, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
248	INCUBADORA DE CUBIADOS GENERALES MARCA BRELVI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE BOMBAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACIT, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS TI Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIA, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
249	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA DE PIEL MARCA THERA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO INCLUYE PERILLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE REMEDIACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO 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.	\$ 43,836.21	1	\$43,836.21
250	LÁMPARA DE CIRUGÍA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DAVINCI	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 RANCHO 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, AJUSTE Y DIMANCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PUNTUALIMPDA (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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
251	LÁMPARA DE CIRUGÍA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DAVINCI	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 RANCHO 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, AJUSTE Y DIMANCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PUNTUALIMPDA (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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

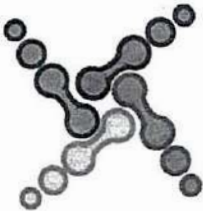
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
252	LAMPARA DE CIRUGIA DUAL Y/O DE EMERGENCIA MARCA LITE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ALINEACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE RAMO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENACIÓN; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE Y DISEMINACIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); MANTENIMIENTO DE CABLEZADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (BATERÍA, 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
253	MANIFOLDO DE CILINDRO MARCA RUM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACIÓN DE MANIFOLDO A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PULVERIZADORES, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLDO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PREDEFINIDAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PEGIAS CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE CO ₂ , ELABORACIÓN A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE GASEO, COLOCACIÓN 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.	\$ 214,310.34	1	\$214,310.34
254	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIMIENTOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIMIENTOS, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIMIENTOS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
255	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIMIENTOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIMIENTOS, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIMIENTOS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
256	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINARDY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIMIENTOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIMIENTOS, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIMIENTOS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31
257	BOMBA ELÉCTRICA MARCA MEMEN	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALLESTERA MOTOL, LIMPIEZA CON SOLVENTE ELÉCTRICO A DINAMISMO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECÁNICO Y BALLESTER A CASA DE ACCIONAMIENTO MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISIÓN Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFÁSICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACIÓN DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RÁPIDO.	\$ 110,948.28	1	\$110,948.28

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

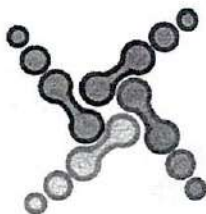
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
258	BOMBA ELECTRICA MARCA BEMER	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BATERIA MOTOLIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BORNADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALENOS A CAJA DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISION Y PRUEBAS A INTERMITENTES TRAFICO TERMODINAMICO CON RELEVADOR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL CON CONSUMIBLES RÁPIDOS.	\$ 110,948.25	1	\$110,948.25
259	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA AMETEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MINIRA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACUPO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE ELAS HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO CONSTANTE DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO PUES NO LO HAY EN LA ZONA.	\$ 353,793.10	1	\$353,793.10
260	HIPODINAMICO MARCA S/N	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARISTE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE DALLIDOS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOMBA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE NEGATIVO, REVISION DE 40 AMPER, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" BUREDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUDO SIÓN PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL, PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,862.07	1	\$155,862.07
261	HIPODINAMICO MARCA S/N	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARISTE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE DALLIDOS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOMBA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE NEGATIVO, REVISION DE 40 AMPER, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" BUREDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUDO SIÓN PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL, PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,862.07	1	\$155,862.07
262	TODOGRAFIA MARCA PHOTOP	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 ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSORES SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE LOS, 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.	\$ 45,000.00	1	\$45,000.00
263	ULTRASONIDO MARCA SONALINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉCNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

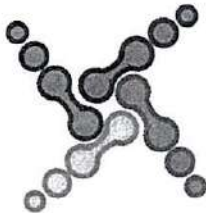
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
264	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA MEDAGONE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, ARISTAS MEGANOTOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE 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.	\$ 57,844.83	1	\$57,844.83
265	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHARM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TRU, DATE ASSEMBLY, BATERIAS CELSA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLEJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLEJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMONTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
266	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TRU, DATE ASSEMBLY, BATERIAS CELSA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLEJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLEJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMONTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00
267	14 TOMAS DE AIRE MEDICINAL MARCA BIPA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODELO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BLUE DE TOMAS, BARREDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS RECONOCIDAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BORDADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 54,551.72	1	\$54,551.72
268	14 TOMAS DE OXIGENO MARCA B/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODELO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BLUE DE TOMAS, BARREDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS RECONOCIDAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BORDADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 54,551.72	1	\$54,551.72
269	32 TOMAS DE AIRE MARCA B/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODELO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BLUE DE TOMAS, BARREDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS RECONOCIDAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BORDADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 136,379.31	1	\$136,379.31

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

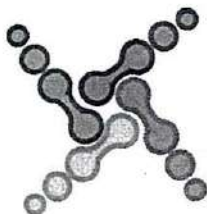
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
270	32 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITRÓGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS RECONOMIDAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BOSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 136,379.31	1	\$136,379.31
271	8 TOMAS DE AIRE MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITRÓGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS RECONOMIDAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BOSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 31,172.41	1	\$31,172.41
272	8 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITRÓGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CABA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS RECONOMIDAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BOSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 31,172.41	1	\$31,172.41
273	AMPULADOR POTENTE PARA SUCCION CENTRIFUGA MARCA ELMONCE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, ANTE DE PRESIÓN DE ASORBEON, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRANCO 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.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62
274	AMPULADOR POTENTE PARA SUCCION CENTRIFUGA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, ANTE DE PRESIÓN DE ASORBEON, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRANCO 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.	\$ 32,758.62	1	\$32,758.62
275	AUTOCLAVE MARCA PERINEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ABLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO DE CARRÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERLUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, GRENME, 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.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

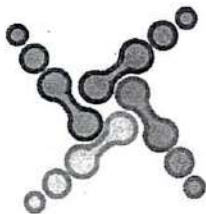
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
276	AUTOCLAVE MARCA FENIX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ARRIANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE NÚCLEO DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRIOTE DE CABLE 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, ORDENAR, LUBRICACIÓN DE PISTONES Y DE LOS MECANISMOS DE CILINDRO, LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$166,422.41
277	CAMA ELECTROMECÁNICA PARA CUBIADOS INTENSIVOS MARCA LINE	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 RODAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
278	CAMA ELECTROMECÁNICA PARA CUBIADOS INTENSIVOS MARCA LINE	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 RODAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
279	CAMA ELECTROMECÁNICA PARA CUBIADOS INTENSIVOS MARCA LINE	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 RODAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
280	CAMA ELECTROMECÁNICA PARA CUBIADOS INTENSIVOS MARCA LINE	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 RODAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
281	CAMA ELECTROMECÁNICA PARA CUBIADOS INTENSIVOS MARCA LINE	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 RODAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y C/P, 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.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

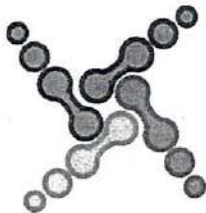
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
252	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADON INTERNIVITA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
253	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADON INTERNIVITA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
254	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADON INTERNIVITA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
255	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADON INTERNIVITA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
256	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADON INTERNIVITA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
257	CAMA ELECTROMECANICA PARA CIUDADON INTERNIVITA 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 TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

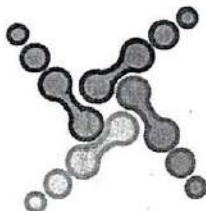
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MÉDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
288	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CIUDADOS INTERMEDIO 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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJES DAÑADOS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
289	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CIUDADOS INTERMEDIO 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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJES DAÑADOS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
290	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CIUDADOS INTERMEDIO 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 ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJES DAÑADOS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPL, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 31,034.48	1	\$31,034.48
291	CLIMA CALIENTE RACHANTE MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE FETROS, REEMPLAZO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, MANTENIMIENTO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO A RODAJES, MANTENIMIENTO DE BARRIALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,655.17	1	\$94,655.17
292	REFRIGERADOR MARCA MEDANA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECO TIEMPO REAL, CAMBIO DE CAJER 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.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
293	INCUBADORA DE CUBADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AGUA, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITORES, CAMBIO DE BATERIAS ELECTRONICAS 11 Y 12, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA 11, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. A 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

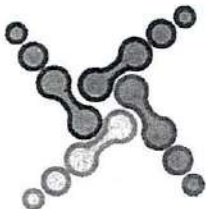
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
294	INCUBADORA DE CUERPOS GEMELARES 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, MANTENIMIENTO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AISL, MANTENIMIENTO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITOR, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍA, 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.	\$ 92,543.10	1	\$92,543.10
295	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DENTEC	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 HALOGENADOR, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMINO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE GASEAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PUNTUALMIPDA, COPS, RESERVA 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
296	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DENTEC	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 HALOGENADOR, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMINO Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE GASEAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PUNTUALMIPDA, COPS, RESERVA 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.	\$ 63,318.97	1	\$63,318.97
297	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA SE HEALTHCARE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANNULA, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CALIBRACIÓN, REVISIÓN DEL FILTRO DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE COLUMNO, 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, REQUISICIÓN 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.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
298	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DENTEC- OMNIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANNULA, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CALIBRACIÓN, REVISIÓN DEL FILTRO DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE COLUMNO, 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, REQUISICIÓN 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.	\$ 160,732.76	1	\$160,732.76
299	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINIMAX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (TC, SPO2, CO2, PNL, PL, SENSOR DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, MANTENIMIENTO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,879.31	1	\$79,879.31

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA.

XALAPA, VER. 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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

N° DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
300	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA GE DATES DINVEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER, TUBO, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE INYECCION Y DIFUSOR, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUMOS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AGUA, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,000.00	1	\$163,000.00

SUBTOTAL \$41,974,663.61

I.V.A \$6,715,946.18

TOTAL \$48,690,609.79

ATENTAMENTE

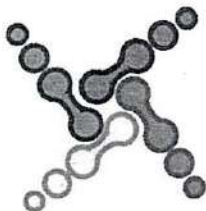
GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA

FIRMA

GRISelda QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

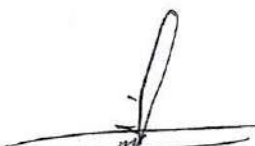
PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER. 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

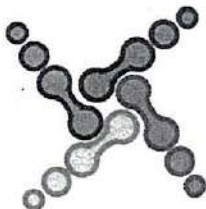
**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.**

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN CARÁCTER DE REPRESENTANTE PROPIETARIA, GRISELDA QUEZADAS HERRERA, 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.



GRISELDA QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 12 MODELO DE FIANZA

XALAPA, VER. 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

PARTE 1.

POR ESTE CONDUCTO Y EN CARÁCTER DE PROPIETARIA GRISELDA QUEZADAS HERRERA, ME PERMITO MANIFESTAR A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADA, 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:

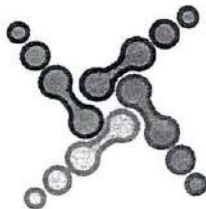
ANTE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE. LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA. (NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, SE CONSTITUYE COMO FIADORA 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 INTERNACIONA 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. _____

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE OBLIGA A NO CANCELAR LA PRESENTE FIANZA, HASTA EN TANTO NO CUENTE CON EL FINQUITO 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. _____

GRISELDA QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

PROPUESTA ECONOMICA

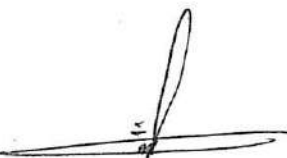
PARTE 2.

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

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA 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 ACEPTA 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.

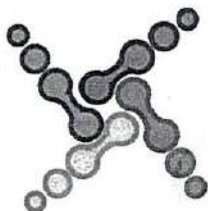
LA PRESENTE FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DESDE LA FECHA EN QUE SE EXPIDE, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE LAS PARTES CELEBREN, Y DURANTE UN AÑO Y EN SU CASO, DURANTE LA O LAS PRÓRROGAS QUE LAS PARTES EN EL PEDIDO Y CONTRATO PACTEN Y DURANTE EL TIEMPO QUE LLEVE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS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



GRISELDA QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA



INSTRUMENTACIÓN MÉDICA.

Distribución y Reparación

ANEXO 13

FORMATO PARA EFECTOS DE DEPÓSITO ELECTRÓNICO BANCARIO

XALAPA, VER. 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 APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER

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

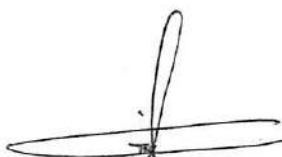
A SOLICITUD DE GRISELDA QUEZADAS HERRERA, SE LE PROPORCIONA LA SIGUIENTE INFORMACION PARA LA REALIZACION DE TRANSFERENCIAS BANCARIAS, POR CONCEPTO DE LO QUE SE GENERE, CORRESPONDIENTES A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA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

FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA:	10 DE MARZO DE 2017
BANCO:	BBVA BANCOMER
A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA:	GRISELDA QUEZADAS HERRERA
CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA: (CLABE) CON 18 POSICIONES:	1597536458293127528
NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL:	5363 CENTRO XALAPA
NOMBRE Y NUMERO 11 POSICIONES:	45682379102
NO. DE PLAZA	5363

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

ATENTAMENTE

GRISELDA QUEZADAS HERRERA, 2285639841


GRISELDA QUEZADAS HERRERA

PROPIETARIA

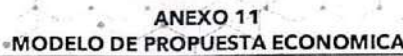


XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

Prop. 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 ELECTROMECAÓNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER

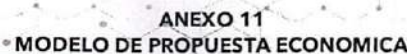




SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

[illegible]



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 SEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

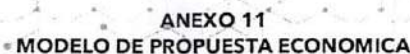
[illegible]



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:

[illegible]



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 SEVSER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

[illegible]



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





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:

[illegible]

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 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:

[illegible]

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

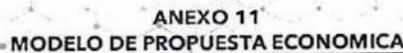
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

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:

[illegible]

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 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 SEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

[illegible]



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:



Funci6n pulmonar



1



3

☐

5

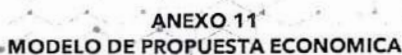


1



10

☒



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 SEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

[illegible]



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 SEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

[illegible]



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 SEVSER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

[illegible]



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 SEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

[illegible]



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



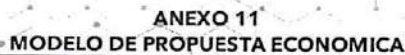
Calzada de Tlalpa N° 479 Piso 4 Col. Alamos C.P. 03400 México, D.F.



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:

[illegible]



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:

[illegible]

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.

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:

[illegible]

Función
asociada



Kenia



ကောသလိကမဂ္ဂ



Antastasio



significance



en Solid



11



10



2



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



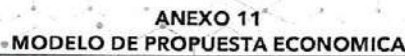
11



1000



ABSTRACT



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 SEVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL


FIRMA

Calzada de Tlalpan N° 479 Piso 4 Col. Álamos C.P. 03400 México, D.F.

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.



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 SERVICIOS DE MEDICINA E INGENIERIA 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 INSTITUCION 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 OTORQUE 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 INTERNACIONA 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.....

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE OBLIGA A NO CANCELAR LA PRESENTE FIANZA, HASTA EN TANTO NO CUENTE CON EL FINQUITO 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.



Función pulmonar



Trasporte



Monitoreo



Anestesia



Hospitalización



Plan Salud



Infusión



Mantenimiento



Cardiología



Oncología



Consumibles y accesorios



Cuidados neonatales



Ventilación



Servicios integrados



Educación



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

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA 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 ACEPTA EXPRESAMENTE LAS MODIFICACIONES, LA OBLIGACIÓN AFIANZADA, LAS PRÓRROGAS O ESPERAS QUE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ CONCEDE 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.





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 ELECTROMECAÑICOS, 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 FELIPE ZENTENO GABINO, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA SA DE CV, 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 ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO INFORMAR LO SIGUIENTE:

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

BANCO: BANBAJIO

A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA: FELIPE ZENTENO GABINO

**CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA:
(CLABE) CON 18 POSICIONES:** 145635859632415287

NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL: 5263 CENTRO HISTORICO

NOMBRE Y NUMERO 11 POSICIONES: 1523689632

NO. DE PLAZA 5263

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

ING. FELIPE ZENTENO GABINO.

Calzada de Tlalpan N° 479 Piso 4 Col. Álamos C.P. 03400 México, D.F.

