



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS- ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA- 930010996-E13-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

En la ciudad de Xalapa-Enríquez, Ver., siendo las **once horas del día veintisiete de diciembre del 2022**, se encuentran reunidos en la sala de juntas de la Subdirección de Recursos Materiales de Servicios de Salud de Veracruz, ubicada en la calle de Soconusco No. 31, Colonia Aguacatal, C.P. 91130, en esta Ciudad, los **C.C. Lic. Facundo Valdivia Cadena**, Subdirector de Recursos Materiales; **C.P.A. Verónica Ramón Cortina**, Jefa del Departamento de Adquisiciones; **Ing. Abraham Molina González**, Jefe del Departamento de Servicios Generales; **Lic. Elsa María Villaraux Cervón**, Representante de la Dirección Jurídica; **Lic. Luis Alberto Méndez Tejeda**; Cotizador adscrito al Departamento de Adquisiciones, todos servidores públicos de Servicios de Salud de Veracruz e integrantes de la Comisión de Licitación, así mismo, se cuenta con la presencia de la **Mtro. Guillermo Ramón Hernández**, Representante del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Salud y del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Veracruz; designada mediante oficio número **OIC/SS-SESVER/FI/3995/2022**, con la finalidad de llevar a cabo la Junta de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas motivo de esta Licitación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 34, 35 y 43 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 47 de su Reglamento y lo previsto en el **punto sexto** de la Convocatoria.

El acto es presidido por el Servidor Público **Lic. Facundo Valdivia Cadena**, Subdirector de Recursos Materiales, designado por la convocante.

Antes de dar inicio al presente acto, el **Lic. Facundo Valdivia Cadena**, Subdirector de Recursos Materiales, informa que para el presente proceso fue difundida la invitación en el Sistema Compranet y en la página de internet de la convocante en las direcciones electrónicas <https://compranet.hacienda.gob.mx> y <https://www.ssaver.gob.mx/adquisiciones/licitaciones-2022/>, el día **21 de diciembre** del año en curso, en cumplimiento al artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se remitieron oficios de invitación con los números **SESVER/DA/SRM/8633/2022**, **SESVER/DA/SRM/8634/2022**, **SESVER/DA/SRM/8635/2022**, **SESVER/DA/SRM/8636/2022**, **SESVER/DA/SRM/8637/2022**, **SESVER/DA/SRM/8638/2022**, **SESVER/DA/SRM/8639/2022**, **SESVER/DA/SRM/8640/2022**, **SESVER/DA/SRM/8641/2022**, **SESVER/DA/SRM/8642/2022**, **SESVER/DA/SRM/8643/2022**, **SESVER/DA/SRM/8644/2022** y **SESVER/DA/SRM/8645/2022**, a los proveedores: **ABIEL INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**, **C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V.**



CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V., GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C., C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ, C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V., YMAJ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., GRUPO MASTACHI, S.A. DE C.V., CORPORATIVO C & I, S.A. DE C.V., BITISHA MÉXICO, S.A. DE C.V. Y C. GRISELDA QUEZADAS HERRERA., respectivamente.

Se hace constar que los licitantes: **C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V., CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V., GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C., C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ, C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V., CORPORATIVO C & I, S.A. DE C.V., BITISHA MÉXICO, S.A. DE C.V. Y C. GRISELDA QUEZADAS HERRERA.**, no asistieron al presente acto, los cuales optaron por entregar sus sobres de conformidad a lo establecido en el **punto sexto** de las bases correspondientes.

Se hace constar que se recibieron propuestas técnicas-económicas de los licitantes **C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V., CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V., GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C., C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ, C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V., CORPORATIVO C & I, S.A. DE C.V., BITISHA MÉXICO, S.A. DE C.V. Y C. GRISELDA QUEZADAS HERRERA.**

Hecho lo anterior, se procede a recibir formalmente los sobres cerrados que contienen las proposiciones técnicas y económicas de los licitantes participantes exhibiéndose a la vista de todos los presentes con el objeto de verificar que se encuentren debidamente cerrados y no han sido abiertos previamente.

Se hace constar que se recibieron en tiempo y forma los sobres de las propuestas en el Departamento de Adquisiciones de los siguientes licitantes:

Nº	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES
1	C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS.
2	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V.
3	CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V.
4	GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C.
5	C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ.
6	C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ.
7	SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A DE C.V.
8	CORPORATIVO C & I, S.A. DE C.V.
9	BITISHA MÉXICO, S.A. DE C.V.
10	C. GRISELDA QUEZADAS HERRERA.



Acto seguido, se procedió a la apertura de las proposiciones que se recibieron en este acto, revisando y registrando la documentación presentada correspondiente a las **propuestas técnicas y económicas**, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 48, fracción I del Reglamento de la Ley, **sin entrar al análisis detallado de su contenido**, donde se dio lectura a los importes totales de las ofertas, omitiendo los precios unitarios de cada uno de los renglones y **anexando en esta Acta, copia de los documentos de las propuestas económicas**, de la misma manera **se adjuntan a la presente acta, los formatos de la "RELACIÓN DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN"** de los licitantes anteriormente señalados, en los que se hizo constar los documentos que estos presentaron en sus propuestas.

A continuación, se detallan los importes de las propuestas económicas:

Nº	NOMBRE DEL LICITANTE	RENGLONES OFERTADOS	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS.	1 al 300	\$40,371,318.68	\$6,459,410.99	\$46,830,726.67
2	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V.	1 al 300	\$40,366,120.76	\$6,458,579.32	\$46,824,700.08
3	CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V.	1 al 300	\$40,735,646.45	\$6,517,703.43	\$47,253,349.88
4	GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C.	1 al 300	\$40,490,543.11	\$6,478,486.90	\$46,969,030.01
5	C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ.	1 al 300	\$42,200,295.19	\$6,752,047.23	\$48,952,342.42
6	C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ.	1 al 300	\$40,031,922.60	\$6,405,107.62	\$46,437,030.22
7	SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.	1 al 300	\$44,756,976.13	\$7,161,116.18	\$51,918,092.31
8	CORPORATIVO C & I, S.A. DE C.V.	1 al 300	\$40,107,370.51	\$6,417,179.28	\$46,524,549.79
9	BITISHA MÉXICO, S.A. DE C.V.	1 al 300	\$39,395,534.45	\$6,303,285.51	\$45,698,819.96
10	C. GRISELDA QUEZADAS	1 al 300	\$41,974,663.61	\$6,715,946.18	\$48,690,609.79



HERRERA.

Así mismo, de la revisión cuantitativa de las propuestas, se hace constar que los licitantes participantes **C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V., CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V., GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C., C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ, C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V., CORPORATIVO C & I, S.A. DE C.V., BITISHA MÉXICO, S.A. DE C.V. Y C. GRISELDA QUEZADAS HERRERA.**, en el presente proceso entregaron la totalidad de los documentos requeridos.

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de la Ley y lo indicado en la cláusula sexta, segundo párrafo de la Convocatoria de licitación, las proposiciones fueron rubricadas por los servidores públicos designados por la Convocante.

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación integral y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **28 de diciembre** del presente año a las **17:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Subdirección de Recursos Materiales de Servicios de Salud de Veracruz, ubicado en calle Soconusco No. 31 Col. Aguacatal C.P. 91130 de esta ciudad de Xalapa, Veracruz, **mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.**

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta Acta en el Departamento de Adquisiciones, ubicado en la calle de Soconusco No. 31, Colonia Aguacatal, C.P. 91130, Xalapa, Veracruz, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma, éste procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en las direcciones electrónicas: <https://compranet.hacienda.gob.mx> y <https://www.ssaver.gob.mx/adquisiciones/licitaciones-2022/>

Enseguida, se hace saber a todos los asistentes que el criterio para emitir el fallo correspondiente será con estricto apego a la convocatoria del concurso y demás ordenamientos legales aplicables al presente caso, quedando a cargo de la Comisión de Licitación y de la comisión de Evaluación, integrada por servidores públicos adscritos al área requirente el análisis cualitativo de los requisitos de esta Licitación, **así como la emisión del Dictamen técnico-económico y Fallo del mismo.**

De igual manera se manifiesta que la adjudicación de los conceptos del Anexo Técnico se llevará a cabo por uno, varios o el total de los renglones en concurso.



Así mismo, se hace constar que al concluir este acto se entregará al **Ing. Abraham Molina González**, Jefe del Departamento de Servicios Generales; los sobres de las propuestas técnicas-económicas de los licitantes **C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V., CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V., GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C., C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ, C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V., CORPORATIVO C & I, S.A. DE C.V., BITISHA MÉXICO, S.A. DE C.V. Y C. GRISelda QUEZADAS HERRERA.**, toda vez que cumplieron con la revisión cuantitativa. Lo anterior, a efecto de que sea emitido el dictamen técnico correspondiente comprometiéndose a entregarlo a mas tardar el día **27 de diciembre de 2022 a las 18:00 horas, en forma impresa y en dispositivo electrónico**, para estar en condiciones de continuar con el proceso licitatorio que hoy nos ocupa.

No habiendo otro asunto que tratar y previa lectura de la presente la ratifican y firman al margen y al calce los que en ella intervienen, dándose por terminada a las **trece horas** del mismo día, mes y año de su inicio. La falta de firma de alguno de los asistentes no invalida el acta.

Esta Acta consta de **6** fojas, **574** copias correspondientes a las propuestas económicas recibidas y **6** fojas de la relación de entrega de documentación, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

POR SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. FACUNDO VALDIVIA CADENA	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES	
C.P.A. VERÓNICA RAMÓN CORTINA	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	
LIC. LUIS ALBERTO MÉNDEZ TEJEDA	COTIZADOR ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	
ING. ABRAHAM MOLINA GONZÁLEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES	



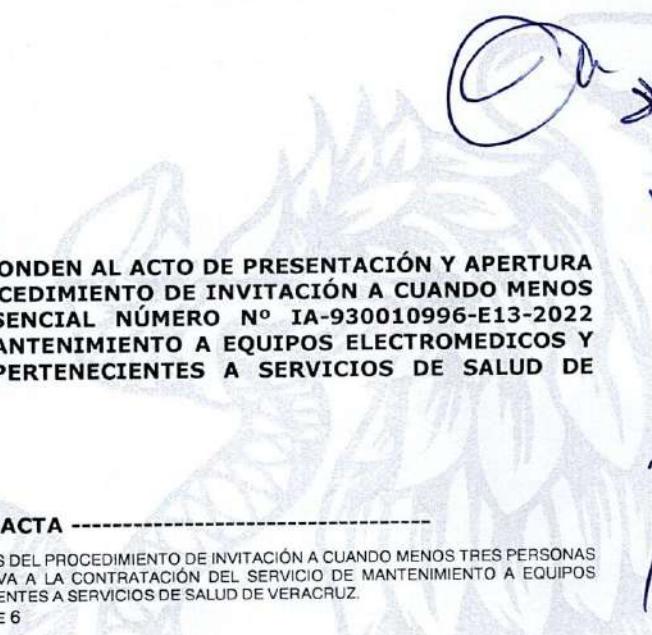
LIC. ELSA MARÍA
VILLARAUX CERVÓN

REPRESENTANTE DE LA
DIRECCIÓN JURÍDICA

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD
Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE
VERACRUZ

NOMBRE	FIRMA
<u>MTRO. GUILLERMO RAMÓN HERNÁNDEZ</u>	

ESTAS FIRMAS QUE SE PLASMAN EN EL ACTA CORRESPONDEN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO N° IA-930010996-E13-2022 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.



----- FIN DEL ACTA -----

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-930010996-E13-2022 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PARTICIPANTES EN EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

FECHA: 27 DE DICIEMBRE DE 2022
PROUESTA TÉCNICA

LICITANTES:

1	C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS.
2	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V.
3	CONSORCIO VALMINOR, S.A DE C.V.
4	GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C.
5	C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ.
6	C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ.
7	SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A DE C.V.
8	CORPORATIVO C&I, S.A DE C.V.
9	BITISHA MÉXICO S.A DE C.V.
10	C. GRISELDA QUEZADAS HERRERA.




DOCUMENTACIÓN DE LA CLÁUSULA SEXTA PROPOSICIÓN TÉCNICA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
a. ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE PROPIO O DE SU REPRESENTADA, LAS PROPOSICIONES CORRESPONDIENTES. PARA INTERVENIR EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, BASTARÁ QUE LOS LICITANTES PRESENTEN UN ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFFICIENTES PARA COMPROMETTERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA, CONFORME EL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO LA FALTA DE IDENTIFICACIÓN O DE ACREDITAMIENTO DE LA REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA QUE SOLAMENTE ENTREGUE LA PROPOSICIÓN. PERO SÓLO PODRÁ PARTICIPAR DURANTE EL DESARROLLO DEL ACTO CON EL CARÁCTER DE OBSERVADOR, DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 48, FRACCIÓN VII, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.	CUMPLE									
b. ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, RELATIVO A LA ACREDITACIÓN LEGAL DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA PARTICIPANTE, CONFORME AL ARTÍCULO 48, FRACCIÓN V, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. LOS LICITANTES A SU ELECCIÓN PODRÁN OPTAR POR UTILIZAR EL FORMATO QUE SE ANEXA A LA PRESENTE CONVOCATORIA, ANEXO N° 2. (EN CASO DE QUE NO UTILICEN DICHO ANEXO, EL ESCRITO QUE PRESENTEN DEBERÁ CONTENER TODA LA INFORMACIÓN INDICADA EN EL MISMO. LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÁ SU SOLVENCIA Y MOTIVARÁ EL DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA.	CUMPLE									
c. DECLARACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE MANIFIESTE CONOCER LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y QUE NO SE ENCUENTRA BAJO LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DEL MISMO ORDENAMIENTO. CONFORME AL ANEXO N° 3. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÁ SU SOLVENCIA Y MOTIVARÁ EL DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).	CUMPLE									
d. COPIA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y/O CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL, EN DONDE CONSTE QUE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE DE LA EMPRESA ES DEL GIRO DE LOS SERVICIOS QUE SE SOLICITAN PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. (LA OMISIÓN DE LA ENTREGA DE ESTE REQUISITO, MOTIVARÁ LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).	CUMPLE									
e. COPIA DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL DEL LICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA, DENTRO DE LAS CUALES PODRÁN SER: PASAPORTE, CÉDULA PROFESIONAL, CREDENCIAL DE ELECTOR O CARTILLA DEL SERVICIO MILITAR NACIONAL. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO MOTIVARÁ LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).	CUMPLE									

LA FALSEDAD EN LA MANIFESTACIÓN A QUE SE REFIERE ESTE PUNTO SERÁ SANCIONADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

d. COPIA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y/O CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL, EN DONDE CONSTE QUE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE DE LA EMPRESA ES DEL GIRO DE LOS SERVICIOS QUE SE SOLICITAN PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. **(LA OMISIÓN DE LA ENTREGA DE ESTE REQUISITO, MOTIVARÁ LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).**

e. COPIA DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL DEL LICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA, DENTRO DE LAS CUALES PODRÁN SER: PASAPORTE, CÉDULA PROFESIONAL, CREDENCIAL DE ELECTOR O CARTILLA DEL SERVICIO MILITAR NACIONAL. **(LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO MOTIVARÁ LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).**

DOCUMENTACIÓN DE LA CLÁUSULA SEXTA PROPOSICIÓN TÉCNICA

ASÍ MISMO DEBERÁ PRESENTAR **COPIA DE COMPROBANTE DE DOMICILIO** DENTRO DE LAS CUALES PUEDEN SER: RECIBO DE PAGO DE AGUA, LUZ, TELÉFONO O PREDIAL, CON UNA ANTIGÜEDAD DE 2 MESES, CUYA INFORMACIÓN SERÁ VERIFICADA POR SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y EN CASO DE QUE RESULTE FALSA SERÁ CAUSAL DE DESCALIFICACIÓN. (**LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA**).

f. CARTA DE ACEPTACIÓN, MEDIANTE LA CUAL EL LICITANTE MANIFIESTE SU CONFORMIDAD PARA QUE EL PERSONAL DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ REALICE LAS VISITAS DE INSPECCIÓN A SUS INSTALACIONES Y LAS DEMÁS QUE CONSIDERE NECESARIAS EN CUALQUIER TIEMPO. (**LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA**).

g. DECLARACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE MANIFIESTE EL LICITANTE QUE CONOCE Y ACEPTA TODAS LAS CLÁUSULAS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).

h. CARTA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPOSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. **ANEXO 4. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA)**.

i. PRESENTAR OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES POSITIVA, EMITIDA POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA RESPECTO DE IMPUESTOS FEDERALES, ASÍ MISMO ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, **ANEXO 5. (EL ESCRITO QUE PRESENTE DEBERÁ CONTENER TODA LA INFORMACIÓN INDICADA EN EL MISMO. LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA)**.

j. ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN QUE LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA LICITACIÓN DETALLADOS EN EL ANEXO TÉCNICO, DEBERÁN ESTAR GARANTIZADOS POR LOS PARTICIPANTES CONTRA CUALQUIER DEFECTO EN LA REPARACIÓN, COMPOSICIÓN O VICIOS OCULTOS EN LOS MATERIALES UTILIZADOS, POR UN PERÍODO **MÍNIMO DE 90 DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU RECEPCIÓN Y EN CASO DE HACER EFECTIVA ESTA GARANTÍA, EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ REALIZAR NUEVAMENTE LA REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS POR FALLAS EN EL MANTENIMIENTO, COMPOSICIÓN, VICIOS OCULTOS O INCUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES ORIGINALMENTE CONVENIDAS, EN UN PLAZO **NO MAYOR DE 10 DÍAS HÁBILES** POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO QUE LE HAGA LA CONVOCANTE, **ANEXO No. 6. (EL ESCRITO QUE PRESENTE DEBERÁ CONTENER TODA LA INFORMACIÓN INDICADA EN EL MISMO. (LA OMISIÓN EN LA ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA)**.**

DOCUMENTACIÓN DE LA CLÁUSULA SEXTA PROPOSICIÓN TÉCNICA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
K. ESCRITO LIBRE EN PAPEL MEMBRETADE DE LA EMPRESA, DONDE MANIFIESTE EL PARTICIPANTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL TIEMPO DE REALIZACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS SERVICIOS ADJUDICADOS SERÁN A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022 Y NO SE ACEPTARÁ PRÓRROGA ALGUNA POR CAMBIO DE LA FECHA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO. EL PROVEEDOR QUE NO CUMPLA EN TIEMPO Y FORMA CON LA FECHA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL PLAZO ESTIPULADO SERÁ SANCIONADO DE CONFORMIDAD, DEBIENDO EFECTUAR LOS TRABAJOS EN LOS DOMICILIOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS SEÑALADAS EN EL DIRECTORIO DE LAS PRESENTES BASES, EN UN HORARIO DE 8:00 A 18:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y SABADOS DE 09:00 A 14:00 HORAS A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA REQUERENTE. ANEXO No. 7. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA EL DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).	CUMPLE									
L. ESCRITO LIBRE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE MANIFIESTE QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA. (LA NO ENTREGA DE ESTE REQUISITO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA SU DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).	CUMPLE									
M. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU PLANTILLA DE PERSONAL TÉCNICO DE SERVICIO PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, (ES INDISPENSABLE PARA EVALUAR LA PROPOSICIÓN, POR LO QUE LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).	CUMPLE									
N. ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE SU CARÁCTER DE MIPYME (MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS), QUE INDIQUE LA ESTRATIFICACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO No. 8. (LA NO ENTREGA DE ESTE REQUISITO NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN).	CUMPLE									
O. LA PROUESTA TÉCNICA QUE CONTENDRÁ LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, DONDE SE SEÑALE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS DE LOS SERVICIOS QUE SE COTIZAN, EN FUNCIÓN A LO ESTABLECIDO EN LOS ANEXOS TÉCNICOS (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA LA SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).	CUMPLE									
P. ESCRITO LIBRE QUE EN CASO DE SER ADJUDICADO PRESENTARA PREVIA A LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO FOTOCOPIA DE ALTA AL PADRÓN DE PROVEEDORES ANTE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN ACTUALIZADA. (LA NO ENTREGA DE ESTE REQUISITO NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA); SIN EMBARGO, ESTE REQUISITO SERÁ INDISPENSABLE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, PARA LA FIRMA DEL CONTRATO.	CUMPLE									
Q. CARTA COMPROMISO DONDE EL LICITANTE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, SE COMPROMETE A PRESENTAR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES POR CONTRIBUCIONES ESTATALES ANEXO No. 10. ESTO EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 9 BIS DEL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA EL DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA) TRATÁNDOSE DE LICITANTES QUE TENGAN DOMICILIO FISCAL FUERA DEL ESTADO, DEBERÁ COMPROMETERSE A PRESENTAR DOCUMENTO EMITIDO POR AUTORIDAD COMPETENTE, QUE ACREDITE QUE QUEDA EXENTO DE PRESENTAR DICHAS CONSTANCIA, POR NO TENER OBLIGACIONES FISCALES CON EL ESTADO DE VERACRUZ. DE IGNACIO DE LA LLAVE.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

DOCUMENTACIÓN DE LA CLÁUSULA SEXTA PROPOSICIÓN TÉCNICA

R. ESCRITO EN HOJA MEMBRETTADA DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN LA QUE INDIQUE EL DOMICILIO, ASÍ COMO CORREO ELECTRÓNICO, DONDE PODRÁ OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, CITATORIOS, REQUERIMIENTOS, REEMPLAZAMIENTOS, SOLICITUD DE INFORMACIÓN O DOCUMENTOS, Y EN SU CASO LAS RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS DERIVADAS DEL CONTRATO PARA EL CASO DE RESULTAR ADJUDICADO. (**LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA LA SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA.**)

S. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU PLAN DE TRABAJO EN FORMATO LIBRE EN HOJA MEMBRETTADA, LA LOGÍSTICA QUE EMPLEARÁ PARA REALIZAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. (**LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA LA SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA.**)

T. ESCRITO LIBRE DEL PARTICIPANTE EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, CUENTA CON LA CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y LEGAL SUFFICIENTE PARA CUMPLIR CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN (**LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA LA SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA.**)

RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PARTICIPANTES EN EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

**FECHA: 27 DE DICIEMBRE DE 2022
PROPUESTA ECONÓMICA**

LICITANTES:

1	C. ANA SILVIA CONTRERAS BARRADAS.
2	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL BRANALU, S.A. DE C.V.
3	CONSORCIO VALMINOR, S.A. DE C.V.
4	GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C.
5	C. ARTURO BLANCO HERNÁNDEZ.
6	C. MARICELA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ.
7	SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.

- 8 CORPORATIVO C&I, S.A. DE C.V.**
9 BITISHA MÉXICO S.A. DE C.V.
10 C. GRISELDA QUEZADAS HERRERA.

DOCUMENTACIÓN DE LA CLÁUSULA SEXTA PROPOSICIÓN ECONÓMICA

1. LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR EN SU PROPUESTA ECONÓMICA EL PRECIO UNITARIO FIJO DE LAS PARTIDAS (CON DOS DECIMALES), LOS DESCUENTOS QUE ESTÉN EN POSIBILIDAD DE OFRECER Y UN TOTAL, DESGLOSANDO EL IMPORTE BRUTO Y EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA), COMO SIGUE:

I. PRECIO FIJO UNITARIO Y TOTALES (SIN INCLUIR I.V.A.) EN MONEDA NACIONAL.

II. SUBTOTAL EN MONEDA NACIONAL.

III. IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

IV. TOTAL EN MONEDA NACIONAL (EN NÚMERO Y LETRA).

ADEMÁS, DEBERÁN INCLUIR DENTRO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA EL NÚMERO DE PARTIDA, DESCRIPCIÓN, MARCA, UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD. ANEXO 11. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA EL DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).

2. A SU VEZ DEBERÁ MANIFESTAR POR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA PARTICIPANTE, QUE LOS PRECIOS PERMANECERÁN FIJOS POR UN TÉRMINO DE **40 DÍAS NATURALES** DESPUÉS DE CELEBRADO EL ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, **AÚN EN CASOS DE ERRORES ARITMÉTICOS O DE OTRA NATURALEZA**. CUANDO NO SE SEÑALAN LAS CONDICIONES DE VENTA, SE TENDRÁN COMO ACEPTADAS LAS ESTIPULADAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA. (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO O LA ENTREGA DEL MISMO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA EL DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).

3. MANIFESTACIÓN DE ENTREGA DE LA FIANZA. EL LICITANTE DEBERÁ MANIFESTAR POR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA PARTICIPANTE, EN EL CUAL SE COMPROMETA EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, A ENTREGAR POLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN LEGALMENTE RECONOCIDA PARA TALES EFECTOS, A FIN DE GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO Y/O CONTRATO. MODELO DE TEXTO PARA LA FIANZA QUE SE OTORGUE PARA GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO Y/O CONTRATO **ANEXO 12** (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO AFECTARÍA LA SOLVENCIA Y MOTIVARÍA LA DESCALIFICACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DERIVADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA).

4. FORMATO PARA EFECTOS DE DEPÓSITO ELECTRÓNICO BANCARIO. **ANEXO 13.** (LA NO ENTREGA DE ESTE DOCUMENTO NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN).



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

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

PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

REPRESENTANTE LEGAL: OLIVIA NOLASCO ORTIZ

RC-GM-01
REV 01



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIUESTA ECONOMICA

ANSWER

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

ZAPATOS EN LUGUARDIA AUTOMATICO Y DE SERVICIO MEDICO					
ANEXO II					
KALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022					
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUPERDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENE:					
CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESIDENCIAL NUMERO IA-930010956-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER. ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE					
NO. DE PARTIDA	DESCRIPCION	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
1	CABO RULO CON DESPIRALADOR MARCA SAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACION DE SPRAKLES Y RODILLOS, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MODULOS, REVISION Y AJUSTE DE VOLTAJE +/- 5%, REPARACION DE TABLEROS ELECTRONICOS, REPARACION DE BASTIDOS DE PANELES, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TIEMPOS ENERGIA, VERIFICACION Y AJUSTE DE LOS PARAMETROS, CAMBIO DE CABLES DE ALIMENTACION, REPARACION DE BASTIDOS DE PANELES, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONSUMIDORES, REVERIFICACION Y AJUSTE DE TIEMPOS, CAMBIO DE AVV, VERIFICACION Y AJUSTE DE LAS TECAS DE CIERRE/ABRIR DE TUBO DE ESG, REVISION Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PULSADORES DE CONTROL, REVISION, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CABO Y TODAS SUS PARTES ELECTRICA Y ELECTRONICA, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESPIRALADOR, ASI COMO REVISAR EN CASO DE SER NECESARIO CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 7192.76	1	\$ 7192.76
2	MEDIANA DE ANESTESIA MARCA AERSPAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TUBERIAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARIETTA ELECTRONICA DE CADENAS, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE CABLES DE CIERRE, REVERIFICACION DE CABLES DE LOS DE SATURACION, SUMINISTRO DE RETRO Y FRONTERA, CAMBIO DE CAL SOLO, REVISION DE PULSADORES, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONSUMIDORES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE CADERAS, REEMPLAZO DE TUBOS DEL PAPIL, TECNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AGUA CONFIRMAR, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 152,890.20	1	\$ 152,890.20
3	ULTRASONIDO MARCA ALDIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE ALCUVE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTORES, EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE TECNOLOGIA EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACION O SUMINISTRO DE TARIETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SISTEMAS DE SILENCIO, SI SE REQUIERE, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TECNICA, SUMINISTRO DE PAPIL, TECNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AGUA CONFIRMAR, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 162,257.24	1	\$ 162,257.24
4	ELECTROGASOLINERO MARCA PHILIPS	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 TECNICA, SUMINISTRO DE CABLES ESC Y SPAZ EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLAS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 43,448.20	1	\$ 43,448.20
5	ELECTROGASOLINERO MARCA MEGACHEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLAS, MANTENIMIENTO A BATERIA, SUMINISTRO DE PULSADORES Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLAS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,000.00	1	\$ 55,000.00
6	LAMPARA DE CRECIA DERECHA Y/O DE EMERGENCIA MARCA DMDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTADOR, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCO PRIMER Y DE RESERVA HALOGENOS, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRYSTAL, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL ELECTRONICOS, SILENCIADORES, APAGADO AUTOMATO Y DESBLOQUEO DE INTENSION DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERFEROMICA (PSPI), REVISION, AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,775.00	1	\$ 55,775.00
7	LAMPARA DE CRECIA DERECHA Y/O DE EMERGENCIA MARCA DMDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTADOR, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCO PRIMER Y DE RESERVA HALOGENOS, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE CRYSTAL, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL ELECTRONICOS, SILENCIADORES, APAGADO AUTOMATO Y DESBLOQUEO DE INTENSION DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERFEROMICA (PSPI), REVISION, AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,775.00	1	\$ 55,775.00

REPRESENTANTE LEGAL: OLIVIA NOLASCO ORTIZ

RC-GM-01

REV 01



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIEDAD ECONOMICA
ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XALAPA, VER. 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 IVA-9300010956-E3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTRONECATICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERER LO SIGUIENTE

NO. DE PARTE	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTANTE
8	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA ANDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PLAZMETROS (O2, SpO2, CO2, PAM, PL, SENSORES DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O 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.	\$ 15,007.03	1	\$15,007.03
9	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 REQUERIRLO, REPARACION O SUMINISTRO DE TABLETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TECNICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TECNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON LOS CONFIRMOS, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 65,297.24	1	\$65,297.24
10	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 REQUERIRLO, REPARACION O SUMINISTRO DE TABLETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TECNICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TECNICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON LOS CONFIRMOS, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 65,297.24	1	\$65,297.24
11	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAD, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS CELDA DE CICLON, REGLADOR INTERNO, VÁLVULA DE FLUJO, DIFERENTES KITS DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VÁLVULA DE EVALUACIÓN Y CARGA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, DILAMINACION DE FILTROS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE PACIENTE PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,215.52	1	\$67,215.52
12	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA CONNIVEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAD, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS CELDA DE CICLON, REGLADOR INTERNO, VÁLVULA DE FLUJO, DIFERENTES KITS DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VÁLVULA DE EVALUACIÓN Y CARGA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, DILAMINACION DE FILTROS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE PACIENTE PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,215.52	1	\$67,215.52
13	AUTOCLAVE MARCA MAR-D-YE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPIEZOS, CABLE DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIENTO 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 CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 650,775.00	1	\$650,775.00
14	AUTOCLAVE MARCA MAR-D-YE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPIEZOS, CABLE DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIENTO 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 CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 650,775.00	1	\$650,775.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIEDAD ECONOMICA

ANEXO II

MARZO, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022.

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESIONE:

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-ECODI096-ES-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OPERAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	ARTICULO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
5	CALENTADOR DE AGUA MARCA CHICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPIAS DE CALIENTAMIENTO, CALIBRACION DEL SISTEMA DE CALIENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE AGUA CALIENTE, REPARACION DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,972.41	1	\$77,972.41
6	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BUNNY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADJUNTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUESTA DE TENSION DE VARIAS SENSORES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ENVIADORES, CAMBIO DE VALVULAS DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIENTO DE CABLES EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRONICO, LIMPIEZA, REPARACION DE SISTEMA REFRIGERACION, REEMPLAZO DE MANGUERAS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DESMOLDE, LIMPIEZA DE PRIMERAS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TUBOS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 244,077.55	1	\$244,077.55
7	CORRIENTE CALIENTE MARCA BUNNY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSORES DE FRIOL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL SISTEMA DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE INTENSIDAD DE BACTROLOGICO, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE POTERTERIA, SUMINISTRO DE ALIENTO DE CABLES 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 CABLES, MANTENIMIENTO A BOMBALES, MANTENIMIENTO DE BARRAGUAS, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 935,672	1	\$935,672
8	ELECTROCOAGULADOR MARCA BURSTEK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA, REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA, LIMPIEZA, CAMBIO DE CABLES SEC Y SPZ EN CASO DE REVISARLO, AJUSTE MECANICO Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y DE REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MÓDULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLAS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REVISARLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DURANTE SU OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 45,775.85	1	\$45,775.85
9	ELECTROCOAGULADOR MARCA MEDI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLAS, REVISIÒN DE ALIENTO ALTA, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MÓDULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLAS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REVISARLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DURANTE SU OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 555,412.29	1	\$55,540.29
10	ESTUFA DE AIRE MARCA TECNA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACERAS DE VIGILANCIA, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMANETICO, REVISION DE REBOLLOS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINES DE FRIENAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE, BOLSA ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENAJE DE MOTOR, REVISION DE BOMBALES, 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.	\$ 245,862.07	1	\$245,862.07
11	UNIDAD CONDENSADORA 4 T.R. MARCA BRYANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACERAS DE VIGILANCIA, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMANETICO, REVISION DE REBOLLOS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINES DE FRIENAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE, BOLSA ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENAJE DE MOTOR, REVISION DE BOMBALES, 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.	\$ 12,327.59	1	\$12,327.59



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIEDAD ECONOMICA
ANEXO II

XAAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE APROVISIONES
PRESENCIA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-500010886-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SEGOV, ME PERMITO OFERTE LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	ARTICULO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
22	HORNOS ELECTRICOS MARCA WALLNUT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEOS Y ANQUE, VALVULAS CHECK, VALVULAS DE PASO, MANTENIMIENTO Y/o CAMBIO DEL SISTEMA DE CONEXIONES, CAMBIO DE ANQUE DE AGUA, ALTERNADOR, REFRIGERADORES, CONTACTORES, RELEYS, PRUEBAS, MANTENIMIENTO Y/o CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEOS, VALVULAS, INTERRUPTORES PRINCIPALES, VERIFICACION DE VOLTAJE Y ALTAZOS DE DEMANDA DE MOTORES, VERIFICACION DE FRECUENCIA, CAMBIO DE VALVULAS, REVISION Y REPARACION DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TUBERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 602795.80	1	\$602795.80
23	PLANTA DE ENERGENCIA MARCA STANFORD	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTORES ELECTROMECANICOS, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE ALTO DE ACEITE, CAMBIO DE ALTO DE ACEITE DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSORES DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIAS DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MAGNETOS Y BANDAS, REPARACION DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, AS COMO PRUEBAS DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS 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.	\$ 602795.80	1	\$602795.80
24	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/o DE EMERGENCIA MARCA EMDEC	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 FUSCO PRIMARIO Y DE RESERVA, VALVULAS, CAMBIO DE BULBS DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, SENSORES, APAGADO ALTAZOS Y DESMOSCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARME VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION Y MANTENIMIENTO DE BATERIA, 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.	\$ 553775.85	1	\$553775.85
25	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/o DE EMERGENCIA MARCA EMDEC	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 FUSCO PRIMARIO Y DE RESERVA, VALVULAS, CAMBIO DE BULBS DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, SENSORES, APAGADO ALTAZOS Y DESMOSCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARME VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION Y MANTENIMIENTO DE BATERIA, 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.	\$ 553775.85	1	\$553775.85
26	MANIFOLDO DE CO2 MARCA ATOMED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLDO A NORMAL DE SALIDA, CAMBIO VALVULAS Y REFRIGERADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLDO, REVISION Y MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE ALTA PRESION PRECARGADAS, REVISION Y MANTENIMIENTO DE MANIFOLDO PETAL CON CHECK DE CONEXION PARA CILINDROS DE CO2, ELABORACION A GOMAS DE CONTROL DE FLUJO DE GASOLINA, COLOCACION DE MANIFOLDO TERMINADO DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO DE CAMBIO DE PIESTRES DE ALTA PRESION, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 107550.00	1	\$107550.00
27	MONITOR DE SENSORES VITALES MARCA INNOCOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (O2, SP02, CO2, PIAN, PL, SENSORES DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE RESEQUIEREL, AJUSTE Y/o REPARACION DE TABLERA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/o AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE RESEQUIEREL, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE RESEQUIEREL, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEQUIEREL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 76301.50	1	\$76301.50
28	MONITOR DE SENSORES VITALES MARCA INNOCOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (O2, SP02, CO2, PIAN, PL, SENSORES DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE RESEQUIEREL, AJUSTE Y/o REPARACION DE TABLERA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/o AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE RESEQUIEREL, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE RESEQUIEREL, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEQUIEREL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75507.50	1	\$75507.50



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XAAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESIDIAL NUMERO IA-930 DIO0996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS. DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PLATEA	USO DE MONTE	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
29	PLANTA DE ENERGENCIA MARCA CHINIS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE RETRO 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 ELASTICAS DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBAS DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REEMPLAZO DE CONDENSADORES ELECTRICOS 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.	\$ 151774.44	1	\$151774.44
30	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DUNAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMAS DE OPERACION DE LA MOLINA, RETIRO DE PINTURA Y OTRO COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO A DIAFRAGO DE AGUAS RESIDUALES PARA PODER DISPONER DE LAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE GLICEROL PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 342783.33	1	\$342783.33
31	REGULADOR DE VOLTAJE REGULADO PARA CONTACTOS DE 15 A 24 MARCA YSIQUE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AUTOTRANSFORMADOR FONDO Y TRANSFORMADORES DE REGULACION: REVISION DE CONTACTOR PRINCIPAL DE SELECCION Y DESCONEXION DE LIGAS, MANTENIMIENTO A TABLILLAS ELECTRONICAS DE TRAMOS DE REGULACION, AJUSTE Y APRIETO A ISOLADORES DE TERMINALES Y TORNILLERIA DE CABLE, PRUEBAS DE DESCONEXION Y CONEXION AUTOMATICA POR ALTO Y BAJO VOLTAJE DEL VOLTAJE NORMAL, PRUEBAS DE SELECCION PARA REGULACION AUTOMATICA Y MANUAL, PRUEBA DE TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO AUTOMATICO, METODOS DE APAGUE, VOLTAJE, FRECUENCIA, TIPO DE RADIO ELECTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 67069.66	1	\$67069.66
32	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA OTTOMOTORIS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, ACEITE ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON ELECTRICA AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSACION DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEBESRA, LAVADO CON ELECTRICA, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 96550.72	1	\$96550.72
33	UNIDAD MANUFACTURA DE AIRE DE 15 T MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMICERAS DE ROGRAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSORCIONES, METALICOS, ALMACENAJE 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.	\$ 248209.93	1	\$248209.93
34	UNIDAD CONDENSADORA 45 T MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMICERAS DE ROGRAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSORCIONES, METALICOS, ALMACENAJE 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.	\$ 297241.38	1	\$297241.38
35	ELECTROESTERNO MARCA MULTRON	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 LAMP, SUMINISTRO DE PANTALLAS ELECTRONICAS Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIEREN 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 REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55548.70	1	\$55548.70



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XAQUA, VER. 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-930010966-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER. ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

15	UNIDAD CONDENSADORA S/T/R MARCA TOSHIBA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGRAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE BOMBIAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LARGAS DE ENVASENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BOMBIAS, 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.	\$ 6550172

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
15	UNIDAD CONDENSADORA S/T/R MARCA TOSHIBA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGRAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE BOMBIAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LARGAS DE ENVASENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BOMBIAS, 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.	\$ 6550172	1	\$6550172
17	UNIDAD CONDENSADORA S/T/R MARCA TOSHIBA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGRAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE BOMBIAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LARGAS DE ENVASENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BOMBIAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 6550172	1	\$6550172
18	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SAMSUNG	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE FOLIAS Y CHAMIGRAS, CAMBIO DE BOMBIAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACENACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALIOS, REPARACION DE CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL SUSTITUCION DE TORNILLERA, 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	\$ 25,932.45	1	\$25,932.45
19	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SAMSUNG	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE FOLIAS Y CHAMIGRAS, CAMBIO DE BOMBIAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACENACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALIOS, REPARACION DE CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL SUSTITUCION DE TORNILLERA, 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	\$ 25,932.45	1	\$25,932.45
20	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SAMSUNG	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE FOLIAS Y CHAMIGRAS, CAMBIO DE BOMBIAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACENACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALIOS, REPARACION DE CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL SUSTITUCION DE TORNILLERA, 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	\$ 25,932.45	1	\$25,932.45
21	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SAMSUNG	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE FOLIAS Y CHAMIGRAS, CAMBIO DE BOMBIAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACENACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALIOS, REPARACION DE CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL SUSTITUCION DE TORNILLERA, 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	\$ 25,932.45	1	\$25,932.45
22	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SAMSUNG	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE FOLIAS Y CHAMIGRAS, CAMBIO DE BOMBIAS, AJUSTE DE ASPIAS, ALMACENACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALIOS, REPARACION DE CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL SUSTITUCION DE TORNILLERA, 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	\$ 25,932.45	1	\$25,932.45



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

XAQUAPA, VER. 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-930 DI 0396-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERER LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	ESPECIFICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
43	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SINES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUE: APLICACION DE PINTURA ESPECIAL, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CINTAS, CAMBIO DE BALSOS, AJUSTE DE ASPIRA, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE DIAMANTES, CAMBIO DE BALSOS, REPARIACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIE REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
44	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SINES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUE: APLICACION DE PINTURA ESPECIAL, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CINTAS, CAMBIO DE BALSOS, AJUSTE DE ASPIRA, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE DIAMANTES, CAMBIO DE BALSOS, REPARIACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIE REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
45	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SINES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUE: APLICACION DE PINTURA ESPECIAL, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CINTAS, CAMBIO DE BALSOS, AJUSTE DE ASPIRA, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE DIAMANTES, CAMBIO DE BALSOS, REPARIACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIE REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
46	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SINES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUE: APLICACION DE PINTURA ESPECIAL, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CINTAS, CAMBIO DE BALSOS, AJUSTE DE ASPIRA, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE DIAMANTES, CAMBIO DE BALSOS, REPARIACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIE REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
47	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SINES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUE: APLICACION DE PINTURA ESPECIAL, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CINTAS, CAMBIO DE BALSOS, AJUSTE DE ASPIRA, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE DIAMANTES, CAMBIO DE BALSOS, REPARIACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERA, 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 LIMPIA, GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLERA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIE REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
48	CABEZA DE AIRE GRADO MEDICO MARCA ESCUELEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUE: CAMBIO DE ACEITE, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CORTE RAPIDA, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECCION REFERENTIVA DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE ACEITE, CAMBIO DE TAPAS Y D-ORINGS PARA PEGAS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCION 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, BALSOS, SENSORES Y CAMBIOS DE RETRO DE AIRE EN EL SECCION PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 20,000.40	1	\$ 20,000.40
49	CABEZA DE AIRE GRADO MEDICO MARCA ESCUELEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUE: CAMBIO DE ACEITE, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CORTE RAPIDA, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECCION REFERENTIVA DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE ACEITE, CAMBIO DE TAPAS Y D-ORINGS PARA PEGAS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCION 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, BALSOS, SENSORES Y CAMBIOS DE RETRO DE AIRE EN EL SECCION PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 20,000.40	1	\$ 20,000.40



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIEDAD ECONOMICA

ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XALAPA, VER. 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-300010996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS. DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER. ME PERMITO OFERTE LO SIGUIENTE:

NO DE PARTIDA	USO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
50	CABEZAL DE AIRE GRADO MEXICO MARCA ESSURX ELL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO. MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CERRAJE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECCIONADOR REFRIGERANTE DE AIRE GRADO MEXICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BATERIAS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y D-RINGS PARA PERROS DE PÓSTOM, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE DRECHON Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TAQUETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE RETRO DE AIRE EN EL SECCIONADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 70224.48	1	\$ 70224.48
51	PLC DE TABLERO DEL COMPRESOR DE AIRE MEXICO MARCA POM (800)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE TABLERO, APRETE Y LIMPIEZA DE CENIZORES, ALCALINIZACION, INSTALACION, PROGRAMACION DE PLC PARA SEGUIR EL EQUIPO EN MODE AUTOMATICO	\$ 250,775.85	1	\$ 250,775.85
52	DESESPERILADOR MARCA WELCHALEY R	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A RENDEZ COMBINADA DE 0 VDC Y 5VDC STANDY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JON-LEE, CAMBIO DE BATERIAS RECHARGEABLES, CALIGACION DE ESE 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,775.85	1	\$ 45,775.85
53	DESESPERILADOR MARCA WELCHALEY R	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A RENDEZ COMBINADA DE 0 VDC Y 5VDC STANDY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JON-LEE, CAMBIO DE BATERIAS RECHARGEABLES, CALIGACION DE ESE 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,775.85	1	\$ 45,775.85
54	DESESPERILADOR MARCA TBL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A RENDEZ COMBINADA DE 0 VDC Y 5VDC STANDY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JON-LEE, CAMBIO DE BATERIAS RECHARGEABLES, CALIGACION DE ESE 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,775.85	1	\$ 45,775.85
55	UNIDAD MATEMADORA DE AIRE DE IS T4 MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGRAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUEGOS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS ESTERILIZANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENVASENTADO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTO, METALICO, ALMACES, ALMACENAJE 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.	\$ 320,275.85	1	\$ 320,275.85
56	UNIDAD MATEMADORA DE AIRE DE IS T4 MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGRAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUEGOS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS ESTERILIZANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENVASENTADO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTO, METALICO, ALMACES, ALMACENAJE 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.	\$ 320,275.85	1	\$ 320,275.85



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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-530 DIO096-E3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECHANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER. ME PERMITO OFERER LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONT.
57	AUTORIZA MARCA TECNA ESP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y Aislante, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECHANICO, CAMBIO DE RODILLOS, CAMBIO DE INTRO DE AIRE, CAMBIO DE INTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE AUSTE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTIVIBRANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANDOS Y OTRAS REPARACIONES DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBAS DE PROTECCIONES, AUSTE Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE ALTAFONERIA, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 60375.00	1	\$ 60375.00
58	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA OTOMOTRIZ	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECHANICO, CAMBIO DE RODILLOS, CAMBIO DE INTRO DE AIRE, CAMBIO DE INTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE AUSTE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTIVIBRANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANDOS Y OTRAS REPARACIONES DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBAS DE PROTECCIONES, AUSTE Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE ALTAFONERIA, 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.	\$ 60274.00	1	\$ 60274.00
59	HORNOS PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BONER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y Aislante, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE TUBERIAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAÑOS, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE AUSTE DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANDOS Y OTRAS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PEGOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 50470.00	1	\$ 50470.00
60	HORNOS PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BONER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y Aislante, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE TUBERIAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAÑOS, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE AUSTE DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANDOS Y OTRAS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PEGOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 50470.00	1	\$ 50470.00
61	ACCELERADORA DE CICLOTRON GENERAL MARCA SAPI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE DIODOS, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURA, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE INTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITORES, CAMBIO DE TACAS ELECTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67215.00	1	\$ 67215.00
62	ACCELERADORA DE CICLOTRON GENERAL MARCA SAPI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE DIODOS, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURA, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE INTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITORES, CAMBIO DE TACAS ELECTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67215.00	1	\$ 67215.00
63	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PESOZAL MARCA TECNA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO, INCLUYE PEGAJAS, REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACION DE PARAJETA ELECTRONICA DE EXPOSICION, REPARACION Y/O CAMBIO DE RUETA DE PESO, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38254.40	1	\$ 38254.40



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROYECTO ECONOMICO

ANEXO II

ICALPA, VER. 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-500010956-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERIR LO SIGUIENTE

NO DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
04	MONITOR DEIA, MARCA CONTEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, ZUMMERO DE PANTALLA, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARJETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ZUMMERO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMMERO DE BATERIA, ZUMMERO DE CABLE COMUNICO DE ECG, ZUMMERO DE BALANCE DE PRESION DE BARRA, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LAMPARA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 75,000.00	1	\$75,000.00
05	MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARCA MEDICUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS DE SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA, SUMMERO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, 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, SUMMERO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 75,000.00	1	\$75,000.00
06	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MICRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS DE SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA, SUMMERO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, 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, SUMMERO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 75,000.00	1	\$75,000.00
07	REFRIGERADOR PARA CADAVARES MARCA EPIFARIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTREN IMPAES, REVISAR LAS BAGAZAS Y EL CIERRE HERMETICO, REVISAR LA LAMPARA, VERIFICAR LA POSICION DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LAMPARA DEL Mismo, REVISION DE CHOCOES ELECTRICOS, VERIFICACION DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVOZ Y BOMBES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR A LOS BOMBES VERIFICANDO PRIMER LA CALIDA QUE PROVOCIA LA SUELTA, REALIZAR VERIFICACION DE ALAMBRAS PARA LOS LINES HILO Y NUEVO, TANTO ASILO, COMO CONEXIONES, RELEVOZ Y INSPECCION DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MOLDEA DE LAS ALAMBRAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL, LIMPIEZA Y REPARACION E INSPECCION DE TECAS, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE DISPLAY, REALIZAR REAJUSTE DE CONDICIONES MANTENIMIENTO A GRANDEZAS, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE PLUMILLAS, SUMMERO DE SER NECESSARIO, LOCALIZACION DE RISAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACION DE LAS MISMAS, VERIFICACION DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARICA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL ENVASE DE LA PUERTA PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARICA DE GAS, PRUEBA DE VACIO, LIMPIEZA EN GENERAL, ELECTROMECANICO	\$ 700,000.00	1	\$700,000.00
08	HORNEDORAS MARCA REACON ELECTRONE	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN SUMMERO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESSARIO DE TANQUE HIDROESTATICO DE LOS LITROS NECESSARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VAPORERA DE RETENCION CONTA COLE DE ARTE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO CAMBIO DE BALSOS, CAMBIO DE STOLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOMBA CON LUBRICANTE, APLICACION DE BANNO ADOLANTE, PRUEBAS DE BOMBA, REVISION DE NO IMPRESIONADO DE MANDATO PRINCIPAL DE 2", HORNDO, SUMMERO E INSTALACION DE PRESOSTATO REESTABLEZ 25-40 PSI EN CASO DE SER NECESSARIO, SUMMERO E INSTALACION DE VAPORERA DE RETENCION DE PE 2", SUMMERO E INSTALACION DE FUSO SACH PARA CONTRA SOLAPE, MANTENIMIENTO A TANQUE DE CONTROL, PRESION Y TODO LO NECESSARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	\$ 65,000.00	1	\$65,000.00
09	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLAR DE UNIONES, SUMMERO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLVOS CHIMICOS, CAMBIO DE BALSOS, AJUSTE DE ASPIRA, ALTAICHA DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CALIDADACION DE BALSOS, CAMBIO DE BALSOS, REPARACION DE LAMPARA CON CONTACTOS, CAMBIO DE TORNILLOS, LAMPARA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCION DE BOMBA LUBRICACION, LIMPIEZA GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLOS, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS PRUEBAS, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADEMAS ESTAN CALIFICADAS ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 25,000.45	1	\$25,000.45
10	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLAR DE UNIONES, SUMMERO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLVOS CHIMICOS, CAMBIO DE BALSOS, AJUSTE DE ASPIRA, ALTAICHA DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CALIDADACION DE BALSOS, CAMBIO DE BALSOS, REPARACION DE LAMPARA CON CONTACTOS, CAMBIO DE TORNILLOS, LAMPARA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCION DE BOMBA LUBRICACION, LIMPIEZA GENERAL, SUSTITUCION DE TORNILLOS, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS PRUEBAS, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADEMAS ESTAN CALIFICADAS ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 25,000.45	1	\$25,000.45

REPRESENTANTE LEGAL: OLIVIA NOLASCO ORTIZ

RC-GM-01

REV 01



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XAAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESIDE:

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERIODICAS A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
71	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENMECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CHAMIGERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIRA, ALMACEN DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALSOS, REPARACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO 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 PEGADAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADAS ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
72	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENMECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CHAMIGERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIRA, ALMACEN DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALSOS, REPARACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO 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 PEGADAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADAS ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
73	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENMECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPOXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLIAS Y CHAMIGERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPIRA, ALMACEN DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALSOS, REPARACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO 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 PEGADAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADAS ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.45	1	\$ 35,000.45
74	UNIDAD DE BATERIAS DE 300 AH MARCA QUANTUM 300 Ah 67229	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TAFETTA NOMINAL DE 17%, 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 TAFETTA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACION DE TAFETAS ELECTRONICAS DANADAS, CALIBRACION DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 265,507.74	1	\$ 265,507.74
75	ESTERILIZADORA MARCA OTSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ASPIRANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUESTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE AGENTE DE CAYTON 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 CANAL, DRENAJE, LUBRICACION DE PEGOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 60,775.00	1	\$ 60,775.00
76	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE INTERRUPTOR DE TERMOSTATICO, REVISION DE ASPIRACIONES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE LARGAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERVOSTATOS, REVISION DE FILTROS DE AIRE, BOLSAS, ABSORBIENTES, METALICOS, ALMACEN 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 222,793.00	1	\$ 222,793.00
77	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE INTERRUPTOR DE TERMOSTATICO, REVISION DE ASPIRACIONES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE LARGAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERVOSTATOS, REVISION DE FILTROS DE AIRE, BOLSAS, ABSORBIENTES, METALICOS, ALMACEN 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 222,793.00	1	\$ 222,793.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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-5300010996-EI3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRONICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTE LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	DETALLE	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
78	UNIDAD MULADORA DE AIRE DE IS MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACAS DE ROGRAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMODINAMICO, REVISION DE PESOLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE FRIANTEDORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE FRIANTEDORES, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE ISOMA ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BANAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 84,655.00	1	\$84,655.00
79	UNIDAD MULADORA DE AIRE DE IS MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACAS DE ROGRAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMODINAMICO, REVISION DE PESOLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE FRIANTEDORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE FRIANTEDORES, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE ISOMA ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BANAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 225,888.00	1	\$225,888.00
80	MASINA DE ARRESTADA MARCA PLARE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, QUE INCLUYE: CALIBRACION DE MECANISMOS, REPARACION Y/o CAMBIO DE TAUJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TAUJETA ELECTRONICA DE ALIMENTACION, CAMBIO DE PANTALLA REFRIGERADA Y/o CAMBIO DE LED DE DIODOS, CAMBIO DE SENSORES DE CO2, SENSORES DE CHAMAS DE SATURACION, SENSORES DE TUBOS Y TORNOS, CAMBIO DE CALI SODA, REVISION DEL RELE DE VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FISAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE DENSIDAD, REEMPLAZO DE VELAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REBOTE DE CALIBRACION DE MECANISMOS, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO: PANTALLAS, KITOL, PEGATINAS, REEMPLAZO DE LOS CORDONES Y MANGUERAS, ALMOCAS, PESATRUCAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,000.00	1	\$67,000.00
81	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA SANI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACION DE LA MOLINA, RETIRO DE PINTURA Y CHOCO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS RESIDUALES PARA PODER DESPACHAR DEBAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE GLICOLICAS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 24,370.51	1	\$24,370.51
82	TRANSFORMADOR MARCA AMAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBSTACION COMPACTA A ISLA, DESMONTAJE DE TODAS SECCIONES QUE INCLUYE: LAMPAZAS DE LOS AISLADORES Y DESMONTAJE DE AT, LAMPAZAS EN LOS DESCONEXORES, DESMONTAJE DE LOS AISLADORES Y DESMONTAJE DE LOS DISPOSITIVOS DE AGUAS (APERTURAS), VERIFICACION Y REVISION DE LOS PESOS DE ISLA DE, BOCANAS DE AT, Y CUCHILLAS DE CERRAJE, APERTURA Y PREVER, VERIFICACION DEL SISTEMA DE ALINEACION DE LAS CUCHILLAS DE CERRAJE, APERTURA Y PREVER, VERIFICACION E INSPECCION DEL SISTEMA DE APERTURAS DE AUTOMATIZADAS, LUBRICACION DEL SISTEMA DE APERTURAS Y CUCHILLAS SECUNDARIAS, LIMPIEZA DE CHAMAS DE ALTAZAR Y VERIFICACION DE LOS MECANISMOS DE ALINEACION, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CONEXIONES NECESARIAS, REVISION DE LOS SISTEMAS DE TERRA INGENIEROS AL GANZAS Y LAS TERMINALES DE LIGAZON NO DEBERA SUPERAR LOS 0.3 OHMS, EN SU CASO, ELABORACION DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TERRA, VERIFICACION DE AMBIENTES Y CONEXION ELECTRICA.	\$ 250,050.72	1	\$250,050.72
83	AUTODIADE MARCA RELAX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TORNILLOS, ACCESORIOS Y ASIENTO, DESMONTAJE E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VELAS, COLOCACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIAS, CAMBIO DE VELA Y REVISION DE BATERIAS, DESMONTAJE E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SEA NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO, SUMINISTRO, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANDOMETROS EN CASO DE SEA NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CUCHA, DESALIZ, LUBRICACION DE PEGAS Y DE LOS MECANISMOS DE CERRAJE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE PAPER, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 60,775.00	1	\$60,775.00
84	CIMA CALOR FABRICANTE MARCA ATOMICARE EXPRESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE REISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTROS BACTERICIDOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOFOTOGRAFIA, SUMINISTRO DE RICO DE FABRIL, LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALTAJE Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE CUCHILLAS, MANTENIMIENTO A PEGAS, MANTENIMIENTO DE BARRANQUELES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 95,000.00	1	\$95,000.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA

ANEXO II

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENCIA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS. DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-03-2022. RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESYGE. ME PERMITO OFERTE LO SIGUIENTE

16	CAMA CALOR RADIANTE MARCA TESPA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MEDIOS ELECTRONICOS DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE BATERIAS BOCAS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE BOCAS DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PONTES DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLOCACION, MANTENIMIENTO A BOCAS, MANTENIMIENTO DE BARRAQUILLOS, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 955572	1	\$955572

NO DE PARTE	TIPO DE MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
16	CAMA CALOR RADIANTE MARCA TESPA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MEDIOS ELECTRONICOS DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE BATERIAS BOCAS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE BOCAS DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PONTES DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLOCACION, MANTENIMIENTO A BOCAS, MANTENIMIENTO DE BARRAQUILLOS, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 955572	1	\$955572
17	DESENLADADOR MARCA PROGETTI	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONSTITuida DE 12 VDC Y 5 VDC STANDBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JONZES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACION DE ESTA EN TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISION DE ELEVACION DE ALTO VOLTAJE Y REVISION DE NO PEGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45775.00	1	\$45775.00
18	DESENLADADOR MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONSTITuida DE 12 VDC Y 5 VDC STANDBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JONZES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACION DE ESTA EN TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISION DE ELEVACION DE ALTO VOLTAJE Y REVISION DE NO PEGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45775.00	1	\$45775.00
19	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUECION CONTINUA MARCA ATOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ASPIRACION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRACCIO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANGUERAS Y DIFUSORAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS 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.	\$ 955572	1	\$955572
20	MONITOR DE SENSOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS DE SP02, O2C, CO2, PAM, PI, SENSOR DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE RESEQUIRIR, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAQUETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE RESEQUIRIR, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE RESEQUIRIR, REVISION Y REPARACION DE PANTALLA DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEQUIRIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,827.93	1	\$75,827.93
21	MONITOR DE SENSOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS DE SP02, O2C, CO2, PAM, PI, SENSOR DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE RESEQUIRIR, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAQUETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE RESEQUIRIR, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE RESEQUIRIR, REVISION Y REPARACION DE PANTALLA DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEQUIRIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,827.93	1	\$75,827.93



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENCIA

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-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTE	EQUIPO NÚMICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
01	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA TAHAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CUBIERTAS DE SILENCIO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURA, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MATERIALES ANTICRISTAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITORES, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESSARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL HORARIO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,629.01	1	\$67,629.01
02	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA SMC	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 MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO POMERIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE PETRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, SENSORES, AJUSTE, ALIMENTO Y DESMIGAJACION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ANTIRROBO (DPS), 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,775.00	1	\$55,775.00
03	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA TERESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE LUMINOSA, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,524.48	1	\$38,524.48
04	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA SMC	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 MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO POMERIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE PETRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, SENSORES, AJUSTE, ALIMENTO Y DESMIGAJACION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ANTIRROBO (DPS), 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,775.00	1	\$55,775.00
05	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA SMC	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 MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO POMERIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE PETRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, SENSORES, AJUSTE, ALIMENTO Y DESMIGAJACION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ANTIRROBO (DPS), 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,775.00	1	\$55,775.00
06	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA SMC	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 MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO POMERIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE PETRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, SENSORES, AJUSTE, ALIMENTO Y DESMIGAJACION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ANTIRROBO (DPS), 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,775.00	1	\$55,775.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONÓMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 21 DE DICIEMBRE DE 2022	
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE	
CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-600010955-B3-2022, 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	MÁQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEC-GEMBA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TÁBLITAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TÁBLITA ELECTRÓNICA DE CALIBRACIÓN, CAMBIO DE PINTURA LA REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BATERÍA, CAMBIO DE SENSORES DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE CO2 DE SATURACIÓN, SUMINISTRO DE INTUBO Y TAMPON, CAMBIO DE SAL SODIUM, REVISIÓN DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO DEL LADO DE PULSA DE CONEXIÓN, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, REVISIÓN DE SISTEMAS DE RESPALDO, REVISIÓN DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BANDAIDAS ADULTO, POMADAS, MEDIDAS, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRÍCO Y NEONATO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,500.70	1	\$ 67,500.70
98	MONITOR FETAL MARCA BENIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERÍA, PRUEBA DE RESPALDO, REVISIÓN DE TÁBLITA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BATERÍA, CAMBIO DE BATERÍA, SUMINISTRO DE PRESIÓN NO INFLADA, COMPLETO MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 41500.62	1	\$ 41500.62
99	REFRIGERADOR DE FARMACIA MARCA ALTAIR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTILOS INTERNOS DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTREN LIMPIOS, REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, DESMONTAR LA LAMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIAR EL Mismo, REVISIÓN DE CONDENSADORES ELÉCTRICOS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTOS, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNADA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR LOS FUSIBLES, VERIFICAR PUNTOS DE LA CAJA QUE PROVOCAN LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MINO Y MAX, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONDENSADORES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, MANTENIMIENTO A CONTROLADOR DIGITAL, LIMPIEZA, REVISIÓN Y REEMPLAZO DE FILTROS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REPARACIÓN DE CONDENSADORES, MANTENIMIENTO A GRANZADERA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMAS, SUMINISTRO DE GAS, REEMPLAZO, LOCALIZACIÓN DE FALAS DE GAS REFRIGERANTE, SUMINISTRO DE LAS MÍDAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECAMBIOS DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DE UNIDAD DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECAMBIO DE GAS FREO DE FÁCIL LIMPIEZA EN GENERAL.	\$ 71.80.34	1	\$ 71.80.34
100	VENTILADOR VOLUMÉTRICO MARCA TAXADIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REVISORES TALES COMO TÁBLITA MINI INFLER TUBE TAPE ASSEMBLY, BATERÍA, CUCHA DE CIERZO, REGLAJE INTERNO, VALVULA DE RELIEF, DIFUSOR, VENTILADOR, VÁLVULAS DE MANTENIMIENTO, SISTEMA DE FILTRO, DIFUSOR DE VÁLVULA DE EXALACIÓN Y DIFUSOR, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERAL, CON COPIO DE MODELO CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, EL MÁXIMA DE FUERZA, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE FUEGUE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 6725.57	1	\$ 6725.57
101	LAMPARA DE CRISTAL 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 MARCO, SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE FOCO PRIMER Y DE RESERVA HALOGENO, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FOCO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO, APAGADO ALIMENTO Y SUMINISTRO DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERNA, USO, REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LIMPIEZA DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,775.85	1	\$ 55,775.85
102	CALENTADOR DE AGUA MARCA MESTERIAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPIRAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EXCITADOR ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 71,672.41	1	\$ 71,672.41
103	CALENTADOR DE AGUA MARCA MESTERIAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPIRAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EXCITADOR ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 71,672.41	1	\$ 71,672.41



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONÓMICA
ANEXO II

KALAPA VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-930010996-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTINENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTE	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDA	IMPORTE
04	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA Quincy	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ALINEACION SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SILENTIADAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAZDES, CAMBIOS DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE AGENTE DE CARGO EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMOS ELECTRONICOS, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMOS DE VAPOR, PUEBLA DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 244,027.33	1	\$ 244,027.33
05	MASAJEDORA DE AIRE DE 10 TON MARCA TIANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE ROdamiento, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE PESOLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE PATROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALUMINIO DE MOTOR, REVISION DE BANAS, 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.	\$ 229,827.53	1	\$ 229,827.53
06	MASAJEDORA DE AIRE DE 10 TON MARCA TIANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE ROdamiento, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE PESOLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE PATROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALUMINIO DE MOTOR, REVISION DE BANAS, 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.	\$ 229,827.53	1	\$ 229,827.53
07	UNIDAD MASAJEDORA DE AIRE DE 15 TON MARCA TIANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE ROdamiento, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE PESOLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE PATROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALUMINIO DE MOTOR, REVISION DE BANAS, 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.	\$ 237,500.00	1	\$ 237,500.00
08	UNIDAD MASAJEDORA DE AIRE DE 15 TON MARCA TIANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE ROdamiento, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE PESOLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE PATROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALUMINIO DE MOTOR, REVISION DE BANAS, 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.	\$ 237,500.00	1	\$ 237,500.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XAFA, VER. 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-5300010986-EI3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRONICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERER LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
01	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE SE IN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIZAL DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE ACEROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE FRIULADORES, SUMINISTRO DE GAS, REEMPLAZO, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENVÍOS, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE PETROLIS DE AIRE, BOMBA, AGREGADO, VENTILADOR, ALERJON DE AGUA, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REEMPLAZO DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 297,500.00	1	\$ 297,500.00
02	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS DEL SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE RESEQUIRIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE RESEQUIRIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE RESEQUIRIR, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEQUIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,837.00	1	\$ 75,837.00
03	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS DEL SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE RESEQUIRIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE RESEQUIR, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE RESEQUIR, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEQUIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,837.00	1	\$ 75,837.00
04	MONITOR FETAL MARCA BONNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAP, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TIALETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE 100', SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INFLADA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 4500.00	1	\$ 4500.00
05	MONITOR FETAL MARCA BONNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAP, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TIALETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE 100', SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INFLADA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 4500.00	1	\$ 4500.00
06	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CAMPING	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTRONICO, CAMBIO DE BOMBEOS, 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 ESCORZ DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONDENSANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MAGNETOS Y BANDAS, REPARACION DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBAS DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS 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.	\$ 65,724.00	1	\$ 65,724.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 21 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 PRESIDENCIAL NUMERO IA-930.010996-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	ARTICULO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTANTE
16	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMAS DE OPERACION DE LA MINA, RETIRO DE PINTURA Y CHOCO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ALMACEN DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DESPACHAR DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE SUMINISTRO PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$41270.00	1	\$41270.00
16	REFRIGERADOR PARA CADAVERES MARCA FRIGORIFICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE LOS ESTANOS, INTERIORES DEL REFRIGERADOR DE EXTERIOR Y INTERIOR, REVISAR LAS BOMAS Y EL SERVE HUMEDAD, REVISAR LA LUMINA, REVISAR LA PISCINA DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL REFRIGERADOR Y LIMPIAR EL MUELLE, REVISAR DE CONDENSADORES ELECTRICOS, VERIFICACION DEL TRANSFORMADOR, CONTACTE, RELEVADOR Y RELEVADORES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR A LOS BOMBIOS, VERIFICANDO PONER LA CHAVE QUE PROVOCIA LA FAJA PARA RELEVAR VERIFICACION DE ALARMAS PARA LOS LEMTES HUMEDAD Y ALTA, TANTO VISTAS COMO SONRADAS, REALIZAR REVISIÓN Y INSPECCION DE CONEXIONES, CAMBIO DE MUELLES DE LAS ALARMAS, LA LAMPARA DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MEJORAS, REALIZAR REVISIÓN Y INSPECCION DE FECHAS, REALIZAR REVISIÓN Y INSPECCION DE DISPLAY, REALIZAR RELEVADORES DE CONDENSADORES, MANTENIMIENTO A GRANZACO, REALIZAR REVISIÓN Y INSPECCION DE PUMILLAS, CORREGIR DE SERA, REVISAR LOCALIZACION DE RUMAS DE GAS REFERENCIANDO EL MONTAJE DE LAS MISMAS, VERIFICACION DE CARGA DE GAS REFERENCIANDO RUMAS DE GAS REFERIDAS, REEMPLAZO DEL ENFRIADOR DE LA PUERTA PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, REEMPLAZO DE LOS PULSOS DE VACIO, LIMPIEZA EN GENERAL, ELECTROMECANICO	\$710.00	1	\$710.00
17	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PUMILLO SYSTEMS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TAPAS Y MAIN, NUTTER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIA, CELDA DE CARGA, RELEVADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXALACION Y DIAFRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE RUMAS, CAMBIO DE RETRO, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCONEXIBLES DE PAGINAS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$1725.52	1	\$1725.52
18	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PUMILLO BENNETT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TAPAS Y MAIN, NUTTER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIA, CELDA DE CARGA, RELEVADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXALACION Y DIAFRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE RUMAS, CAMBIO DE RETRO, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCONEXIBLES DE PAGINAS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$1725.52	1	\$1725.52
19	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S.A.N	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMAS DE OPERACION DE LA MINA, RETIRO DE PINTURA Y CHOCO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ALMACEN DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DESPACHAR DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE SUMINISTRO PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$41270.00	1	\$41270.00
20	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TAPAS Y MAIN, NUTTER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIA, CELDA DE CARGA, RELEVADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXALACION Y DIAFRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE RUMAS, CAMBIO DE RETRO, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCONEXIBLES DE PAGINAS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$1725.52	1	\$1725.52



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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-2300010956-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
01	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA CIE POM 18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, LUBRICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULAS DE DERRAME, LUBRICACION Y MANTENIMIENTO DE ESTANOS DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE TUBERIAS Y VALVULAS PARA FRENOS DE FRICTION, LAMINA DE PLATO CON VALVULAS DE FRICTION Y RECLASAJE DE PRESIONES DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TABLILLAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REVISAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS DE MOTORES Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 244,077.00	1	\$244,077.00
02	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA BOMA ECOLÓGICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMAS DE OPERACION DE LA PLANTA, RETIRO DE FLOTAS Y OTROS, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACERCA DE AGUAS RESIDUALES PARA PODER DISPONER DE FLOTAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE DIFUSORES PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 34,075.00	1	\$34,075.00
03	PLANTA DE ENERGIA MUYA NEGLA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTORES ELECTROVOLTAICOS, CAMBIO DE TUBERIAS, CAMBIO DE RETRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE BATERIAS DE RESERVA DE FRESCAMENTE, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS, REPARACION DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, LOS CINCO PRIMEROS AÑOS Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS Y MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 60,724.00	1	\$60,724.00
04	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCION CONTINUA MARCA NEGLA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ASPIRACION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y RETRO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIFRADORAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS 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.	\$ 35,551.00	1	\$35,551.00
05	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ASPIRACION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y RETRO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIFRADORAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS 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.	\$ 35,551.00	1	\$35,551.00
06	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCION CONTINUA MARCA EASY VAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ASPIRACION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y RETRO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIFRADORAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS 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.	\$ 35,551.00	1	\$35,551.00
07	CABO FILO CON DESPIRADOR MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUERTE CONSULTACION DE 10V Y 5V Y CABLE STARKEY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JUVILES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, CALIBRACION DE LOS CABLES REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISION DE ELEVACION DE ALTO VOLTEJE Y REVISION DE NO ROSA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,500.00	1	\$37,500.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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-5300010996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTE LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	DESCRIPCION DEL EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
01	COMPRESOR AIRE GRUPO MEXICO MARCA AIR LAD	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION DE MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADJUNTA, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIENTO DE CARGON 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, RETIRADA, LUBRICACION DE PINCHOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 214.07.83	1	\$ 214.07.83
02	CUM CALOR RADIANTE MARCA THERA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TERMOPARAS, CAMBIO DE SENSOR DE PEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL, DE TERMOPARAS, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE BATERIA, BATERIAS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE RUTINERIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO, LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIA, CAMBIO DE COLDODRUM, MANTENIMIENTO A RODILLAS, MANTENIMIENTO DE BARANQUILAS, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 955.07.72	1	\$ 955.07.72
03	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA, REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECO Y SPEC EN CASO DE REQUERIRLO, 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 ELLAS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DURANTE SU OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 45775.86	1	\$ 45775.86
04	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA, REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECO Y SPEC EN CASO DE REQUERIRLO, 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 ELLAS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DURANTE SU OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 45775.86	1	\$ 45775.86
05	AUTOCLAVE MARCA MARIEVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADJUNTA, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIENTO DE CARGON 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, RETIRADA, LUBRICACION DE PINCHOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 60276.86	1	\$ 60276.86
06	INCUBADORA DE CICLOS GENERALES MARCA FAHIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELULAS DE CIERRE, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TERMOPARAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITORES, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS D1 Y D2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA Y MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67329.20	1	\$ 67329.20
07	LAMPARA DE FOTOSTERILIZACION MARCA THERA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIAZO (DILUYENTE Y FERULIC), REPARACION Y/O CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE TUBERIA ELECTRONICA DE LUMINOSIDAD, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 28574.48	1	\$ 28574.48



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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-93010996-213-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER. ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	ARTICULO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNIDAD	CANTIDAD	MONTO
05	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y / O DE EMERGENCIA MARCA DRAGER MEDICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MUELLE, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRINCIPAL Y DE RESERVA, MUELGUARDAS, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (INCUBADORA, APAGADO ALIMENTO Y DEDICACION DE INTENSIDAD DE LUZ ALarma VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERFEROMICA (PST), RESERVA, AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,775.00	1	\$ 56,775.00
06	LAMPARA DE CRISTAL 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 MUELLE, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRINCIPAL Y DE RESERVA, MUELGUARDAS, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (INCUBADORA, APAGADO ALIMENTO Y DEDICACION DE INTENSIDAD DE LUZ ALarma VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERFEROMICA (PST), RESERVA, AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,775.00	1	\$ 56,775.00
07	MESA DE EXPLORACION Y / O QUIRURGICA MARCA JORDSON	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE TELLOS MECANICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTENIMIENTO, AJUSTE Y CALIBRACION DE PIEZAS, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLOCIONES, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HUEVOS ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PERNAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 10,693.00	1	\$ 10,693.00
08	MONITOR DE SENSOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (CO2, SP02, CO, PAN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y / O REPARACION DE TAUQUILA 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.	\$ 75,527.00	1	\$ 75,527.00
09	MONITOR DE SENSOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (CO2, SP02, CO, PAN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y / O REPARACION DE TAUQUILA 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.	\$ 75,527.00	1	\$ 75,527.00
10	MASINA DE ANESTESIA MARCA DATEK-DINEMA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y / O CAMBIO DE TABLETA DE FONTE DE ALIMENTACION, TABLETA ELECTRONICA DE CONDENSADOR, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y / O CAMBIO DE ETI DE CIRUJANO, CAMBIO DE BOCAS DE CIRUJANO, CAMBIO DE ETI DE SATURACION, SUMINISTRO DE 10 TUBOS Y TUBOS CHAMPS DE CAL, SENSORES, REVISION DEL SISTEMA INTEGRAL, REVISION DEL SISTEMA INTEGRAL, CICLADO DE FLUJO DE CONDENSORES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE CHAMPS, REEMPLAZO DE PI, PULSE, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LIMPIEZA DE ALTA FRECUENCIA DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESERVA, REQUERIR DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAVALETS ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASIETE, LAS MANOS, Y ALZACINTAS ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATO, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 62,593.20	1	\$ 62,593.20
11	ELECTROCAUTERO MARCA MEDI-CUT	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 LAMP, SUMINISTRO DE PISAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y / O PERCUCIONES 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.	\$ 55,343.20	1	\$ 55,343.20



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROYECTO ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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 CLAUDIO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL, NUMERO IA-930010996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SSYER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNIDAD	CANTIDAD	MONTO
H2	MESA DE EXPLICACION Y/O QUIRURGICA MARCA HOGST	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO DE CANCELO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, POSIBLES DAÑOS A MECANISMOS, CALIBRACION, CAMBIO DE COJINETES, PUESTA EN MUELA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE BIELE ESPAÑOL, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PISTONES Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESSARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 10,000.00	1	\$10,000.00
H3	BOMBA DE INYECCION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PISTEAS CUANTITATIVAS, AJUSTAMIENTO Y CORRECCION A: EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO A 1/4%, PROGRAMAR DE FLUJO A 1/4%, PRESION MAXIMA Y ALARMA DE OCCLUSION, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRICA: TENSION DE RES. POTENCIAL, CORRIENTE DE FUGA A TERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHIAS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LINEA A TERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESION MAXIMA, PISTEAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCION A: ENERGIA Y AUTO PRESA, LCD DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTON DE SILENCIO DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CERRAJERIA, VALVULA DE SOBRE-PRESION, ALARMA AUDITIVA, ALARMA DE OCCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASTILO, PISTEAS DE PRECISION Y BATERIA.	\$ 34,500.75	1	\$34,500.75
H4	BOMBA DE INYECCION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PISTEAS CUANTITATIVAS, AJUSTAMIENTO Y CORRECCION A: EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO A 1/4%, PROGRAMAR DE FLUJO A 1/4%, PRESION MAXIMA Y ALARMA DE OCCLUSION, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRICA: TENSION DE RES. POTENCIAL, CORRIENTE DE FUGA A TERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHIAS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LINEA A TERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESION MAXIMA, PISTEAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCION A: ENERGIA Y AUTO PRESA, LCD DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTON DE SILENCIO DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CERRAJERIA, VALVULA DE SOBRE-PRESION, ALARMA AUDITIVA, ALARMA DE OCCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASTILO, PISTEAS DE PRECISION Y BATERIA.	\$ 34,500.75	1	\$34,500.75
H5	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE ALIENTO DE 24 PULSOS DE SERV. PESOGRAM Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL, CAMBIO DE KIT SONIC PESOGRAM, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE PISTAS DE PARAFINA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 300,750.00	1	\$300,750.00
H6	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE ALIENTO DE 24 PULSOS DE SERV. PESOGRAM Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL, CAMBIO DE KIT SONIC PESOGRAM, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE PISTAS DE PARAFINA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 300,750.00	1	\$300,750.00
H7	CHILLER MARCA YORK	REQUiere SUMINISTRO DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA MECANICA A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, DISTRIBUCION DE TANQUILAS DE SERVICIO, CAMBIO DE SILENCIO A TERRA DE COMPRESOR, PINTURA EN GENERAL CON POMADA Y ESPALTA COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE AEROMAX DE 1/4" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE AGUA, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 72,000.00	1	\$72,000.00
H8	CHILLER MARCA YORK	REQUiere SUMINISTRO DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA MECANICA A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, DISTRIBUCION DE TANQUILAS DE SERVICIO, CAMBIO DE SILENCIO A TERRA DE COMPRESOR, PINTURA EN GENERAL CON POMADA Y ESPALTA COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE AEROMAX DE 1/4" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE AGUA, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 750,000.00	1	\$750,000.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA

ANEXO II

XALAPA VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-520001096-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESHER, ME PERMITO DICTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTE	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
148	SECCOR MARCA Y TEC	REQUERIMIENTO DE SECCOR REFRIGERANTE Y CHA POR RECA EN LA LINEA DE SUCESO, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MEDICO A, ENERGIZADOR Y LIMPIEZA QUIMICO-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICO, CAMBIO DE SILENCIA DE CONDENSADOR, SILENCIA EN GENERAL CON POMEROL Y SILENT, COMO ACABADO, SISTEMA DE ALCALIN ARANDELO DE P TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE RECA, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 724.07.33	1	\$724.07.33
50	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWER	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 REFRIGERANTO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y D-ANOS PARA PERROS DE PISTOL, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCESO Y BURCARA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO REVISION DEL PLC, REVISION DE TAQUETAS 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.	\$ 724.07.33	1	\$724.07.33
51	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWER	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 REFRIGERANTO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y D-ANOS PARA PERROS DE PISTOL, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCESO Y BURCARA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO REVISION DEL PLC, REVISION DE TAQUETAS 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.	\$ 724.07.33	1	\$724.07.33
52	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWER	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 REFRIGERANTO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y D-ANOS PARA PERROS DE PISTOL, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCESO Y BURCARA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO REVISION DEL PLC, REVISION DE TAQUETAS 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.	\$ 724.07.33	1	\$724.07.33
53	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWER	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 REFRIGERANTO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y D-ANOS PARA PERROS DE PISTOL, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCESO Y BURCARA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO REVISION DEL PLC, REVISION DE TAQUETAS 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.	\$ 724.07.33	1	\$724.07.33
54	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWER	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 REFRIGERANTO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y D-ANOS PARA PERROS DE PISTOL, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCESO Y BURCARA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO REVISION DEL PLC, REVISION DE TAQUETAS 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.	\$ 724.07.33	1	\$724.07.33
55	UNIDAD DE PAQUETE 6 T4 MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIZERAS DE REVESTIMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO DEL REVISOR DE REBUELLO, MANTENIMIENTO DE REVISOR DE REBUELLO, SISTEMAS DE GAS, REVISOR DE REBUELLO, MANTENIMIENTO DE REVISOR DE REBUELLO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHAMIZERAS DE REVESTIMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSORVENTE Y METALICO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE POMPA	\$ 105.205.90	1	\$105.205.90



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROYECTO ECONOMICA
ANEXO II

XAVER, 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-920 DIO295-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, LE PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTE	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
56	UNIDAD DE PAQUETE ETI MARCA FRANKE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACRAS DE ROdamIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE FRENADO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FLUJO DE AIRE SOLA, ABSOLUTO, METALICO, ALUMINIO 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 CHAMACRAS DE ROdamIENTO, CAMBIO DE FLUJO DE AIRE SOLA, ABSOLUTO Y METALICO, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSIBLE.	\$ 62,206.90	1	\$62,206.90
57	UNIDAD DE PAQUETE ETI MARCA FRANKE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACRAS DE ROdamIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE FRENADO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FLUJO DE AIRE SOLA, ABSOLUTO, METALICO, ALUMINIO 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 CHAMACRAS DE ROdamIENTO, CAMBIO DE FLUJO DE AIRE SOLA, ABSOLUTO Y METALICO, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSIBLE.	\$ 72,055.00	1	\$72,055.00
58	UNIDAD DE PAQUETE ETI MARCA FRANKE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACRAS DE ROdamIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE FRENADO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FLUJO DE AIRE SOLA, ABSOLUTO, METALICO, ALUMINIO 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 CHAMACRAS DE ROdamIENTO, CAMBIO DE FLUJO DE AIRE SOLA, ABSOLUTO Y METALICO, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSIBLE.	\$ 72,055.00	1	\$72,055.00
59	AUTOCLAVE MARCA REHAUX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADJUNTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS, SILENCIADORES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAÑES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ADICION DE CLASINA EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 62,775.00	1	\$62,775.00
60	AUTOCLAVE MARCA PIR	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADJUNTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS, SILENCIADORES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAÑES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ADICION DE CLASINA EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 62,775.00	1	\$62,775.00
61	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BALDOR DURCITY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FLUJO, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULAS DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECCION REFRIGERATIVA DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BOMBIOS DE AIRE, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERROS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCIÓN 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 SILENCIOSAS Y CAMBIO DE FLUJO DE AIRE EN EL SECCION, PARA MEJOR RENDIMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 244,037.00	1	\$244,037.00
62	PLANTA DE FERMENTACION MARCA CANNING	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE PISILLAS, CAMBIO DE FLUJO DE AIRE, CAMBIO DE FLUJO DE ALCALI, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SILENCIADORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SILENCIADORES DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONDENSANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE ELECTROSTATICO DE PREALIMENTACION, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANDARINAS Y BANDAS REEMPLAZO DE CONDENSADORES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, AS COMO PROTECCIONES, AJUSTE Y REPARACION DE CONDUCTORES ELECTRICOS AL TABLERO DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE ALTRATOR, 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.	\$ 60,724.00	1	\$60,724.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIEZA ECONOMICA

ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

SUPERACION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTMENT

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO 14-3301010996-013-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELETROMECANICOS Y ELECTRONICOS DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESYME, ME PERMITO OFRECER LO SIGUIENTE:

REPRESENTANTE LEGAL: OLIVIA NOLASCO ORTIZ

RC-GM-01

REV 01



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XAVALPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE APLICACIONES
PRESENCIA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS. DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-530010956-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS. DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER. ME PERMITO DICTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PLANTA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
00	Mquina de Anestesia marca PUEIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, RETRACCION Y/o CAMBIO DE TUBOS DE CIRUGIA, CAMBIO DE TUBO DE ALIMENTACION, TAUJETA ELECTRONICA DE CO2, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/o CAMBIO DE TUBO DE CO2, CAMBIO DE CABLES DE CO2, CALIBRACION, SUMINISTRO DE INTRICO Y TUBOS, CAMBIO DE CO2, CAMBIO DE VENTILADOR, REVISION AL SISTEMA ANESTESICO, SELLADO DE REGLAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DE SENSORES DE CO2, REEMPLAZO DE VAPOR, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL SISTEMA EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPIRADOR, REPARACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETE ASESIST. RESPIRATORIO, REEMPLAZO DE TUBOS Y MANGUERAS, ALMOCAS, ALMOCAS ASESIST. RESPIRATORIO, REEMPLAZO DE MANGUERAS Y ALMOCAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$12,500.00	1	\$12,500.00
01	MESA DE EXPLORACION Y/o QUIRÓFANO MARCA PUEIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE FRENOS, AJUSTE DE FAGUINOS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COJINETES, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HUELLA ESPUMA, CAMBIO DE MERRILLAS PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$10,000.00	1	\$10,000.00
02	MESA DE EXPLORACION Y/o QUIRÓFANO MARCA PUEIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE FRENOS, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COJINETES, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HUELLA ESPUMA, CAMBIO DE MERRILLAS PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$10,500.00	1	\$10,500.00
03	AUTOCLAVE MARCA EPI	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MOTOR DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ASPIRANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS DE SEGURO, SUMINISTRO Y INSTALACION DE IMPULSORES, CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPIRANTE DE GAS EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANGUERAS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, APERTURA, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CERRAJE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$50,775.00	1	\$50,775.00
04	REFRIGERADORA MARCA TAUSCA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEOS (FLUJO), VÁLVULAS, CICLO, VÁLVULAS DE FASES, MANTENIMIENTO Y/o CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL, PRESOSTATICO, CONTROL DE NIVEL DE AGUA, ALTA/BAJA, ALTA/BAJA, CONTROL, PESO, PESO, MANTENIMIENTO Y/o CAMBIO DEL SISTEMA DE PESAJE, CÁRREAS, INTERRUPTOR PRINCIPAL, VERIFICACION DE VOLTAJE Y MEJORES DE SEPARACION DE MATERIAS, VERIFICACION DE PRESION, CICLO, VERIFICACION DE VÁLVULAS, REVISION Y REPARACION DE Fugas, LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TUBERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$50,750.00	1	\$50,750.00
05	Bomba de vapor MARCA PUEIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CONTACTORES, INTERRUPTORES, PISTONES, CONTROL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MECANO, CAMBIO DE ASPIRANTE, CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, REVISION Y/o REEMPLAZO DE MANGUERAS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION Y/o REEMPLAZO DE PLC, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$72,500.00	1	\$72,500.00
06	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA EPI POWER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE RODAMIENTOS, 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 ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA AL PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BOMAS, REEMPLAZO DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAGE Y FRECUENCIA, ASI COMO PAGAS DE PROTECCIONES, REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFORMADORES, 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.	\$207,400.00	1	\$207,400.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA

ANEXO II

XALAPA, VER. 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-ESD010956-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRONICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERIR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
07	UNIDAD CONDENSADORA 15 T. E. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOSTATICO, REVISION DE PESOS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENTRADA Y SALIDA, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE PETROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENAJE DE MOTOR, REVISION DE BANCOS, 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.	\$ 24000.00	1	\$24000.00
08	UNIDAD CONDENSADORA 15 T. E. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE REFRIGERANTE, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOSTATICO, REVISION DE PESOS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENTRADA Y SALIDA, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE PETROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALMACENAJE DE MOTOR, REVISION DE BANCOS, 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.	\$ 24000.00	1	\$24000.00
09	TRANSFORMADOR MARCA ZTRAK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBSTACION COMPACTA MARCA SEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS ASPIRADORES Y SERPENTINES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y SUS PORNICULAS, ELIMINACION DE CHOCO Y RUMBO DE LOS DISPOSITIVOS DE AGUAS (PORTAFICHALES), VERIFICACION Y REVISION DE LOS PESOS DE LIGA EN LOS PESONAS DE M.T. Y COCHILAS DE CERRO, APERTURA Y PRESA, VERIFICACION DEL SISTEMA DE AGUAMIENTO DE LAS COCHILAS DE CERRO, APERTURA Y PRESA, VERIFICACION E INSPECCION DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE AUTOMATICO, LUBRICACION DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y COCHILAS SECUNDARIAS, LIMPIEZA DE CABLES DE LIGAS Y APERTURA Y CIERRE DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PREPARACION DE CORRECCIONES NECESSARIAS, REVISION DE LOS SISTEMAS DE TERRA INTEGRANTES AL CABINETE Y LAS TERMINALES DE LIGADAS QUE DEBAN CORRESPONDER LOS 10 OHMOS, EN SU CASO, ELABORACION DE REPORTE PARA MEDIR EL VALOR DE RESISTENCIA A TERRA, VERIFICACION DE AMARRES Y CONEXION ELECTRICA.	\$ 295000.00	1	\$295000.00
10	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA NIKON CONCERN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, QUE CONSISTE EN CALIBRACION DE PLATINETAS (4500022 PARA EL SISTEMA DE TEMPERATURA) ALGUNAS Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/o CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRODOMESTICO, SUMINISTRO DE GAS PARA CALORIFEROS DE COOKER, REPARACION DE BRAZALETE PARA PULSOS O ARAÑAS, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PULSOS DE PRECIO 40, MARAVIA COMPLETO PULSOS O ARAÑAS, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE BANTE DE PULSOS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75.507.00	1	\$75.507.00
11	COMPRESOR AIRE MARCA MEDICO MARCA POM POM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MECANICA DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ASPIRANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA POMPA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSORES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABSORTE DE GAS EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MATERIALES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CABLES, DRENAJE, LUBRICACION DE PESOS Y DE LOS MECANISMOS DE CERRO, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 244.007.93	1	\$244.007.93
12	22 TONOS DE AIRE MARCA S/W	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TORN PARA USO ENGINO Y/o AIRE, CAMBIO DE 3-FINS S EN BLOQUE DE TORNOS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON METROSCOPA A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AIRE DESDE LA CAJA DE DISTRIBUCION, PRESERVACION DE LINEAS SECUNDARIAS, APLICACION DE SOLIDACION DE PLATA EN AREAS RESIDUALES, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR FUSCADO DE 5/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CIRCUITO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 90.275.00	1	\$90.275.00
13	22 TONOS DE ENERGIA MARCA S/W	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TORN PARA USO ENGINO Y/o AIRE, CAMBIO DE 3-FINS S EN BLOQUE DE TORNOS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON METROSCOPA A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AIRE DESDE LA CAJA DE DISTRIBUCION, PRESERVACION DE LINEAS SECUNDARIAS, APLICACION DE SOLIDACION DE PLATA EN AREAS RESIDUALES, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR FUSCADO DE 5/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CIRCUITO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 90.275.00	1	\$90.275.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONÓMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENCIA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-S30 D10996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERER LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	ARTICULO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
04	CAMI ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MULWEST	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 TABLILLAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DÁDMICAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$28,955.52
05	CAMI ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SAW	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 TABLILLAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DÁDMICAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$28,955.52
06	CAMI ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MULWEST	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 TABLILLAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DÁDMICAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$28,955.52
07	CAMI ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MULWEST	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 TABLILLAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DÁDMICAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$28,955.52
08	CAMI ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MULWEST	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 TABLILLAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DÁDMICAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$28,955.52
09	CAMI ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MULWEST	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 TABLILLAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DÁDMICAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$28,955.52
10	CAMI ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MULWEST	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 TABLILLAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DÁDMICAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$28,955.52



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIEDAD ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENCIA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANTO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-2020 DI 0956-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO DICTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
50	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MAVERISTI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPO, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJICON EN CASO DE RESEGUERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,955.52	1	\$20,955.52
52	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MAVERISTI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPO, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJICON EN CASO DE RESEGUERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,955.52	1	\$20,955.52
53	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MAVERISTI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPO, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJICON EN CASO DE RESEGUERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,955.52	1	\$20,955.52
54	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MAVERISTI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPO, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJICON EN CASO DE RESEGUERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,955.52	1	\$20,955.52
55	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MAVERISTI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPO, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJICON EN CASO DE RESEGUERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,955.52	1	\$20,955.52
56	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MAVERISTI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPO, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJICON EN CASO DE RESEGUERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,955.52	1	\$20,955.52
57	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MAVERISTI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPO, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COJICON EN CASO DE RESEGUERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,955.52	1	\$20,955.52



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIEDAD ECONOMICA

ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022	
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ	
DIRECCION ADMINISTRATIVA	
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES	
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	
PRESIDE:	

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-SC0010956-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTANTE
150	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SMC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DANDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERRO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE PRECIO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLA, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE RESEGUERRO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$ 28,955.52
155	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MEDVEST	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DANDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERRO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE PRECIO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLA, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE RESEGUERRO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$ 28,955.52
200	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MEDVEST	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DANDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERRO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE PRECIO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLA, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE RESEGUERRO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$ 28,955.52
205	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MEDVEST	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DANDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERRO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE PRECIO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLA, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE RESEGUERRO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$ 28,955.52
210	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MEDVEST	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DANDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERRO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE PRECIO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLA, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE RESEGUERRO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$ 28,955.52
215	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SMC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS DANDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERRO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE PRECIO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLA, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE RESEGUERRO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 28,955.52	1	\$ 28,955.52
220	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O BATERIAS EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TECNICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SP02 EN CASO DE RESEGUERRO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y RETACONES 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 CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUERRO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DURANTE SU OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 45,775.00	1	\$ 45,775.00
224	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA SORACON Y POTENCA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE RODILLOS, CAMBIO DE INTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE CESTA DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTIOLIGANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MATERIAS Y SABIAS, REPARACION DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBAS DE PROTECCIONES, ASISTE Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS 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 NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 65,724.00	1	\$ 65,724.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENCIA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-5300010386-813-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRÓMICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
205	MEJORA DE DOLORS GENERALES MARCA INTELIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/o CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE THERMOZONAS, CALIBRACION Y PUESTA DE ALARMA, CAMBIO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITORES, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS Y/o TDS EN CASO NECESSARIO, REPARACION Y/o CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MEDIO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MANGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,020.31	1	\$ 67,020.31
206	MOLINA DE ANESTESIA MARCA DRAZER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/o CAMBIO DE TACATE, CAMBIO DE BOTE DE ALMACENAJE, PUESTA EN MANGA, LIMPIEZA ELECTRONICA DE CADUCOS, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/o CAMBIO DE KIT DE CAMBIO, CAMBIO DE SENSORES, CAMBIO DE SENSORES DE CO2 EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BOTE DE ALMACENAJE, LIMPIEZA, CAMBIO DE CELDAS, REVISION DE REELLES DEL VENTILADOR, REPARACION Y/o CAMBIO DE REELLES, REPARACION DE BOMBA, SUMINISTRO DE BOMBA, LIMPIEZA DE REELLES, CAMBIO DE CIRCUITO PRECINTO, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION EN TIEMPO DE SENSOR, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, PUESTA DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO GRALIZATES ADITIVOS, PESADICOS, MENTHOL, LOS CONJUNTOS MANGUERAS Y MANGUERAS, BOLAS, PESADICAS Y REAMIAS, PUESTA EN MANGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 62,020.28	1	\$ 62,020.28
207	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA DMEIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS Y HERMÁTICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POTOSSES, MANTO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAMETRICOS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLOCIONES, PUESTA EN MANGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS ESPIRALES, CAMBIO DE HERMÁTICAS PARA AJUSTE DE PERNOES Y CAMBIO DE POTOSSES HERMÁTICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 10,000.00	1	\$ 10,000.00
208	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA DMEIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS Y HERMÁTICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE POTOSSES, MANTO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAMETRICOS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLOCIONES, PUESTA EN MANGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS ESPIRALES, CAMBIO DE HERMÁTICAS PARA AJUSTE DE PERNOES Y CAMBIO DE POTOSSES HERMÁTICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 10,000.00	1	\$ 10,000.00
209	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (IC, SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/o REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/o REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/o AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,000.00	1	\$ 75,000.00
210	MONITOR RETAL MARCA BONIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (IC, SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/o REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/o REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/o AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00
211	MONITOR RETAL MARCA BONIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (IC, SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/o REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/o REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/o AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENCIA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010896-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS. DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESYER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	TIPO DE MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
20	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA MURRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (P.C. SP02, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, 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 ALIENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,627.00	1	\$ 75,627.00
21	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA JON DEERE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE BIELES, CAMBIO DE RETRO DE AIRE, CAMBIO DE RETRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSORES DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE REVERSO, CAMBIO DE PREDETERMINANTE, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MONDADORES Y BANCAS, RESPECTO DE EQUIPOS MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLVY Y FRENOS, CAMBIO DE FRENOS DE PISTONES, AJUSTE Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE ALTRAVOLANTE, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIA, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, FRENOS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 65,774.00	1	\$ 65,774.00
24	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA MURRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (P.C. SP02, CO2, PAIN, PL, SENSOR DE TEMPERATURA) Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, 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 ALIENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,627.00	1	\$ 75,627.00
25	AUTOCLAVE MARCA TELMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADJUNTA, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PARTE SUPERIOR, REPARACION DE FALLOS SILENCIOSOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FALLOS, CAMBIO DE MATERIA DE SILENCIOSO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIENTO DE CARGA EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMAS ELECTRICOS, REEMPLAZO DE MONDADORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CANAL, DETALLE, LUBRICACION DE FRENOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE ENCENDIDO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$ 165,000.00
26	TRANSFORMADOR MARCA S/N	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR CONTACTA MARCA SILENTI DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE HT, LIMPIEZA EN LOS DESCOMBINADORES Y BUSES PRINCIPAL, ELIMINACION DE SEDIMENTO Y ALUMINIO DE LOS DEPOSITOS DE AGUA (PORTAFARROL), VERIFICACION Y REVISION DE LOS PERNOS DE LICA DE LOS BUSES PRINCIPAL Y DE HT, Y CIERRES DE CIERRE, APERDURA Y PISTOL, VERIFICACION DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS COUCHAS DE CIERRE, APERDURA Y PISTOL, VERIFICACION E INSPECCION DEL SISTEMA DE AFRAGATADORES AUTOMATIVOS, LUBRICACION DEL SISTEMA DE APERDURA DE INTERRUPTORES Y CIERRES DE SECCIONADORES, LIMPIEZA DE CANALAS DE AIRE, Y VERIFICACION DE LOS MECANISMOS DE ACONDICIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISION DE LOS SISTEMAS DE TERRA, AIRENTES AL Gabinete Y A LOS TERMINALES DE LECTURA (NO DEBERA SOBREPASAR LOS 10 OHMOS) EN SU CASO, ELABORACION DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TERRA, VERIFICACION DE AMBIENTES Y CONEXION ELECTRICA.	\$ 25,072.40	1	\$ 25,072.40
27	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/N	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACION DE LA PLANTA, RETIRO DE PINTURA Y CHOCO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ALMACENAJE DE AGUAS NEGRES PARA PODER DISPONER DE LAS FLOAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE CLORINOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 341,376.30	1	\$ 341,376.30
28	ESTONIA DE CIERRE MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TANQUE PARA LOS CIERRES Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS Y SELLILLES DE TORNOS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON METROSCOPIO A ALTA PRESION, PRUEBA DE Fugas POR AREA DESDE LA CALA DE SUCEDIENDO Y PRUEBAS DE LINEAS SECUNDARIAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE BOCANAS DE CIERRE PARA MANGUERAS, CAMBIO DE CIERRE CHECK CON FILTRO EN LAS VARIAS BOCANAS.	\$ 24,670.00	1	\$ 24,670.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIEDAD ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA VER. 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-930100986-E3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS. UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
18	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA BONIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (TC, SP02, CO2, PARC, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARIETA 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 REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$460.70	1	\$460.70
20	CIRUPTO FAD ESTR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE REFRIGERACION, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMETRICO, REVISION DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE ENLACE DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE, BOLSA ABSORVENTES, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BAGAS, 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.	\$200.72 X 14	1	\$2809.84
21	CIRUPTO FAD ESTR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE REFRIGERACION, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMETRICO, REVISION DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE ENLACE DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE, BOLSA ABSORVENTES, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BAGAS, 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.	\$200.72 X 14	1	\$2809.84
22	CIRUPTO FAD ESTR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMIGERAS DE REFRIGERACION, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMETRICO, REVISION DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE ENLACE DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE, BOLSA ABSORVENTES, METALICOS, ALMACENACION DE MOTOR, REVISION DE BAGAS, 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.	\$223.79 X 14	1	\$3132.86
23	ELECTROCARDIOGRAMA MARCA KINCHENSON	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA, REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TECNICA, SUMINISTRO DE CABLES, ECY Y SP02 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MOTORES 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 REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.	\$827.50	1	\$827.50
24	AUTOCLAVE MARCA ROMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AGENTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA FUERZA, REPARACION DE VAJILLAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS, CAMBIO DE VALVULA DE SERVODRIVE, SUMINISTRO E INSTALACION DE AGENTE DE CARGO EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION 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, LIBERACION DE PIVOTES Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TANQUES DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$6075.85	1	\$6075.85
25	INCUBADORA DE CULTIVOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CILINDROS DE CIRUPTO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TERMOMETRAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANOS, CAMBIO DE FILTRO ANTICRISTAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITORES, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA Y DE MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$7829.30	1	\$7829.30



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

KALAPA, VER. 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-E3-2022. RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS. DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER. ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

--	--	--	--

NO. DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
226	INCUBADORA DE CIRUGIAS GENERALES MARCA TECNIMED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE BROMO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TERMOMETROS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARME, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTROS ANTIBACTERIA Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSORES DE TEMPERATURA, REPARACION DE CIRUJANTE, CAMBIO DE TUBERIAS ELECTRONICAS Y V. Y EN CASO NECESARIO: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR, VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODELO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,623.20	1	\$ 67,623.20
227	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA. MARCA OMEDIC	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 MANGAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRINCIPAL Y DE RESERVA HALOGENO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO ENCLAVADO, APAGADO ALIMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERMITENTE (CPL), 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.	\$ 55,775.86	1	\$ 55,775.86
228	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA. MARCA CORPORATIVO PROMEDICA S.A. DE C.V.	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 MANGAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRINCIPAL Y DE RESERVA HALOGENO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO ENCLAVADO, APAGADO ALIMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERMITENTE (CPL), 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.	\$ 55,775.86	1	\$ 55,775.86
229	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA. MARCA BEN MED	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 MANGAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRINCIPAL Y DE RESERVA HALOGENO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO ENCLAVADO, APAGADO ALIMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERMITENTE (CPL), 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.	\$ 55,775.86	1	\$ 55,775.86
230	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (IC, SP02, CO2, PAP), PRUEBA DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARIETA 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 REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,637.53	1	\$ 75,637.53
231	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (IC, SP02, CO2, PAP), PRUEBA DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARIETA 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 REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,637.53	1	\$ 75,637.53
232	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (IC, SP02, CO2, PAP), PRUEBA DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARIETA 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 REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,637.53	1	\$ 75,637.53



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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 I4-930010996-B13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTINENTES A SESYER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE	

NO DE PARTIDA	ARTICULO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
222	TABLEDO DE TRANSFERENCIA MARCA DIVERSACON Y PENTOX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y AEMPEL CON ELECTRODO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, DESEMBLOQUE, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICION DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DIVERSACON, LAVADO CON ELECTRODO, REALIZANDO PRUEBAS CON CARTA Y MANUAL.	\$1000.00	1	\$1000.00
224	ELECTROCALIENTERIA MARCA MEGATEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICO Y ELECTRONICO EN CASO DE CONTACTO CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAMP, SUMINISTRO DE PANTALLA, PLACA DE PACIENTE, REVISOR DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REEMPLAZOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE NODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTACTO CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE RESERVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$5540.79	1	\$5540.79
225	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFLACIONES TALES COMO TAUQUITA, MAF, MAFLE, TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE DIODOS, REVISOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, DISERLAY, CT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXALACION Y DIFRACCION, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE RUIDOS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$10725.57	1	\$10725.57
226	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA CONVIDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFLACIONES TALES COMO TAUQUITA, MAF, MAFLE, TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE DIODOS, REVISOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, DISERLAY, CT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXALACION Y DIFRACCION, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE RUIDOS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$10725.57	1	\$10725.57
227	MASINA DE ANESTESIA MARCA PARI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE FABRICADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TAQUETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TAUQUITA ELECTRONICA DE CARNICERIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE RTI DE CARNICERIA, CAMBIO DE CDS DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECO DE SATURACION, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPS, CAMBIO DE CAL SODA, REVISION DEL RELIE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE REAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL RELE DE SILENCIO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LAMPADA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REVISOR DE CALIBRACION DE FABRICADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRACKETS ADULTO, PEDIATRICO, NEONATAL AS COMO LAS MASCARILLAS, MASCARILLAS ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATAS, PUESTA EN MARCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$12593.29	1	\$12593.29
228	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA TAKADKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFLACIONES TALES COMO TAUQUITA, MAF, MAFLE, TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE DIODOS, REVISOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, DISERLAY, CT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXALACION Y DIFRACCION, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, EL MANOJO DE FLUJO, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$10725.57	1	\$10725.57
229	TOPOCARDIOPRINT MARCA BONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE FILTROS HEAT, SP02, CO2, PAP, PI, SENSOR DE TEMPERATURA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REVISOR DE ALTO, Y/O REPACION DE TAQUETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MONDADORA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE PREDERRIO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE RESERVA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE RESERVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$4802.79	1	\$4802.79



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFID: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROUESTA ECONOMICA
ANEXO II

KALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022.
SERVICIOS DE SALUD VERACRUZ,
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANTO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-50010955-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERER LO SIGUIENTE.

NR DE PARTIDA	ESPECIE MÉDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
240	INCUBADORA DE CULTIVOS GENERALES MARCA CAREPLUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CUBIERTA DE GRABO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TERMOPARAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGUAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CABLES, CAMBIO DE TABLILLAS ELECTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DE ALTA DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 67,629.31	1	\$67,629.31
241	AUTOCLAVE MARCA S / M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ALCANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS, SILENCIADORES, SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRESAS, CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE AGENTE DE CARGA EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERFERENCIA DE ALTA FRECUENCIA, MANTENIMIENTO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, REEMPLAZO DE ALTAFONAS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CANISTERAS, OLEOS, LUBRICACIONES, AGUAS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TUBERIAS DE VAPOR, PRUEBAS DE AQUECIMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 162,775.95	1	\$162,775.95
242	CARRO RUELO CON DESINTEGRADOR MARCA FRANCOHOSPITAL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A RIELE CON CABLE DE C/ VIOZ Y S/VOZ STANLEY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JONES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, CALCULACION DE ESS TIPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISION DE ELEVACION DE ALTO VOLTIAZ Y REVISION DE NO RIELE DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 32,500.00	1	\$32,500.00
243	CLIMA TIPO PAC STR MARCA TRAME	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHIQUERAS DE AGREGAMENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE RISERAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS DIFERENTES, MANTENIMIENTO DE LAVADO DE ESTERILIZACION, MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BULSA, ABSOLUTUS, PETALUX, REPARACION DE MOTOR, REVISION DE BANCOAS, 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.	\$ 322,758.52	1	\$322,758.52
244	COMPRESOR AIRE SECO MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULAS DE CIERRE RAPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS REFRIGERATIVOS DE AIRE STADLER MEDECO, CALIBRACION DEL SISTEMA, CAMBIO DE BALSOS DE AIRE, CAMBIO DE TAPONES Y DIFUSORES PARA PERROS DE PESTIL, LIMPIEZA DE PLATOS CON VÁLVULAS DE SUCIÓN Y DESCHARGE DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO REVISION DEL PLC, REEMPLAZO DE TABLILLAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANCOAS, SENSORES Y CAMBIO DE FILTROS DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO	\$ 244,537.93	1	\$244,537.93
245	CLIMA CALOR RADIANTE MARCA TESLA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE PICO DE TRABAJO Y LAMPARA DE HOGUE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLOCION, MANTENIMIENTO A RODILLAS, MANTENIMIENTO DE BANCOAS, LIMPIEZA GENERAL, DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 955,172	1	\$955,172
246	CLIMA CALOR RADIANTE MARCA BIELLS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE PICO DE TRABAJO Y LAMPARA DE HOGUE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLOCION, MANTENIMIENTO A RODILLAS, MANTENIMIENTO DE BANCOAS, LIMPIEZA GENERAL, DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 955,172	1	\$955,172

REPRESENTANTE LEGAL: OLIVIA NOLASCO ORTIZ

RC-GM-01
REV. 01



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XALAPA, VER. 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-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERIR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
247	AUTOCOVIA MARCA FISIOMER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: DESMONTAJE MÓDULOS DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y ADJUNTO, DESMONTAJE E INSTALACION DE REVESTIMIENTOS, REPARACIÓN DE LA PANTALLA, REPARACIÓN DE VALVULAS, DESMONTAJE E INSTALACION DE AMPLIFICADORES, CAMBIO DE MATERIALES DE SEGURIDAD, DESMONTAJE E INSTALACION DE ALIMENTO DE CARGÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE ALTIMETRÍA EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DESMONTAJE, LUBRICACIÓN DE PARÉS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$60775.86	1	\$60775.86
248	INCUBADORA DE CULTIVOS GENERALES MARCA BIELLO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TERMOSTATOS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, DESMONTAJE DE MATERIAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, DESMONTAJE DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITORES, CAMBIO DE TABLILLAS ELECTRÓNICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE GATERAS, 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.	\$76283.33	1	\$76283.33
249	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PESOZAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE PESOZAL (INCLUIDO PESOZAL), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TABLILLA ELECTRÓNICA DE LUMINIZAR, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE LAMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL LUMINIZADOR 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.	\$18534.48	1	\$18534.48
250	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA OMNIC	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 MANGOS, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PODO POMARIO Y DE RESERVA ALTA/ESTÁNDAR, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO, DESMONTAJE, AJUSTE Y DESMONTAJE DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERIOR/EXTERIOR, AJUSTE 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.	\$60775.86	1	\$60775.86
251	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA CORFANEX	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 MANGOS, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PODO POMARIO Y DE RESERVA ALTA/ESTÁNDAR, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO, DESMONTAJE, AJUSTE Y DESMONTAJE DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERIOR/EXTERIOR, AJUSTE 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.	\$60775.86	1	\$60775.86
252	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA LEE	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 MANGOS, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PODO POMARIO Y DE RESERVA ALTA/ESTÁNDAR, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO, DESMONTAJE, AJUSTE Y DESMONTAJE DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERIOR/EXTERIOR, AJUSTE 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.	\$60775.86	1	\$60775.86
253	MANGUERO DE DRENAJE MARCA GAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACIÓN DE MANGUERO A NORMAS DE SALUD, CAMBIO FILTROS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PESADOS, MANTENIMIENTO AL CORREDOR DE AGUA, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECARGADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PESADAS CON CHECK DE CORROSION PARA CLAVOS DE OZ, ELABORACION Y SUSTITUCIÓN DE CINTAS DE FUEGO DE COTONE, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMAS DE ALTA PRESIÓN, MANTENIMIENTO DE CAMBIO DE SEGUIMIENTO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO A CAMBIO DE PIETRAS DAÑADAS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$81530.00	1	\$81530.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

VALPARA. VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESAVER

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-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECENTES A SESYER, ME PERMITO OFERIR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTE	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTOS
254	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA Philips	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (EC, SP02, CO2, PAIN, PL SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, 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 REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,527.00	1	\$75,527.00
255	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA GEAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (EC, SP02, CO2, PAIN, PL SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, 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 REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,527.00	1	\$75,527.00
256	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA INCHAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (EC, SP02, CO2, PAIN, PL SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, 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 REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,527.00	1	\$75,527.00
257	SEÑAL ELECTRICA MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO REQUIERE CAMBIO DE BATERIA, MOTOR ALIMENRICA CON SOLVENTE ELECTRICO A BOMBA DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BATERIA A CAJA DE ALIMENTACION MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISION Y PRUEBAS A INTERRUPTOR THERMICO TERMOMAGNETICO CON RELEVAR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL, CON ESMALTE SELLADO RAPIDO.	\$ 100,527.24	1	\$100,527.24
258	SEÑAL ELECTRICA MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO REQUIERE CAMBIO DE BATERIA, MOTOR ALIMENRICA CON SOLVENTE ELECTRICO A BOMBA DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BATERIA A CAJA DE ALIMENTACION MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISION Y PRUEBAS A INTERRUPTOR THERMICO TERMOMAGNETICO CON RELEVAR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL, CON ESMALTE SELLADO RAPIDO.	\$ 100,527.24	1	\$100,527.24
259	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA AMETEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACION DE LA MINA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO A ACCESO DE AGUAS NEGRES PARA PODER DIFERENCIAR DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO CONSTANTE DE CLORINICO PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO PUESTO EN DIA Y EN LA ZONA.	\$ 140,713.00	1	\$140,713.00
260	HYDROHEMATIC MARCA SAM	MANTENIMIENTO CONSTANTE EN SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDROHEMATIC DE 100 LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA COLE DE ARISTE 2", INCLUYE E MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGA INCLUYENDO CAMBIO DE BATERIA, CAMBIO DE SELLO MECANICO, BOMBA DE SEÑAL CON LIQUIDO ELECTRICO APLICACION DE BOMBA ASISTANTE, PRUEBAS DE MEGGER, REVISION DE AD AMPLIACION DE MANGUETE PRINCIPAL DE 2" X 1000, SUMINISTRO E INSTALACION DE POSSISTATO REEMPLAZABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS SEÑAL PARA CONSTRAZEL, MANTENIMIENTO A TANQUE DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 147,585.20	1	\$147,585.20



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROYECTO ECONOMIA
ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESIDE:

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL, NUMERO IA-930010896-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECENTES A SESYER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTE	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
20	ULTRASONICO MARCA G/W	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SUMINISTRO I: INSTALACION EN CASO DE SER NECESSARIO DE TANQUE HERMETICO DE LOS LITROS NECESSARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZAR MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA COLE DE 100FT C. INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGA INCLUYENDO CAMBIO DE BOMBA, CAMBIO DE CELLO MECHANICO, CAMBIO DE BOMBA CON AGUA DE REFRIGERACION, PRUEBAS DE MECANICO, REVISION DE LOS AMPLIFICADORES DE MICROFONO PRINCIPAL DE 2" HONORIO, SUMINISTRO I: MANTENIMIENTO DE PRESOSTATO AISLABLE 70-40 PSI EN CASO DE SER NECESSARIO SUMINISTRO I: INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PE. 2", SUMINISTRO I: INSTALACION DE TUBO SEDA PARA CENTRA COLE, MANTENIMIENTO A TABLEROS DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESSARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$47,595.21	1	\$47,595.21
21	ECOCARDIOGRAFIA MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPILO, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TABLA DE CONTROL, REPARACION DE BOTON ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE RED, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION ADAPTADA COMPLETA, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LAMPILLA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.	\$48,637.79	1	\$48,637.79
22	ULTRASONICO MARCA SONOLINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESSARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE RESEÑERLO, REPARACION O SUMINISTRO DE TABLA DE ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI SE NECESSARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE CEL Y PAPEL TERMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE CONFIDENCIAL, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$62,207.24	1	\$62,207.24
23	ELECTROCATETERA MARCA MEDZYME	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/o REEMPLAZO DE CONSUMIBLES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAMP, SUMINISTRO DE PODER, ELECTRONICOS Y PLACA DE FUENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AGUJAS MECHANICAS Y CALIBRACION DEL TUBO TA, GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/o REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE TABLEROS 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 RESEÑERLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$55,548.28	1	\$55,548.28
24	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TABLITA MINI HEATFLER TUBE BASE ASSEMBLY, BATERIAS CELDA DE BORONIO, REGLADOR INTERNO Y VALVULA DE BLOQUE, DIFUSOR, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CORPO DE VALVULA DE EVALUACION Y DIFUSOR, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES TECNICAS CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, EL MANDON DE PODER, CAMBIO DE FILTRO, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESSARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$67,255.52	1	\$67,255.52
25	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TABLITA MINI HEATFLER TUBE BASE ASSEMBLY, BATERIAS CELDA DE BORONIO, REGLADOR INTERNO Y VALVULA DE BLOQUE, DIFUSOR, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CORPO DE VALVULA DE EVALUACION Y DIFUSOR, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES TECNICAS CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, EL MANDON DE PODER, CAMBIO DE FILTRO, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESSARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$67,255.52	1	\$67,255.52
26	4 TONELAS DE AIRE MEDICINAL MARCA APRA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TORN PARA USO DIRECCION Y/o AIRE, CAMBIO DE G-PIPE S EN BILLE DE TONELAS, BARRERA DE LIMA DE LA RED CON ATROFICO A ALTA PRESION, PRUEBAS DE FLUJO POR AREA RESEÑA, CALA DE DEDICACION, PREPARACION DE LIMAS SECUNDARIAS, APLICACION DE SOLDA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO Y/o INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CIERRE CHECK COMPLETO EN VARIOS DIAFRAGMAS.	\$71,448.28	1	\$71,448.28



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIEDAD ECONOMICA

ANEXO II

XALAPA, VER. 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-500010996-013-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	DESCRIPCION	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNIDAD	CANTIDAD	MONTO
268	14 TOMAS DE DRENAGE MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TOM PARA USO DRENAGE Y 1/2 AIRE, CAMBIO DE 8-RING'S EN BILLE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON INTRODUCCION A ALTA PRESION, PRUEBA DE Fugas POR AREA DESDE LA CALA DE DRENAJE, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS RESIDUALES, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 57,448.78	1	\$57,448.78
269	32 TOMAS DE AIRE MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TOM PARA USO DRENAGE Y 1/2 AIRE, CAMBIO DE 8-RING'S EN BILLE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON INTRODUCCION A ALTA PRESION, PRUEBA DE Fugas POR AREA DESDE LA CALA DE DRENAJE, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS RESIDUALES, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 143,570.63	1	\$143,570.63
270	32 TOMAS DE DRENAGE MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TOM PARA USO DRENAGE Y 1/2 AIRE, CAMBIO DE 8-RING'S EN BILLE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON INTRODUCCION A ALTA PRESION, PRUEBA DE Fugas POR AREA DESDE LA CALA DE DRENAJE, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS RESIDUALES, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 143,570.63	1	\$143,570.63
271	8 TOMAS DE AIRE MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TOM PARA USO DRENAGE Y 1/2 AIRE, CAMBIO DE 8-RING'S EN BILLE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON INTRODUCCION A ALTA PRESION, PRUEBA DE Fugas POR AREA DESDE LA CALA DE DRENAJE, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS RESIDUALES, 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
272	8 TOMAS DE DRENAGE MARCA S/N	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TOM PARA USO DRENAGE Y 1/2 AIRE, CAMBIO DE 8-RING'S EN BILLE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON INTRODUCCION A ALTA PRESION, PRUEBA DE Fugas POR AREA DESDE LA CALA DE DRENAJE, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS RESIDUALES, 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 SUCION CONTINUA MARCA MIELE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRECION DE ASPIRACION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y PLASTICO DE SUCION, CAMBIO DE BOMBA DE FASE, MANDOMETRO Y DIAFRAGMAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS 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.	\$ 30551.72	1	\$30551.72
274	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCION CONTINUA MARCA MIELE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRECION DE ASPIRACION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y PLASTICO DE SUCION, CAMBIO DE BOMBA DE FASE, MANDOMETRO Y DIAFRAGMAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS 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.	\$ 30551.72	1	\$30551.72



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

VALPARA. VER 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 CUANTO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-500010996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APARATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTE LO SIGUIENTE

NO DE PARTIDA	USO DE MERCADO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
274	AUTODIADE MARCA IRMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS, SILENCIADOR, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASISTENTE DE CARGA EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REPARACION DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE CÁMARA, CRENAL, LIBERACION DE PEGAS Y LOS MECANISMOS DE CIERRE, LAMPAZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163775.85	1	\$163775.85
275	AUTODIADE MARCA IRMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS, SILENCIADOR, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASISTENTE DE CARGA EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REPARACION DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE CÁMARA, CRENAL, LIBERACION DE PEGAS Y LOS MECANISMOS DE CIERRE, LAMPAZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163775.85	1	\$163775.85
277	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS DIAFRAGMAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETES EN CASO DE REQUERIRLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 29,985.52	1	\$29,985.52
278	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS DIAFRAGMAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETES EN CASO DE REQUERIRLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 29,985.52	1	\$29,985.52
279	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS DIAFRAGMAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETES EN CASO DE REQUERIRLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 29,985.52	1	\$29,985.52
280	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS DIAFRAGMAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETES EN CASO DE REQUERIRLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 29,985.52	1	\$29,985.52
281	CAMI ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS, REEMPLAZO DE BOMILLAS DIAFRAGMAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETES EN CASO DE REQUERIRLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 29,985.52	1	\$29,985.52



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIEDAD ECONOMICA

ANEXO II

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

XALAPA, VER. 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 CLASO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-9300N0996-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	DESCRIPCION DEL EQUIPO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
202	CAMA ELECTROMECANICA PARA CICLOS INTENSO 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 TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE CICLO EN CASO DE RESEGUERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,995.52	1	\$20,995.52
203	CAMA ELECTROMECANICA PARA CICLOS INTENSO 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 TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE CICLO EN CASO DE RESEGUERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,995.52	1	\$20,995.52
204	CAMA ELECTROMECANICA PARA CICLOS INTENSO 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 TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE CICLO EN CASO DE RESEGUERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,995.52	1	\$20,995.52
205	CAMA ELECTROMECANICA PARA CICLOS INTENSO 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 TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE CICLO EN CASO DE RESEGUERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,995.52	1	\$20,995.52
206	CAMA ELECTROMECANICA PARA CICLOS INTENSO 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 TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE CICLO EN CASO DE RESEGUERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,995.52	1	\$20,995.52
207	CAMA ELECTROMECANICA PARA CICLOS INTENSO 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 TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE CICLO EN CASO DE RESEGUERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,995.52	1	\$20,995.52
208	CAMA ELECTROMECANICA PARA CICLOS INTENSO 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 TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROSILLAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE RESEGUEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE CICLO EN CASO DE RESEGUERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 20,995.52	1	\$20,995.52



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

PROPIUESTA ECONOMICA
ANEXO II

KALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO NENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-500010996-B13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERER LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	USO DE BODEGA	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO
299	CAMI 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 TABLEROS ELECTRONICOS Y MODELOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE NIVELADAS, REEMPLAZO DE BOCANAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE RENOS Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 79,955.52	1	\$79,955.52
300	CAMI 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 TABLEROS ELECTRONICOS Y MODELOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE NIVELADAS, REEMPLAZO DE BOCANAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE RENOS Y CPM, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 79,955.52	1	\$79,955.52
298	COURA CALOR RADIANTE MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE FUE, MANTENIMIENTO DE MODULOS ELECTRONICOS DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE REOSTATOS, MANTENIMIENTO DE CAPACITORES, CAMBIO DE ALTIMOS BACTERICIDOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE ESTERILIZACION, SUMINISTRO DE FOCO DE ESTERILIZACION, LAMPARAS DE HIGIENE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLOCION, MANTENIMIENTO A PESQUILLAS, MANTENIMIENTO DE BARRAQUILLAS, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 9,351.72	1	\$9,351.72
297	DESPERILATOR MARCA MIRAMA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A PUNTA CONSISTENCIA DE 10 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JONIUS, CAMBIO DE BATERIA RECHARGEABLES, CALIBRACION DE PCS TEMP REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISION DE ELEVACION DE ALTO VOLTAJE Y REVISION DE NO PESA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,775.86	1	\$45,775.86



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIA ECONOMICA
ANEXO II

XALAPA, VER. 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-930 DI0996-B3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESYER, ME PERMITO OFERTE LO SIGUIENTE

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
251	INCUBADORA DE CICLOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE DISEÑO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPAS, CAMBIO DE TABLILLAS ELECTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,629.30	1	\$ 87,629.30
254	INCUBADORA DE CICLOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE DISEÑO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPAS, CAMBIO DE TABLILLAS ELECTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,629.30	1	\$ 87,629.30
255	LAMPARA DE CRISTAL DISEÑO Y/O DE EMERGENCIA MARCA DMEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LAMPARA GENERAL DE CRISTAL, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCO FONDO Y DE RESERVA, MANTENIMIENTO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, DESINCHORN, APAGADO, ALIMENTO Y DESINCHORN DE INTERNO DE LA ALARMA, PUESTA MANTENIMIENTO DE AJUSTES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION AUTOMATICA (PSU), 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.	\$ 55,775.00	1	\$ 55,775.00
256	LAMPARA DE CRISTAL DISEÑO Y/O DE EMERGENCIA MARCA DMEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LAMPARA GENERAL DE CRISTAL, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCO FONDO Y DE RESERVA, MANTENIMIENTO, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO, DESINCHORN, APAGADO, ALIMENTO Y DESINCHORN DE INTERNO DE LA ALARMA, PUESTA MANTENIMIENTO DE AJUSTES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION AUTOMATICA (PSU), 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.	\$ 55,775.00	1	\$ 55,775.00
257	MASCARA DE ANESTESIA MARCA SE Healthcare	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TABLILLAS, CAMBIO DE PUNTE DE ALIMENTACION, TABLILLA ELECTRONICA DE CADENAS, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANTERAS, CAMBIO DE BOCO SUMINISTRO DE GAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ECO DE SATURACION, SUMINISTRO DE PULSES Y TRAMOS, CAMBIO DE CAL, SISTEMA DE VENTILACION, REVISION DEL SISTEMA, REEMPLAZO DE CELULAS DE ALTA, REEMPLAZO DE CELULAS DE BAJA, REEMPLAZO DE SISTEMA DE CO2, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CRISTAL PRACTICO, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO DE GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, PRUEBAS DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO GRADUATAS ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MASCARILLAS Y MASCARILLAS ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 52,589.20	1	\$ 52,589.20
258	MASCARA DE ANESTESIA MARCA DATER-DMEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TABLILLAS, CAMBIO DE PUNTE DE ALIMENTACION, TABLILLA ELECTRONICA DE CADENAS, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANTERAS, CAMBIO DE BOCO SUMINISTRO DE GAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ECO DE SATURACION, SUMINISTRO DE PULSES Y TRAMOS, CAMBIO DE CAL, SISTEMA DE VENTILACION, REVISION DEL SISTEMA, REEMPLAZO DE CELULAS DE ALTA, REEMPLAZO DE CELULAS DE BAJA, REEMPLAZO DE SISTEMA DE CO2, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CRISTAL PRACTICO, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO DE GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, PRUEBAS DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO GRADUATAS ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MASCARILLAS Y MASCARILLAS ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 52,589.20	1	\$ 52,589.20
259	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (ECG, SpO2, CO2, PAP, PI, PDEL, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TABLILLA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE PUNTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,837.00	1	\$ 75,837.00



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

PROYECTO ELECTRÓNICO
ANEXO II

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESIDENTE

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010396-03-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERIR LO SIGUIENTE

NO. DE PARTE	EQUIPO SERVICIO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNIDAD	CANTIDAD	MONTO
III	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA DE BATE DIFER.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSPECCION DE REACTORES TALLES COMO TARJETA MUN, MULTIPLEX TUBE, BALE ASSEMBLY Y BATERIA, CICLO DE CICLO, REGLAJE DE TUBO, VALVULA DE FLUJO, DIFERAY, AD DE MANTENIMIENTO, SERVICIO DE FILTRU, CICLO DE VACUUM DE FILTRACION Y DURACION, VERIFICACION DEL TIEMPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, EL MANTENIMIENTO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALIENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESDEBABLES DE PAGAMENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 6725.52	1	\$6725.52
SUBTOTAL					\$ 40,490.543.11
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO					\$ 8,478.489.90
TOTAL					\$ 48,969.030.01



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-930010996-EI3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

POR MEDIO DEL PRESENTE OLIVIA NOLASCO ORTIZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC, ME COMPROMETO A SOSTENER LOS PRECIOS POR UN PERÍODO 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.

REPRESENTANTE LEGAL: OLIVIA NOLASCO ORTIZ

RC-GM-01

REV. 01



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490
Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA

ANEXO 12

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

POR ESTE CONDUCTO OLIVIA NOLASCO ORTIZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC., ME PERMITO MANIFESTAR A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, ME COMPROMETO A PRESENTAR LA POUZA DE FIANZA, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN LEGALMENTE RECONOCIDA PARA TALES EFECTOS, A FIN DE GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO Y/O CONTRATO, DE ACUERDO AL SIGUIENTE TEXTO:

ANTE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

LA INSTITUCIÓN ARANZADORA (NOMBRE DE LA ARANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, SE CONSTITUYE COMO RACIO DE (NOMBRE DEL PROVEEDOR, EMPRESA O SIMILAR), POR LO QUE EXPIDE ESTA FIANZA A FAVOR DE LA SECRETARIA 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 RACIO CONFERIDAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE Y QUE APARECEN CONSIGNADAS EN EL CONTRATO NÚMERO..... ASÍ COMO LA BUENA CAUDAL DEL OBJETO PACTADO EN EL CONTRATO QUE FUE CELEBRADO EL DÍA ... (FECHA EN QUE FUE FIRMADO) EN RE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y POR (NOMBRE DEL RACIO 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 ARANZADORA PAGARÁ EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN DICHO CONTRATO DE LOS ANOS QUE LO INTEGRAN ASÍ COMO SU BUENA CAUDAL 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 ARANZADORA 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 SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, INDEPENDIENTEMENTE DE LA VIGENCIA QUE ABOLE EL CONTRATO QUE GARANTIZA

SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIAZIÓN 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



GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

Ingenieros Especializados en Equipo Médico Y Electromecánico

PROPIUESTA ECONOMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NÚMERO IA-930010996-EI3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA SOTETERSE 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 178 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, AUN 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.



Ingenieros Especializados en Equipo Medico Y Electromecanico

GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC.

RFC: GMM100818R66

Privada 7 C Sur No. 6, Colonia Guadalupe Hidalgo Puebla, Pue. C.P. 72490

Teléfono: (01 222) 403 42 46 Correo: grupomexico@live.com.mx

PROPIEDAD ECONOMICA

ANEXO 13

XALAPA, VER. 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

EN RESPUESTA A LO SOLICITADO OLIVIA NOLASCO ORTIZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SC, 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 PERTENECENTES A SESVER , ME PERMITO INFORMAR LO SIGUIENTE:

FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA: 20 DE JULIO DE 2017.

BANCO: BBVA

A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA: OLIVA NOLASCO ORTIZ

CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA:
(CLABE) CON 18 POSICIONES: 00743747110115865867

NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL: 3747- PUEBLA MAYORAZGO

NOMBRE Y NUMERO 11 POSICIONES: 46552369852

NO. DE PLAZA 3747

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



CORPORATIVO C.I
S.A. DE C.V.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

PROPUESTA ECONÓMICA.

**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**

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.
TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9


FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.		
INVITACIÓN A CUANTO 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		

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MÉDICO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
1	CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CARRO Y TODAS SUS PARTES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESFIBRILADOR, ASI COMO RODAJAS EN CASO DE SER NECESARIO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 79,137.93	1	\$ 79,137.93
2	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA AESPIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10
3	ULTRASONIDO MARCA ALOKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL 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.	\$ 150,775.86	1	\$ 150,775.86
4	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPACCIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 46,551.72	1	\$ 46,551.72



FREDDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MÉDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
5	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O 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.	\$ 52,629.31	1	\$ 52,629.31
6	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59
7	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUÁREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
9	ULTRASONIDO MARCA PHIIPS	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.	\$ 150,775.86	1	\$ 150,775.86
10	ULTRASONIDO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 150,775.86	1	\$ 150,775.86
11	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.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
12	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA CONVIDEN	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.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28



CORPORATIVO C & I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
13	AUTOCLAVE MARCA MANOLVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
14	AUTOCLAVE MARCA MANOLVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
15	CALENTADOR DE AGUA MARCA CINSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPRESAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE. REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 91,594.83	1	\$ 91,594.83
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 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.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUÁREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
17	CUNA CALOR RADIANTE MARCA HILLROM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE 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.	\$ 90,000.00	1	\$ 90,000.00
18	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BURDICK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SpO2 EN CASO DE REQUERIRLO. AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O 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. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
19	ELECTROCAUTERIO MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O 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. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 55,000.00	1	\$ 55,000.00
20	EQUIPO DE AIRE CAP. 30 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 340,000.00	1	\$ 340,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOOL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOOL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

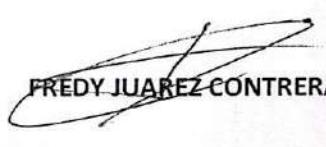
INVITACIÓN A CUANTO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
21	UNIDAD CONDENSADORA 4 T.R, MARCA BRYANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 82,241.38	1	\$ 82,241.38
22	HIDroneumático MARCA WALLMATE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEO (TANQUE, VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE PASO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL (PRESOSTATOS, CONTROL DE NIVEL DE AGUA, ALTERNADOR, RELEVADORES, CONTACTORES, FOCOS PILOTO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE FUERZA (CABLEADO, INTERRUPTORES PRINCIPALES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE) Y MEGUEO DE DEVANADO DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CHEQUEO DE VÁLVULAS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS. LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 197,327.59	1	\$ 197,327.59
23	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA STANFORD	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,482.76	1	\$ 154,482.76
24	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE I/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX


FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

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



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
29	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CMMINS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIÓ 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.	\$ 154,482.76	1	\$ 154,482.76
30	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA. RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA. CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGROAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO. SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	\$ 347,586.21	1	\$ 347,586.21
31	REGULADOR DE VOLTAJE REGULADO PARA CONTACTOS DE 15 KVA MARCA VOGAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AUTOTRANSFORMADOR PRIMARIO Y TRANSFORMADORES DE REGULACIÓN; REVISIÓN DE CONTACTOR PRINCIPAL DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LÍNEAS, MANTENIMIENTO A TARJETAS ELECTRÓNICAS DE TRIAC'S DE REGULACIÓN, AJUSTE Y APRIETE O SUSTITUCIÓN DE TERMINALES Y TORNILLERÍA DE COBRE, 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 RUIDO ELÉCTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	\$ 173,793.10	1	\$ 173,793.10
32	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA OTTOMOTORS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICIÓN DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEEPSEA. LAVADO CON DIELECTRICO. REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 210,172.41	1	\$ 210,172.41

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX


FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
33	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 219,310.34	1	\$ 219,310.34
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 ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 255,862.07	1	\$ 255,862.07
35	ELECTROCAUTERIO MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION, 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.	\$ 55,000.00	1	\$ 55,000.00
36	UNIDAD CONDENSADORA 5 T.R, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 54,827.59	1	\$ 54,827.59

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
37	UNIDAD CONDENSADORA 3 T.R, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 82,241.38	1	\$ 82,241.38
38	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBÍEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00
39	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBÍEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00
40	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBÍEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I.

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

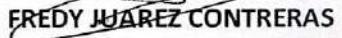
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
41	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, 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	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00
42	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, 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	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00
43	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, 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	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00
44	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, 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	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX





CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

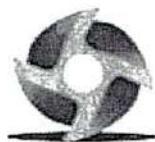
Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
45	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00
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 ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00
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 ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00
48	CABEZAL 01 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIREWELL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENsoRES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 267,068.97	1	\$	267,068.97

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
49	CABEZAL 02 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIREWELL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 267,058.97	1	\$ 267,058.97
50	CABEZAL 03 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIREWELL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 267,068.97	1	\$ 267,068.97
51	PLC DE TABLERO DEL COMPRESOR DE AIRE MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISIÓN DE TABLERO, APRIETE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES, ADEMÁS SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN DE PLC PARA DEJAR EL EQUIPO EN MODO AUTOMÁTICO	\$ 405,517.24	1	\$ 405,517.24
52	DEFIBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

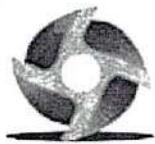
Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
53	DESFIBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
54	DESFIBRILADOR MARCA ZOLL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
55	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 292,413.79	1	\$ 292,413.79
56	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 100,517.24	1	\$ 100,517.24

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
57	AUTOCLAVE MARCA TEMSA EBP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE 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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
58	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA OTTOMOTORES	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIÓ 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.	\$ 154,482.76	1	\$ 154,482.76
59	HORNO PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,379.31	1	\$ 56,379.31
60	HORNO PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,379.31	1	\$ 56,379.31

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I.

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

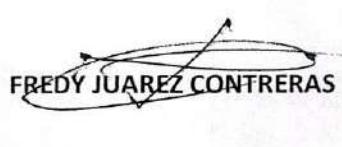
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE PARTIDA	EQUPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
61	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
62	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
63	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA TEHSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DE EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 42,284.48	1	\$ 42,284.48
64	MONITOR FETAL MARCA CONTEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX


FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
65	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDEXCEL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
67	REFRIGERADOR PARA CADAVERES MARCA EPROHLAB	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUIRA LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCABA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRAFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL EMPAQUE DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, PRUEBA DE VACÍO, LIMPIEZA EN GENERAL ELECTROMECÁNICO.	\$ 72,413.79	1	\$ 72,413.79
68	HIDRONEUMATICO MARCA REACON ELECTRONIC	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 ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 197,327.59	1	\$ 197,327.59



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
69	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00
70	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00
71	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00
72	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$ 35,000.00



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
73	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE 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 TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADÓNDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 35,000.00	1	\$	35,000.00
74	UNIDAD DE RADIOLOGIA DE 300 MA. MARCA QUANTUM 300 Ma E7239	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIAZIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 283,275.86	1	\$ 283,275.86	
75	AUTOCLAVE MARCA OTSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA 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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72	
76	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 220,000.00	1	\$ 220,000.00	



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
77	CONDENSADORA 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 ENRIEAMIENTO. 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.	\$ 220,000.00	1	\$ 220,000.00
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 ENRIEAMIENTO. 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.	\$ 164,482.76	1	\$ 164,482.76
79	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENRIEAMIENTO. 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.	\$ 201,034.48	1	\$ 201,034.48
80	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PARRÉ	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 CO ₂ , SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I.

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

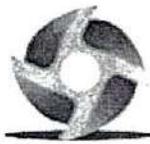
Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
81	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y ÓXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA. CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGROAS PARA PODER DISPONER DE LAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO. SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 347,586.21	1	\$ 347,586.21
82	TRANSFORMADOR MARCA AMBAR	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 (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 319,827.59	1	\$ 319,827.59
83	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
84	CUNA CALOR RADIANTE MARCA ATMOSCARE EXSPECTA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 90,000.00	1	\$ 90,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUÁREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
85	CUNA CALOR RADIANTE MARCA TEHSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 90,000.00	1	\$ 90,000.00
86	DESFIBRILADOR MARCA PROGETTI s.r.l	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.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
87	DESFIBRILADOR MARCA PHILLIPS	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.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
88	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA ATMOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y 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.	\$ 43,103.45	1	\$ 43,103.45



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
89	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
90	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
91	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA FANEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
92	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I.

S.A. DE C.V.

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

PRESENTES.

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

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



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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 FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10
98	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 42,284.48	1	\$ 42,284.48
99	REFRIGERADOR DE VACUNAS MARCA OJEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUIRA LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCABA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, MANTENIMIENTO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRÁFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL 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.	\$ 22,206.90	1	\$ 22,206.90

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
100	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA TAKAOKA	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 DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
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 LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59
102	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASSTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPRESAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE. REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 91,594.83	1	\$ 91,594.83
103	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASSTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPRESAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE. REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 91,594.83	1	\$ 91,594.83



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
104	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA QUINCY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00
105	MANEJADORA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 244,310.34	1	\$ 244,310.34
106	MANEJADORA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 244,310.34	1	\$ 244,310.34
107	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 265,000.00	1	\$ 265,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
108	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 265,000.00	1	\$ 265,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
109	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 265,000.00	1	\$ 265,000.00
110	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
111	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
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.	\$ 42,284.48	1	\$ 42,284.48



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.		
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER		

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
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 SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.,	\$ 42,284.48	1	\$ 42,284.48
114	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE 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.	\$ 154,482.76	1	\$ 154,482.76
115	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS 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.	\$ 347,586.21	1	\$ 347,586.21
116	REFRIGERADOR PARA CADAVERES MARCA EPROLHLAB	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS, REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUIRA LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCÓ LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRÁFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL 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	\$ 72,413.79	1	\$ 72,413.79



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
117	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PULMONETIC SYSTEMS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE 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.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
118	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PURITAN BENNETT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE 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.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
119	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA. CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE LAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO. SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 347,586.21	1	\$ 347,586.21
120	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDIEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

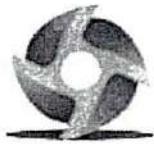
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
121	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA CIC-POWER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$	240,000.00
122	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR ECOLÓGICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRES PARA PODER DISPONER DE ELAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 347,586.21	1	\$	347,586.21
123	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, 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.	\$ 154,482.76	1	\$	154,482.76
124	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y 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.	\$ 43,103.45	1	\$	43,103.45



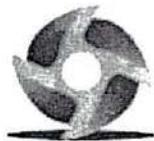
CORPORATIVO C.I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
125	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.	\$ 43,103.45	1	\$ 43,103.45
126	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA EASY VAC	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.	\$ 43,103.45	1	\$ 43,103.45
127	CARRO ROJO CON 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
128	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA AIR LAND	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAGE, 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.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
129	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 90,000.00	1	\$ 90,000.00
130	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE 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 REFACCIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
131	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE 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 REFACCIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
132	AUTOCLAVE MARCA MAN-LOVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

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

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
137	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA JORG&SOHN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 112,758.62	1	\$ 112,758.62
138	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
139	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
140	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX-OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
141	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,000.00	1	\$ 55,000.00
142	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA MAQUET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 112,758.62	1	\$ 112,758.62
143	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO. PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN A: EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO ≥ 1 ml/h, PROGRAMA DE FLUJO < 1 ml/h, PRESIÓN MÁXIMA Y ALARMA DE OCLUSIÓN, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA: TENSIÓN DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHASIS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESIÓN MÁXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN A: ENERGÍA Y AUTO PRUEBA, LCD DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTÓN DE SEGURO DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, VÁLVULA DE SOBRE-PRESIÓN, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCLUSIÓN, BOLSA DE VACÍO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASETE, PRUEBA DE PRECISIÓN Y BATERÍA.	\$ 45,258.62	1	\$ 45,258.62
144	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO. PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN A: EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO ≥ 1 ml/h, PROGRAMA DE FLUJO < 1 ml/h, PRESIÓN MÁXIMA Y ALARMA DE OCLUSIÓN, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA: TENSIÓN DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHASIS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESIÓN MÁXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN A: ENERGÍA Y AUTO PRUEBA, LCD DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTÓN DE SEGURO DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, VÁLVULA DE SOBRE-PRESIÓN, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCLUSIÓN, BOLSA DE VACÍO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASETE, PRUEBA DE PRECISIÓN Y BATERÍA.	\$ 45,258.62	1	\$ 45,258.62



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE 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

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
145	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE SEDE, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE IRF 530N, PIP30, LN370, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE VASOS DE PARAFINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 395,862.07	1	\$ 395,862.07
146	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE SEDE, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE IRF 530N, PIP30, LN370, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE VASOS DE PARAFINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 395,862.07	1	\$ 395,862.07
147	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE 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 AISLANTE ARMAFLEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 644,827.59	1	\$ 644,827.59
148	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE 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 AISLANTE ARMAFLEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 675,000.00	1	\$ 675,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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 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 AISLANTE ARMAFLEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 644,827.59	1	\$ 644,827.59
150	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00
151	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00
152	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022					
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.					

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
153	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$	240,000.00
154	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$	240,000.00
155	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO. REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 146,206.90	1	\$	146,206.90
156	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO. REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 146,206.90	1	\$	146,206.90



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

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

PRESENTES.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
157	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO. REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 255,862.07	1	\$ 255,862.07
158	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO. REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 255,862.07	1	\$ 255,862.07
159	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE 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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
160	AUTOCLAVE MARCA IPM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENaje, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
161	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BALDOR QUINCY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$	240,000.00
162	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE 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.	\$ 154,482.76	1	\$	154,482.76
163	SUBESTACION ELECTRICA MARCA SIEMMENS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIBRANZA EN MEDIA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA EN POSTE EXISTENTE. SUMIN. E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSIÓN PARA 27 KV, 100 AMP. SUMIN. E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS PARA 12 KV, RETIRO DE APARTARRAYO EXISTENTE, CONEXIÓN A TIERRA, SUMIN. E INSTALACIÓN DE CRUZETA DE MADERA, HERRAJES, TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES Y TUBO DE P.A.D., SUMIN. Y COLOCACIÓN DE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN 3F-4H CON CABLE DE POTENCIA DE ALUMINIO, AISLAMIENTO XLPE PARA 15 KV, 100% N.A. CALIBRE 1/0 AWG Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG., SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA PARA ACOMODO DE CABLE DE POTENCIA EN REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO ESTACIÓN MARCA SELMEC-ITEM DE 750, 13,200-220/127 VOLTS, 3 FASES, QUE INCLUYE: PRUEBA DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR), PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN DEVANADOS, VERIFICACIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES, REVISIÓN Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 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, LUMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS	\$ 466,034.48	1	\$	466,034.48
164	ULTRASONIDO MARCA Phillips	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 150,775.86	1	\$	150,775.86



CORPORATIVO C.I.

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
165	Chiller 1 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LÍQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO.	\$ 644,827.59	1	\$ 644,827.59
166	Chiller 1 Circuito 2 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LÍQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO.	\$ 644,827.59	1	\$ 644,827.59
167	Chiller 2 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LÍQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO.	\$ 644,827.59	1	\$ 644,827.59
168	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
169	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE 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.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10
170	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE 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.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10
171	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 112,758.62	1	\$ 112,758.62
172	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 112,758.62	1	\$ 112,758.62



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
173	AUTOCLAVE MARCA EBP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE 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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
174	HIDRONEUMATICO MARCA TAOSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEO (TANQUE, VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE PASO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL (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 MEGUEO DE DEVANADO DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CHEQUEO DE VÁLVULAS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS. LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 198,275.86	1	\$ 198,275.86
175	Bombas de vacío MARCA POWERMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CONTACTORES, INTERRUPTORES, PISTONES, CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE PLC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 172,413.79	1	\$ 172,413.79
176	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA 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.	\$ 206,896.55	1	\$ 206,896.55

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUÁREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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 CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 241,379.31	1	\$ 241,379.31
178	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.R, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 241,379.31	1	\$ 241,379.31
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 (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 284,482.76	1	\$ 284,482.76
180	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA NIHOM KOHDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, 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.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
181	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00
182	22 TOMAS DE AIRE MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE 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.	\$ 86,482.76	1	\$ 86,482.76
183	22 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE 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.	\$ 86,482.76	1	\$ 86,482.76
184	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I.
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
185	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
186	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
187	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
188	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX


FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
189	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
190	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
191	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
192	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03



CORPORATIVO C & I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
193	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
194	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
195	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
196	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
197	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
198	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
199	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
200	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

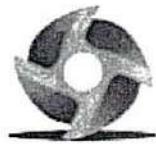
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
201	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
202	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
203	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO AJUSTES 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. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00
204	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GENERACIÓN Y POTENCIA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,482.76	1	\$ 154,482.76



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE:

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
205	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA INTELEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
206	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CALSODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10
207	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 112,758.62	1	\$ 112,758.62
208	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 112,758.62	1	\$ 112,758.62



CORPORATIVO C.I.

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
209	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
210	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,586.21	1	\$ 37,586.21
211	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,586.21	1	\$ 37,586.21
212	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
213	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA JHON DEERE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE 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.	\$ 154,482.76	1	\$ 154,482.76
214	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARAMETROS (PC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
215	AUTOCLAVE MARCA FELMEX	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.	\$ 1,156,250.00	1	\$ 1,156,250.00
216	TRANSFORMADOR MARCA S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 314,655.17	1	\$ 314,655.17

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

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.					

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
217	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA. RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA. CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE ÉLLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO. SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 347,586.21	1	\$ 347,586.21
218	6 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXÍGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 23,586.21	1	\$ 23,586.21
219	TOCOCARDIÓGRAFO MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 41,120.69	1	\$ 41,120.69
220	CLIMA TIPO PAQ.15TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE enfriamiento. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 268,965.52	1	\$ 268,965.52

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX


FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
221	CLIMA TIPO PAQ.15TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 255,517.24	1	\$ 255,517.24
222	CLIMA TIPO PAQ.30TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 218,103.45	1	\$ 218,103.45
223	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA NIHON KOHDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO 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. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 80,000.00	1	\$ 80,000.00
224	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS 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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DEPARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
225	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
226	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA FANEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
227	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), RESIVIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59
228	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA CORPORATIVO PROMEDICA, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), RESIVIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
229	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DEWIMED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), RESIVIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59
230	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
231	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
232	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

NT DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
233	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA GENACION Y POTENCIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICION DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEEPSEA. LAVADO CON DIELECTRICO. REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 328,965.52	1	\$ 328,965.52
234	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O 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.	\$ 55,000.00	1	\$ 55,000.00
235	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.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
236	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDIEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
237	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10
238	VENTILADOR VOLMETRICO MARCA TAKAOKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERÍAS, CELDA DE OXÍGENO, 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.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
239	TOCOCARDIÓGRAFO MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 41,120.69	1	\$ 41,120.69
240	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA CAREPLUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24



CORPORATIVO C.I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
241	AUTOCLAVE MARCA S / M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
242	CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA FRANCEHOPITAL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 41,896.55	1	\$ 41,896.55
243	CLIMA TIPO PAQ.15TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 140,000.00	1	\$ 140,000.00
244	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 240,000.00	1	\$ 240,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&O30224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C & I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	ÉQUIPO MÉDICO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
245	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 90,000.00	1	\$ 90,000.00
246	CUNA CALOR RADIANTE MARCA BHELIUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 90,000.00	1	\$ 90,000.00
247	AUTOCLAVE MARCA FEHELMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN 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 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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
248	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA BHELIUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCI.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

FREDY JUÁREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

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

PRESENTA.

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

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

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
253	MANIFOLD DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 206,724.14	1	\$ 206,724.14
254	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
255	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72
256	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

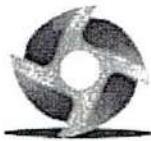
Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
257	BOMBA ELECTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALEROSA MOTOR, LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BOBINADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALEROS A CAJA DE ACOPLAMIENTODE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISION Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 118,534.48	1	\$ 118,534.48
258	BOMBA ELECTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALEROSA MOTOR, LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BOBINADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALEROS A CAJA DE ACOPLAMIENTODE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISION Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 118,534.48	1	\$ 118,534.48
259	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA AMETEK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO. SUMINISTRO CONSTANTE DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO PUES NO LO HAY EN LA ZONA.	\$ 347,586.21	1	\$ 347,586.21
260	HIDRONEUMATICO MARCA S/M	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 150,344.83	1	\$ 150,344.83

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

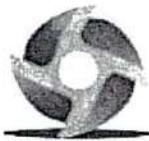
Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
261	HIDRONEUMATICO MARCA S/M	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 150,344.83	1	\$ 150,344.83
262	TOCOCARDIÓGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.,	\$ 41,120.69	1	\$ 41,120.69
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.	\$ 150,775.86	1	\$ 150,775.86
264	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AUSTES MECÁNICOS 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 PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 55,000.00	1	\$ 55,000.00

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11. MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

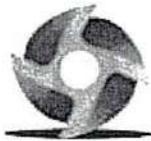
Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
265	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
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 DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28
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.	\$ 55,034.48	1	\$ 55,034.48
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.	\$ 55,034.48	1	\$ 55,034.48

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022		
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ		
DIRECCION ADMINISTRATIVA		
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES		
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES		
PRESENTE.		
INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE 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		

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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, 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.	\$ 137,586.21	1	\$ 137,586.21
270	32 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 137,586.21	1	\$ 137,586.21
271	8 TOMAS DE AIRE MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 31,448.28	1	\$ 31,448.28
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, 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.	\$ 31,448.28	1	\$ 31,448.28



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
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.	\$ 43,103.45	1	\$ 43,103.45
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.	\$ 43,103.45	1	\$ 43,103.45
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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72
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.	\$ 177,801.72	1	\$ 177,801.72



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
277	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
278	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
279	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
280	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03



CORPORATIVO C.I.
S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
281	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
282	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
283	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C.I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
285	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

NO DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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 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 FRENSOS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
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 FRENSOS 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.	\$ 27,931.03	1	\$ 27,931.03
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.	\$ 90,000.00	1	\$ 90,000.00
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.	\$ 45,000.00	1	\$ 45,000.00



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
294	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$ 89,267.24
295	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), RESIVIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59
296	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), RESIVIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$ 61,077.59

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

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

PRESENTES.

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
297	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA GE HEALTHCARE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10



CORPORATIVO C.I.

S.A. DE C.V.

ANEXO 11.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

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

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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 OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$ 155,043.10						
299	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$ 77,051.72						
300	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA GE DATEX OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y 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 DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 148,948.28	1	\$ 148,948.28						
					<table border="1"> <tr> <td>SUBTOTAL</td> <td>\$ 40107,370.51</td> </tr> <tr> <td>I.V.A</td> <td>\$ 6,417,179.28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>\$ 46,524,549.79</td> </tr> </table>	SUBTOTAL	\$ 40107,370.51	I.V.A	\$ 6,417,179.28	TOTAL	\$ 46,524,549.79
SUBTOTAL	\$ 40107,370.51										
I.V.A	\$ 6,417,179.28										
TOTAL	\$ 46,524,549.79										

ATENTAMENTE

FREDY JUAREZ CONTRERAS
NOMBRE DE LA PERSONA FACULTADA
LEGALMENTE

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

FIRMA

FREDY JUAREZ CONTRERAS

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX



CORPORATIVO C&I
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

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

POR MEDIO DEL PRESENTE YO FREDY JUAREZ CONTRERAS EN CARACTER DE
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CORPORATIVO C&I S.A DE C.V, ME
COMPROMETO A SOSTENER LOS POR UN LAPSO 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.

CALLE 3 LOTE 3, COL. PEDRO IGNACIO MATA, C.P 91799, VERACRUZ, VER.

TEL: 229-9373751/54 R.F.C. CC&030224KJ9

WWW.CORPORATIVOCL.COM.MX CONTACTO: TIENDA@CORPORATIVOCL.COM.MX

FREDY JUAREZ CONTRERAS



CORPORATIVO C&I

S.A. DE C.V.

PROPIUESTA ECONOMICA ANEXO 12

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

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

POR ESTE CONDUCTO YO EUNISE RAMIREZ CRUZ EN CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CORPORATIVO C&I S.A DE C.V, 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 INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. ----- RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE -----, Y QUE APARECEN CONSIGNADAS EN EL CONTRATO NUMERO..... ASÍ COMO LA BUENA CALIDAD DEL OBJETO PACTADO EN EL CONTRATO QUE FUE CELEBRADO EL DÍA(FECHA EN QUE FUE FIRMADO) ENTRE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y POR (NOMBRE DEL FIADO POR SU PROPIO DERECHO SI ES PERSONA FÍSICA Y SI ES PERSONA MORAL DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA) REPRESENTADA POR (NOMBRE Y CARGO DE QUIEN REPRESENTA A LA PERSONA MORAL EN SU CASO), RESPECTIVAMENTE, CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO (OBJETO DEL CONTRATO); POR LO QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PAGARÁ EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN DICHO CONTRATO DE LOS ANEXOS QUE LO INTEGRAN ASÍ COMO SU BUENA CALIDAD Y HASTA POR EL MONTO DEL IMPORTE DE ESTA FIANZA, ASÍ MISMO LA GARANTÍA DE OPERACIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS SERVICIOS, Y EN EL CASO DE QUE DICHO TÉRMINO DE GARANTÍA SEA PRORROGADO, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA POR EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO.-----

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

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

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA 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 HUBIERE 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.



CORPORATIVO C&I

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, FREDY JUAREZ CONTRERAS, EN CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CORPORATIVO C&I 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:	15 DE MARZO 2016
BANCO:	BANORTE
A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA:	CORPORATIVO C&I
CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA:	072905005478363973
NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL:	0727 VERACRUZ BOLIVAR
CUENTA 11 POSICIONES	547836397
NO. DE PLAZA	54654892

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

ATENTAMENTE


FREDY JUAREZ CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



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

Propuesta Económica.

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022



ARTURO BLANCO HERNANDEZ

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

PROPIETARIO



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

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

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
1	CARRO ROTO CON DESFIBRILADOR MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACION Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION, LIMPIEZA, ARISTE Y LUBRICACION DE BRIDAS Y ROTULOS, REVISION, LIMPIEZA Y ARISTE DE MODULOS, REVISION Y AJUSTE DE VOLTAJE H- V Y G-D, REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, REPARACION DE FUENTE DE PODER, REVISION, LIMPIEZA Y ARISTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACION Y AJUSTE DE LOS PARAMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACION Y ARISTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACION Y AJUSTE DE LAS TECAS DE CONOCIMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISION Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISION, MANTENIMIENTO YO CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CARRO Y TODAS SUS PARTES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESFIBRILADOR, ASI COMO RODILLAS EN CASO DE SER NECESARIO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 86,465.52	1	\$ 86,465.52
2	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA ASPIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION YO CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CADENOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION YO CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE GASOS DE INERTIA, SUMINISTRO DE FILTROS Y LAMPAS, CAMBIO DE CABLES DE ALIMENTACION, REPARACION DE CABLES DE ALIMENTACION, REEMPLAZO DE VAPORIZADORES, PUESTA EN MARCHA, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VAPORIZADORES, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCABILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
3	ULTRASONIDO MARCA ALOKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, 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 COMPRESIDO, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$ 166,422.41
4	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION YO REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE CABELLO DE ALIMENTACION Y REEMPLAZO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, REEMPLAZO DE ACORDEONES Y REEMPLAZO DE FILTROS SI SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REEMPLAZO DE ANGULOS 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 REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO SIENDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 46,163.79	1	\$ 46,163.79
5	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION YO REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAMP, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION, ELECTRODOS Y PLACAS DE PACIENTE, REPARACION Y CALIBRACION DE ALIMENTACION, REPARACION DE CABLES DE ALIMENTACION DEL EQUIPO, REPARACION DE ACCESORIOS YO REEMPLAZO DE LOS QUE SE REQUIEREN 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 REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 54,525.86	1	\$ 54,525.86



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

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

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
6	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL MEJORADO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE CONTROL, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE CABLES, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CABLES DE CONTROL, BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERMINADA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
7	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL MEJORADO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS DE CONTROL, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE CABLES, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CABLES DE CONTROL, BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AJUSTE Y DIMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERMINADA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPOL, COR, PAMI, PR, SENSOR DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TABLETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEJORNANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
9	ULTRASONIDO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$ 166,422.41
10	ULTRASONIDO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRIMIDO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 166,422.41	1	\$ 166,422.41

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
11	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, CUEPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUSAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
12	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA CONVIDEN	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, CUEPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUSAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
13	AUTOCLAVE MARCA MANOLIVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION 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 ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAR, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
14	AUTOCLAVE MARCA MANOLIVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION 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 ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAR, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
15	CALENTADOR DE AGUA MARCA CINIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE BOMPEAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 79,137.93	1	\$ 79,137.93

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
16	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA QUINCY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AIREANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PULSA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLANCIERAS, 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.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
17	CUNA CALOR RADIANTE MARCA HILLROM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITÉ, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS 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 CUCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE RARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 86,896.55	1	\$ 86,896.55
18	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BURDICK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE INTERRUPTORES, SUMINISTRO DE CABLES ETC EN CASO DE SER NECESARIO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
19	ELECTROCAUTERIO MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 53,103.45	1	\$ 53,103.45
20	EQUIPO DE AIRE CAP. M.T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CIRCUITOS DE REFRIGERACION, REVISIÓN DE INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUEGAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENTRAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SILENTIANTES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINACIÓN 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.	\$ 328,275.86	1	\$ 328,275.86

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
21	UNIDAD CONDENSADORA 4 TON, MARCA BRYANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROCAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINACIÓN 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.	\$ 90,775.86	1	\$ 90,775.86
22	HIDRONELMÁTICO 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 (PRESSOSTATOS, CONTROL DE NIVEL DE AGUA, ALTERNADOR, RELEVADORES, CONTACTORES, PODOS PILOTO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE FUERZA (CASILADO, INTERRUPTORES PRINCIPALES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE) Y MIGUERO DE DEVANADO DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CHEQUEO DE VÁLVULAS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 208,189.66	1	\$ 208,189.66
23	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA STANFORD	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTORES ELECTROMÉDICO, 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 SENSORES DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTECOOLANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANDUCERAS Y BANDAS REAjuste DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBAS DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAjuste 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	\$ 137,068.97	1	\$ 137,068.97
24	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DANEIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y AJUSTACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMBRADO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
25	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DANEIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y AJUSTACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALUMBRADO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

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

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE

26	MANIFOLD DE OXIGENO MARCA AROMED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PRIMARIA 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.	\$ 218,103.45	1	\$ 218,103.45
27	MONITOR DE SIGNOS VITIALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (EC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
28	MONITOR DE SIGNOS VITIALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (EC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
29	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CB-600NS	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 ANTICONELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTRO DE REFRIGERANTAMENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y TUBOS, REVISIÓN DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS, AJUSTE Y REPARACIÓN DE CONEXIONES, AJUSTE Y REPARACIÓN DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 137,068.97	1	\$ 137,068.97
30	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DELMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MINA, RETIRO DE PINTURA Y OXÍDEO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ALMACÉN DE AGUAS NEGROAS PARA PODER DISPONER DE SILLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 397,241.38	1	\$ 397,241.38



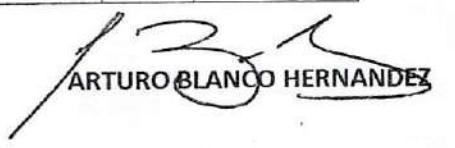
ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

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

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
31	REGULADOR DE VOLTAJE REGULADO PARA CONTACTOS DE 15 KVA MARCA VOGAR.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AUTOTRANFORMADOR PRIMARIO Y TRANSFORMADORES DE REGULACIÓN, REVISIÓN DE CONTACTOR PRINCIPAL DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LÍNEAS, MANTENIMIENTO A TARJETAS ELECTRÓNICAS DE TRIAC'S DE REGULACIÓN, ARISTE Y APRISTE O SUSTITUCIÓN DE TERMINALES Y TORWILLETERA 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 AMPERE, VOLTAJE, FRECUENCIA, FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	\$ 198,620.69	1	\$ 198,620.69
32	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA OTTOMOTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR. INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, ACE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL OGRERADOR, DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICION DE LA TRANSISTENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEEPSEA, LAVADO CON DIELECTRICO, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 231,982.76	1	\$ 231,982.76
33	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENRIEAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINAS, 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
34	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENRIEAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINAS, 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.	\$ 282,413.79	1	\$ 282,413.79
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 LAMP, ILUMINARIO DE PEDAL, ELECTRÓNICOS Y PLACA DE FACILIDAD, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, ARISTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, REEMPLAZO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 53,103.45	1	\$ 53,103.45


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240

COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149

a.blanco.hernandez@gmail.com

PROPIETARIO

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL 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 CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 60,517.24	1	\$ 60,517.24
37	UNIDAD CONDENSADORA 3 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 90,775.86	1	\$ 90,775.86
38	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOS, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEORES, REPASO 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 BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
39	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOS, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEORES, REPASO 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 BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
40	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOS, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEORES, REPASO 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 BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10



ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
41	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CIRUMLERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, 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 RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES.	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
42	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CIRUMLERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, 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 RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES.	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
43	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CIRUMLERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, 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 RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES.	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
44	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CIRUMLERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, 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 RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES.	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
45	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CIRUMLERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, 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 RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES.	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
46	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, ALUMINIO Y ESTALAMIENTO, CAMBIO DE POLÍAS Y CINTURAS, CAMBIO DE BANDAS, ARRISE DE ASPIRAS, ALUMINIO, ESTALAMIENTO, REPARACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEOS, 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 BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBÍEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
47	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, ESTALAMIENTO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLÍAS Y CINTURAS, CAMBIO DE BANDAS, ARRISE DE ASPIRAS, ALUMINIO, ESTALAMIENTO, REPARACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEOS, 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 BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBÍEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
48	CAREZAL 01 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUEWELL	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 REPARATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN 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	\$ 274,827.59	1	\$ 274,827.59
49	CAREZAL 07 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUEWELL	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 REPARATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN 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	\$ 274,827.59	1	\$ 274,827.59
50	CAREZAL 09 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUEWELL	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 REPARATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN 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	\$ 274,827.59	1	\$ 274,827.59

13
ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
51	PLC DE TABLERO DEL COMPRESOR DE AIRE MEDICO MARCA POWERBOX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISIÓN DE TABLERO, APRIETE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES, ADEMÁS SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN DE PLC PARA DEJAR EL EQUIPO EN MODO AUTOMÁTICO	\$ 463,448.28	1	\$ 463,448.28
52	DESEBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANDBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JÓWLES, CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECO TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE, Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
53	DESEBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANDBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JÓWLES, CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECO TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE, Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
54	DESEBRILADOR MARCA DOLL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANDBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JÓWLES, CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECO TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE, Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
55	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CILINDRERAS DE PODERMENTE, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMORROMÉTRICO, REVISIÓN DE FUNDAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINACIÓN 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.	\$ 322,758.62	1	\$ 322,758.62



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

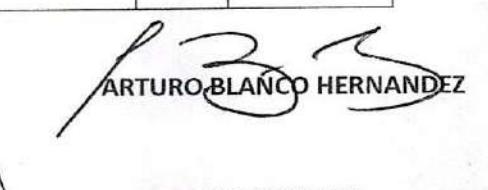
Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
56	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A CONTACTOR, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE VENTILADORES, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, CAMBIO DE MOTOR, MANTENIMIENTO DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENTRAMIENTO, 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.	\$ 110,948.28	1	\$ 110,948.28
57	AUTOCLOVE MARCA TEMA ERP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, 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 CÁRBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAR, LUBRICACIÓN DE FRENOS 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
58	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA OTTOMOTORES	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE EN MOTOR, CAMBIO DE SERPENTINES DE ENTRAMIENTO, CAMBIO DE VENTILADORES, CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, CAMBIO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN, CAMBIO DE SERPENTINES DE SALIDA, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS, REEMPLAZO DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, ARISTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, ARISTE Y REEMPLAZO DE BATERÍAS 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.	\$ 137,068.97	1	\$ 137,068.97
59	HORNOS PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, 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 CÁRBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAR, LUBRICACIÓN DE FRENOS 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.	\$ 59,482.76	1	\$ 59,482.76
60	HORNOS PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, 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 CÁRBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAR, LUBRICACIÓN DE FRENOS 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.	\$ 59,482.76	1	\$ 59,482.76


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
61	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA BAPE	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 ANTIABACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
62	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA BAPE	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 ANTIABACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
63	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA TERRA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BULBOS, 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	\$ 44,612.07	1	\$ 44,612.07
64	MONITOR FETAL MARCA CONTEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETES SANGÜÍNEOS, SUMINISTRO DE ALAMBRE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETES 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	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
65	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDEXCEL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, Pani, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10



ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

<p>Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022</p> <p>SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.</p> <p>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO I-93001096-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER</p>		
--	--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA KINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARÁMETROS (PC, SpO2, CO2, PAni, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
67	REFRIGERADOR PARA CADAVERES MARCA EPROMLAB	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION QUE LOS ESTANTES INTERiores DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTREN LIMPIOS, REVISAR LAS BOMBAS Y EL CIRCUITO DE REFRIGERACION, REVISAR LA LAGUNA, VERIFICAR LA POSICION DONDE SE ENCUENTRA EL EQUIPO, VERIFICAR EL CIRCUITO DE REFRIGERACION, REVISAR LOS MATERIALES DE CONDUCCIONES ELECTRICAS, VERIFICACION DEL TRANSFORMADOR, CONTACTOS, FUSEADOS Y FUNDIDOS PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR LOS ALIMENTADORES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCO LA FALLA, REALIZAR VERIFICACION DE ALARMAS PARA LOS LIMITES MINIMO Y MAXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISION Y INSPECCION DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MODULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, CAMBIO A CONTROLADORES DIGITALES O MECANICO, REALIZAR REVISION Y INSPECCION DE TECNICAS ELECTRICAS, CAMBIO A CONTROLADORES DIGITALES O MECANICO, REALIZAR REVISION Y INSPECCION DE DISPLAY, REALIZAR REPARACION Y/O AJUSTE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRAFICADOR, REALIZAR REVISION E INSPECCION DE PLUMILLAS, CAMBIO DE PLUMILLAS, LIMPIEZA DE CONEXIONES, LOCALIZACION DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACION DE LAS MISMAS, VERIFICACION DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, REVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL IMPAQUE DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAVICUTOR, RECHARGA DE GAS, PRUEBA DE VACIO, LIMPIEZA EN GENERAL ELECTROMECANICO	\$ 82,758.62	1	\$ 82,758.62
68	HIDRONEUMATICO MARCA REACON ELECTRONIC	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: DESMONTAJE E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REUSITABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARISTE P, INCLUYE MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGA INCLUYENDO CAMBIO DE BOMBA, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOMBA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ, AINSTALACION DE BOMIGUERA, REVISION DE 40 LAMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" JUMEO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLES 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE P, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIPON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 208,189.66	1	\$ 208,189.66
69	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENBECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHIRACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BOMBEROS, 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 PUERAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
70	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENBECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHIRACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINACION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BOMBEROS, 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 PUERAS FINALES, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTAN COLOCADOS, ASI COMO TAMBIEN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
71	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENIECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE MOTOS, CAMBIO DE POLÍAS Y CIERNEADERAS, CAMBIO DE BANDAS, ARISTE DE ASPAS, ALINAJE DE MOTOS, SUSTITUCIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, 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, ARISTE, 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 TAMBÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
72	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENIECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE MOTOS, CAMBIO DE POLÍAS Y CIERNEADERAS, CAMBIO DE BANDAS, ARISTE DE ASPAS, ALINAJE DE MOTOS, SUSTITUCIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, 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, ARISTE, 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 TAMBÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
73	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENIECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE MOTOS, CAMBIO DE POLÍAS Y CIERNEADERAS, CAMBIO DE BANDAS, ARISTE DE ASPAS, ALINAJE DE MOTOS, SUSTITUCIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, 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, ARISTE, 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 TAMBÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 33,793.10	1	\$ 33,793.10
74	UNIDAD DE RADILOGIA DE 300 MA. MARCA QUANTUM 300 MA E7209	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANDOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN AL CÁRTER DE LA 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.	\$ 312,672.41	1	\$ 312,672.41
75	AUTOCLAVE MARCA OTSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ANILANTE, ELENIGRÉTRO 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 ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ACTUADOR, REVISIÓN DE ZETTINA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE VÁLVULA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE VÁLVULAS Y DE LOS MECANISMOS DE CERRAJE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69



ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

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

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

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
76	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISiÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISiÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE FILTROS, 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.	\$ 212,413.79	1	\$ 212,413.79
77	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISiÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISiÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE FILTROS, 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.	\$ 212,413.79	1	\$ 212,413.79
78	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISiÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISiÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE FILTROS, 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.	\$ 181,551.72	1	\$ 181,551.72
79	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISiÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISiÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE FILTROS, 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.	\$ 221,896.55	1	\$ 221,896.55


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240

COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149

a.blanco.hernandez@gmail.com

PROPIETARIO