

La información suprimida es de carácter confidencial, conforme a lo dispuesto en los Arts. 6 literal a), 24 literal c), 30 y 32 de la Ley del Acceso a la Información Pública, (LA IP).

### CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA:</b>	5 MAYO DE 2020	<b>CONTRATO N°:</b>	27006
<b>TIPO ENTREGA:</b>	ENTREGA A PLAZOS	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	31/1/2021
<b>NOMBRE OFERTA:</b>	"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Vehículos, camiones y ambulanci ..		
<b>PRODUCTO:</b>	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para 14 ambulancias asignadas al Sistema de Emer ..		
<b>UNIDAD:</b>	SEGUN ANEXO	<b>ORIGEN</b>	NACIONAL
<b>CANTIDAD:</b>	SEGÚN ANEXO	<b>PRECIO UNITARIO US\$:</b>	SEGÚN ANEXO
<b>PLAZO ENTREGA:</b>	SEGUN ANEXO	<b>PLAZO DE PAGO:</b>	80 CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10.0 %		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	BOLPROS S.A. DE C.V		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>			
<b>N°. CREDENCIAL:</b>	72		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	PRODUCTOS Y SERVICIOS AGROBURSATILES, ..		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>			
<b>N°. CREDENCIAL:</b>	27		
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO:</b>	<b>US\$</b>	\$ 84,515.93	
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO:</b>	<b>US\$</b>	\$ 10,987.07	
<b>TOTAL:</b>	<b>US\$</b>	\$ 95,503.00	
<b>OBSERVACIONES:</b>	<p>AL VALOR NEGOCIADO SE DEBE DE INCLUIR LOS IMPUESTOS SEGÚN EL REGIMEN TRIBUTARIO QUE APLIQUE, EL CUAL DEPENDERA DEL SUJETO Y NATURALEZA DEL BIEN NEGOCIADO - OFERTA DE COMPRA - 80/2020, VER FORMULARIO DE PRECIOS, ASI MISMO LAS CONDICIONES BURSATILES ESTABLECIDAS SEGÚN LOS CONTRATOS DE COMISION DE LOS PUESTO DE BOLSA O EL CONVENIO POR SERVICIOS DE NEGOCIACION POR CUENTA DEL ESTADO DE LA BOLSA DE PRODUCTOS DE EL SALVADOR</p>		

FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR (

FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR

FIRMA DEL DIRECTOR DE BOLPROS



## ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

<b>SERVICIO</b>	<b>"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Vehículos, camiones y ambulancias del FOSALUD, para año 2020".</b>							
<b>Precio</b>	<b>SEGÚN ANEXO - FONDOS GOES</b>							
<b>Institución</b>	FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD							
<b>Cantidad</b>	Según Anexo							
<b>Términos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bolsa de Servicios de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable que en lo sucesivo se denominará La Bolsa.</li> <li>2. Unidad de Servicios Institucionales que en lo sucesivo se denominará USI.</li> <li>3. FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD, que en lo sucesivo se denominará FOSALUD</li> </ol>							
<b>Condiciones de negociación</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrán participar en la presente negociación las personas naturales y/o jurídicas que no se encuentren incapacitadas para ofertar y contratar, impedidas para ofertar y/o inhabilitadas para participar y contratar con la Administración Pública.</li> <li>2. La negociación se llevará a cabo por descuento, siendo el mínimo el 10% sobre los precios detallados en las rutinas. (Anexo 6)</li> <li>3. El monto del contrato será el monto estipulado en cada ítem</li> <li>4. Los proveedores deberán cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas para cada uno de los equipos, por lo que deberán cumplir el 100% de estas, así como lo establecido en el artículo 19 del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones, para pasar a la rueda de negociación.</li> <li>5. Cláusula de no colusión: Tres (3) días hábiles antes de la negociación, se deberá entregar a la Bolsa, una Declaración Jurada ante notario en la que manifieste que no ha constituido acuerdos colusorios con uno, varios o todos los demás ofertantes que participan en el presente proceso, y que constituyan violación al literal c) del artículo veinticinco de la Ley de Competencia según el modelo de declaración jurada establecido en el mecanismo bursátil. Anexo No. 4.</li> </ol>							
<b>Especificaciones Técnicas</b>	Según anexo 1 y Anexo 6 RUTINAS DE MANTENIMIENTO las rutinas establecidas con los precios incluyendo IVA.							
<b>Origen</b>	Nacional.							
<b>Fecha, horario y lugar de entrega</b>	<p>Lugares de entrega:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">DEPENDENCIAS</th> <th style="text-align: center;">DIRECCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">SEDE ADMINISTRATIVA</td> <td style="text-align: center;">9ª CALLE PONIENTE # 3843 Colonia Escalón</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Horario de 7:30 a.m. a 3:00 p.m., previa coordinación con el Administrador de Contrato.</p> <p>Las solicitudes de modificación al plazo del contrato, por razones de caso fortuito o fuerza mayor, deberán ser solicitadas por escrito a BOLPROS, con seis (6) seis días hábiles de anticipación a la fecha pactada en el contrato adjuntando las justificaciones y comprobaciones correspondientes y serán aprobadas en los casos que el comprador, no se vea afectado en su operatividad.</p> <p>Para el último cobro deberá presentarse orden de entrega emitida por BOLPROS, S.A. DE C.V.</p>		DEPENDENCIAS	DIRECCIÓN	SEDE ADMINISTRATIVA	9ª CALLE PONIENTE # 3843 Colonia Escalón		
DEPENDENCIAS	DIRECCIÓN							
SEDE ADMINISTRATIVA	9ª CALLE PONIENTE # 3843 Colonia Escalón							
<b>Documentación requeridas para toda la entrega</b>	<p><b>Documentación:</b> Las entregas deberán ser acompañadas de la siguiente documentación en original:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Orden de Pedido emitida por el Administrador de Contrato (original y copia).</li> <li>2. La documentación será revisada por el Administrador de Contrato, o por quien este designe, previo a la recepción del servicio, con esto se asegurará que esté correcta y completa previo a la recepción del servicio. Caso contrario el servicio no será recibido.</li> <li>3. El Administrador del Contrato entregará al proveedor las actas de recepción original emitidas por la recepción del servicio, firmadas</li> </ol>							



**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

	<p>selladas.</p> <p>4. Orden de Entrega deberá ser presentada para el último cobro, firmada y sellada por el Administrador del Contrato, con el fin de liquidar e informar a BOLPROS del servicio brindado.</p> <p>La documentación original antes descrita le quedará al proveedor para realizar la gestión de cobro.</p>
<p><b>Garantías</b></p>	<p>Los proveedores previos a la negociación deberán presentar la siguiente garantía:</p> <p>✓ <b>Garantía Mantenimiento de oferta: 5%+ IVA del valor ofertado.</b></p> <p>Posterior al cierre de contrato, el proveedor que resulte ganador deberá presentar garantía de fiel cumplimiento:</p> <p>✓ <b>Garantía Cumplimiento de contrato: 10% + IVA del valor contratado.</b></p> <p>Las Garantías de Mantenimiento de Oferta y fiel cumplimiento del contrato se deberán de emitir a favor de la Bolsa de Productos y Servicios de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable Bolsa de Productos y Servicios que puede abreviarse BOLPROS, S.A. de C.V., Bolsa de Productos y Servicios y serán devueltas una vez se cumpla con términos del contrato y conforme a la normativa de La Bolsa.</p> <p><b>Garantía de Fabricante, distribuidor de repuestos.</b></p> <p>El contratista deberá presentar al administrador del contrato la Garantía de Fabricante o Distribuidor mediante carta firmada por el Representante legal o Apoderado especial en donde se compromete a reemplazar los repuestos, por desperfectos de fábrica, la cual deberá presentar dentro de los cinco días hábiles posteriores a la distribución del contrato, la vigencia de esta garantía será a partir de la fecha de haber sido instalados los repuestos en el vehículo hasta por tres meses.</p> <p>La garantía podrá constituirse con cheques certificados o cheque de caja, librado contra un banco regulado por la Ley de Bancos o de Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito, cuando las garantías se constituyan con cheques certificados, el puesto de Bolsa respectivo deberá realizar el abono respectivo a la cuenta bancaria designada por la bolsa para estos fines, o a través de Fianzas, emitidas por afianzadoras, aseguradoras o Bancos autorizadas por la Superintendencia. También podrá depositarse directamente a la cuenta de garantías a nombre de la Bolsa de Productos y Servicios de El Salvador, S.A. de C.V., pero debe realizarse con fondos en firme, Cuenta corriente No. 1301-13795, del Banco Cuscatlán.</p>
<p><b>Documentación para tramitar pago.</b></p>	<p><b>PROCEDIMIENTO DE COBRO: FACTURACIÓN DIRECTA</b></p> <p>El Proveedor deberá entregar en la Tesorería Institucional de FOSALUD los siguientes documentos para trámite de pago:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Factura de consumidor final a nombre del FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD, en la cual deberá descontar el uno por ciento (1%) en concepto de retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, de conformidad a lo establecido en el Artículo ciento sesenta y dos, inciso tercero del Código Tributario y Resolución 12301-NEX-2140-2007 de la Dirección General de Impuestos Internos, de las catorce horas del día tres de diciembre de dos mil siete.</li> <li>2. Orden de Pedido emitida, firmada y sellada por el Administrador del Contrato, la cual debe ser entregada directamente al proveedor con copia a la Bolsa.</li> <li>3. Acta de recepción firmada y sellada por el Administrador del Contrato y por el representante del proveedor.</li> <li>4. Orden de Entrega emitida por BOLPROS, la cual será presentada para el último cobro.</li> </ol>

**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

	<p>5. Para el cobro del mantenimiento correctivo, deberán de presentar el presupuesto aprobado del mantenimiento a realizar.</p> <p>6. Declaración Jurada de Abono a cuenta Anexo 4.</p> <p>El FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD efectuará el pago en un término de sesenta días (60) calendario después de haber retirado el Quedan respectivo, o dentro de los TREINTA (30) DÍAS para empresas calificadas como MYPES. Financiamiento para esta compra es con FONDOS GOES.</p> <p>Para el pago de servicio: El pago se realizará a través de depósitos a cuenta bancaria.</p>				
<p><b>Otras Condiciones</b></p>	<p>1. La supervisión de los servicios requeridos será efectuada por un Administrador del Contrato designado por el FOSALUD, quien tendrá la facultad de verificar el proceso de las actividades del servicio requerido, y de velar por el cumplimiento de todos lo contenido en la oferta en firme.</p> <table border="1" data-bbox="500 678 1380 804"> <thead> <tr> <th data-bbox="500 678 849 716">DEPENDENCIA</th> <th data-bbox="849 678 1380 716">ADMINISTRADOR DE CONTRATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="500 716 849 804">FOSALUD [SEDE]</td> <td data-bbox="849 716 1380 804">Lic. Raúl Alexander García Castellón – Coordinador de Flota Vehicular-2528-9700 ext.217 raulgarcia@fosalud.gob.sv</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Con base al Art. 19 del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones, el proveedor podrá oferta especificaciones superiores a las solicitadas en la presente oferta de compra, y en caso de ser ganador deberá cumplir con lo ofertado a la institución, para lo cual un día hábil después del cierre de la negociación deberá enviar el detalle de las especificaciones o términos ofertados, para que puedan quedar como anexo al contrato.</p>	DEPENDENCIA	ADMINISTRADOR DE CONTRATO	FOSALUD [SEDE]	Lic. Raúl Alexander García Castellón – Coordinador de Flota Vehicular-2528-9700 ext.217 raulgarcia@fosalud.gob.sv
DEPENDENCIA	ADMINISTRADOR DE CONTRATO				
FOSALUD [SEDE]	Lic. Raúl Alexander García Castellón – Coordinador de Flota Vehicular-2528-9700 ext.217 raulgarcia@fosalud.gob.sv				
<p><b>Penalización contractual</b></p>	<p><b>PENALIZACIÓN POR ENTREGA EXTEMPORÁNEA.</b></p> <p>En el caso que el proveedor entregue el servicio fuera del plazo establecido en el Contrato, sus anexos y Orden de Pedido, el FOSALUD podrá permitir la entrega fuera de los plazos establecidos, y aplicará una penalización uno por ciento (1 %) sobre el monto de lo entregado con atraso según cada Orden de Pedido y por cada día de extemporaneidad.</p> <p>El plazo para poder entregar con extemporaneidad aplicando la penalización antes indicada y no podrá exceder a TREINTA (30) días calendario, posteriores a la fecha original de entrega, según contrato.</p> <p>Para Iniciar la gestión de cobro el proveedor deberá adjuntar el recibo de pago de la penalización si la hubiere y además deberá considerarse la fecha de corte de recepción de documentos a cobro por parte del FOSALUD para la emisión del quedan correspondiente.</p> <p><b>EJECUCIÓN COACTIVA POR SERVICIOS NO ENTREGADOS.</b></p> <p>En caso que los servicios <b>no sean entregados</b>, en el plazo original o vencidos los treinta días arriba indicado para entregar en forma extemporánea con penalización, la Unidad de Servicios Institucionales deberá solicitar a la Bolsa que efectúe la ejecución coactiva del <b>contrato por lo no entregado</b>, de conformidad al artículo 79 y siguientes del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones de la Bolsa de Productos y Servicios de El Salvador, S.A. de C.V.; dicha solicitud deberá ser dirigida al Gerente General de BOLPROS, S.A. DE C.V., y deberá contener la información relativa al número de contrato, cantidades incumplidas, monto equivalente al incumplimiento, y toda aquella información que permita establecer, identificar y cuantificar el mismo.</p> <p>Los 5 días hábiles para solicitar la ejecución coactiva por lo no cumplido, se contarán a partir de la fecha límite de entrega original acordada contractualmente o a partir del último día del plazo concedido con</p>				



## ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

	<p>penalización; conforme a lo dispuesto en el artículo 79 y siguientes del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones.</p> <p>Será obligatorio para los puestos de bolsa o instituciones contratantes, si existieren acuerdos entre las partes, éstos deberán ser informados a la Bolsa, antes de la realización de las nuevas ruedas de negociación en virtud de la ejecución coactiva; caso contrario la Bolsa continuará con el proceso de ejecución hasta la liquidación de la garantía.</p>
<b>Vigencia del contrato</b>	A partir del cierre de la negociación hasta el 31 de enero de 2021
<b>Prórrogas y adendas al contrato</b>	Podrán otorgarse Adendas y Prórrogas de plazo de entrega, las cuales deberán ser tramitadas de acuerdo con lo establecido en Artículos 82, 83 y 86 del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones de BOLPROS, S.A. DE C.V.

### ANEXO I – DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y CONDICIONES GENERALES

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El mantenimiento preventivo debe entenderse como el alargamiento de la vida útil de un vehículo, brindándole las revisiones mínimas necesarias para evitar al máximo su deterioro, por lo que es necesario que se realice el mantenimiento en mención de acuerdo a las necesidades que determine el Administrador del Contrato, el mantenimiento preventivo se realizará cada 5,000 kilómetros.

El mantenimiento correctivo debe entenderse como el solventar fallas mediante sustitución o reparación de partes, reparaciones en los sistemas mecánicos, eléctricos e hidráulicos, lo que incluye mano de obra, repuestos y materiales. El alcance del mantenimiento preventivo y correctivo estimado, se ejecutará de acuerdo a las necesidades de cada vehículo. Para efectos de presentación de oferta económica considerar un mantenimiento.

#### Consolidado

Ítem	Zona Metropolitana de San Salvador y Paracentral	Total de vehículos	Zonas
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para <b>14 ambulancias asignadas al Sistema de Emergencias Médicas</b> , 10 Marca IVECO Daily 35 S15 año 2013; 02 marca Toyota Hiace (1 año 2000 y 01 2009), 02 Nissan El Grand (1 año 2003, 1 año 2007)	14	Zona Central

## ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

### ITEM 4, Ambulancias Asignadas al Sistema de Emergencias Médicas.

PLACA	TIPO	MARCA	MODELO	Año	MOTOR	CHASIS	ASIGNACION
N-8433	Ambulancia Tipo B	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031792300211277673	ZCFC35A6105951244	Base Asistencial Zacamil/Comodin
N-8434	Ambulancia Tipo B	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031790432221155562	ZCFC35A6105951246	Comodin
N-8435	Ambulancia Tipo A	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031790434221165563	ZCFC35A6105951465	Base Asistencial Monserrat/ Comodin
N-8436	Ambulancia Tipo B	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031786588111268673	ZCFC35A6105951020	Comodin
N-8437	Ambulancia Tipo A	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031786584111166663	ZCFC35A6105951019	Unidades Móviles
N-8439	Ambulancia Tipo B	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031790429221165463	ZCFC35A6105951247	Comodin
N-8441	Ambulancia Tipo B	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031793209211277873	ZCFC35A6105951466	Unidades Móviles
N-11912	Ambulancia Tipo B	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031792267111265564	ZCFC35A6105951467	Base Asistencial Aguilar Rivas/ Comodin
N-8443	Ambulancia Tipo B	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031792299221275692	ZCFC35A6105951245	Base Asistencial Soyapango/Comodin
N-8446	Ambulancia Tipo A	Iveco	DAILY 35S15	2013	A0031793166111265561	ZCFC35A6105951468	Unidades Móviles
N-12414	Ambulancia Tipo B	Nissan	El Grand	2003	VQ35	FLWGE50000436	Base Asistencial Aguilar Rivas
N-12058	Ambulancia Tipo B	Toyota	Hiace	2000	2TR0815109	TRH2260006669	Base Asistencial Monserrat
N-12412	Ambulancia Tipo B	Toyota	Hiace	2009	2TR0747552	TRH2260005944	Base Asistencial Zacamil.
N-12415	Ambulancia Tipo B	Nissan	El Grand	2007	VQ35	FLWGE50002005	Base Asistencial Soyapango
							14

## 2. CONDICIONES GENERALES

N°	Descripción	Cumple	
		Si	No
<b>Condiciones Generales</b>			
1	Las propuestas deben considerar en cada rutina la totalidad de actividades que aplique de los mantenimientos preventivo y correctivo, sin modificar su texto. Los precios por rutina incluye repuestos y mano de obra.		
2	Se deberá considerar en cada rutina todas las actividades o movimientos necesarios y relacionados para efectuar cada tipo de mantenimiento (preventivo, correctivo e imprevisto), además del uso de cualquier tipo de herramienta necesaria para la desinstalación e instalación de los repuestos. Por lo tanto, no se aceptarán cobros de este tipo.		
3	Se deberá considerar en cada rutina todos los materiales y/o accesorios a utilizar, por ejemplo: wipe, solventes, cinta aislante, limpiador de contacto, refrigerante para radiador, grasa, silicón o cualquier químico o material abrasivo y/o limpiador a utilizar, arandelas, abrazaderas, tuercas, tornillos y pernos cuando éstos sean menores de 1". De igual manera el tapón de Carter, de aceite de caja de cambios y de depósito de combustible.		
4	El contratista prestará el servicio de alineado y balanceo sin costo para el contratante tanto en el mantenimiento preventivo, correctivo, según aplique y cuando sea requerido por el Administrador de Contrato.		
5	Los repuestos deberán ser nuevos y originales, de marca según corresponda al vehículo, no genéricos.		
<b>Instalaciones</b>			
1	Local cerrado en su perímetro, techado y pavimentado en la zona de trabajo, dicha zona deberá tener capacidad física para atender simultáneamente, como mínimo un 20% de vehículos (presentar imágenes para efectos de		



**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

N°	Descripción	Cumple	
		Si	No
	evaluación).		
2	Los vehículos no deberán ser expuestos a la intemperie cuando estén siendo reparados o durante su permanencia en el taller, el incumplimiento de esta condición será penalizado con CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$50.00) por cada incidencia. El Administrador del Contrato a través de nota o correo electrónico notificará y aplicará la penalidad.		
3	En caso que el contratista cambie la ubicación del taller donde prestará el servicio, esta deberá cumplir con las condiciones establecidas en el numeral 1 de este apartado, lo cual será verificado y documentado por el Administrador del Contrato.		
<b>CoBERTura</b>			
1	La recepción de los vehículos en los talleres donde se prestará el servicio de reparación deberá ser en la modalidad 7/24.		
2	Se requiere que el servicio sea proporcionado con cobertura a nivel nacional para casos específicos en que el vehículo no pueda movilizarse.		
3	En caso que el vehículo, por fallas mecánicas, no pueda movilizarse para su reparación, la contratista deberá proporcionar el servicio de grúa sin costo adicional para el contratante. El tiempo de atención será de dos horas máximo para el área metropolitana de San Salvador y cuatro horas máximo para el interior del país, dicho tiempo iniciará a partir de la recepción de la solicitud del servicio, la cual podrá ser a través de llamada telefónica o por correo electrónico. El incumplimiento de esta condición será penalizado con CIENTO CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$150.00). El Administrador del Contrato a través de nota o correo electrónico aplicará la penalidad.		
4	La contratista brindará los números de teléfono y correo electrónico para reclamos y solicitudes de servicio.		
<b>Asociadas a la entrega</b>			
1	El contratista será responsable de la tenencia y custodia de los vehículos y responderá por daños y/o extravío de accesorios, iniciando esta condición de responsabilidad en la fecha y hora en que lo recibe, dejando constancia de la recepción en hoja de detalle de vehículo; consecuentemente responderá ante cualquier daño o extravío; esta condición caducará con la recepción de los servicios.		
2	El contratista será responsable de entregar con hoja de detalle, los vehículos que han sido reparados, completamente lavados y aspirados.		
3	Cuando se efectúe mantenimiento correctivo el contratista no deberá exceder los 50 kilómetros de recorrido de prueba; salvo casos excepcionales en los que solicitará autorización al Administrador del Contrato. Las pruebas deberán realizarse en horarios 7:00 a.m. a 5:00 p.m. de lunes a viernes excluyendo días de asuetos y períodos vacacionales. En caso de incumplir esta cláusula se aplicará una penalidad de CIENTO CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (150.00). El administrador de contrato a través de nota o correo electrónico notificará el incumplimiento para la aplicación de la penalidad.		
4	El contratista garantizará que, si el vehículo fallara por la misma causa que fue enviado al taller, dentro de los 60 días posteriores a la entrega, lo reparará sin costo adicional para el contratante y lo entregará reparado dentro de los 5 días posteriores a la recepción por parte del contratista; si incumple el plazo de entrega se le aplicará una penalidad de CIENTO CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$150.00). El administrador de contrato a través		

**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

N°	Descripción	Cumple	
		Si	No
	de nota o correo electrónico notificará el incumplimiento para la aplicación de la penalidad.		
5	Si el vehículo objeto de reparación presentare una falla adicional por la que originalmente fue reparado, el Administrador de Contrato solicitará uno o varios diagnósticos adicionales y si en dichos diagnósticos se comprobare que la falla es imputable a la contratista, la reparará sin costo adicional para el contratante y se le aplicará una penalidad de DOSCIENTOS CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$250.00). El Administrador del Contrato a través de nota o correo electrónico aplicará la penalidad.		
<b>Asociadas a la Supervisión y Control</b>			
1	El contratista dispone a discreción del Administrador del Contrato la inspección de talleres estacionarios, fijos, ambulantes, rodantes o cualquier otra denominación con la que se tipifiquen los lugares, instalaciones e infraestructuras comprometidas con el servicio mientras esté en vigencia el contrato.		
2	Toda pieza sustituida del vehículo deberá ser entregada por la contratista al Administrador del Contrato.		
3	El FOSALUD, según sus necesidades tendrá la facultad de aumentar o disminuir la flota de vehículos indicada en el listado con base al art. 82 y 83 del instructivo de operaciones y liquidaciones. Las ambulancias que son comodines o de reserva han sido detalladas en el ítem uno.  El FOSALUD, según sus necesidades tendrá la facultad de incluir trabajos y vehículos que no estén incluidos en la presente oferta con base al art. 82 y 83 del instructivo de operaciones y liquidaciones. La determinación de los trabajos y los precios será por mutuo acuerdo tomando en consideración los precios del mercado.		
<b>Informe</b>			
1	El contratista, cuando realice diagnóstico de fallas y determine que éstas han sido provocadas por el mal uso o negligencia del motorista, enviará al Administrador del Contrato informe por escrito, dando las explicaciones a más tardar 48 horas después de haber recibido el vehículo.		
2	Toda acción relacionada con la ejecución del contrato, principalmente reparaciones, ejecuciones de actividades de mantenimiento y demás, deberá hacerse mediante la aprobación del presupuesto por parte del Administrador del Contrato, el cual recogerá y se hará sobre la base de los precios unitarios, incluyendo además todas aquellas reparaciones adicionales.		
<b>Tiempos de Respuesta</b>			
1	La entrega del vehículo en el caso del mantenimiento preventivo deberá ejecutarse en un plazo de dos (2) días hábiles como máximo, dicho tiempo comenzará a partir del momento que sea entregado el vehículo al contratista junto con la Orden de Pedido		
2	Para el mantenimiento correctivo, el contratista presentará, al Administrador del Contrato, el presupuesto para su debida aprobación, dentro de los tres días hábiles de haber recibido el vehículo; y el tiempo de entrega del vehículo reparado será como máximo de diez días hábiles a partir del momento en que el taller reciba el presupuesto aprobado junto con la Orden de Pedido. En caso de incumplir esta cláusula se aplicará una penalidad del 1% del monto total del mantenimiento (preventivo, correctivo e imprevisto) por cada día de incumplimiento; la sanción mínima a imponer será de medio salario mínimo. En el caso de incumplimiento en el tiempo de presentación de presupuesto la		





**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

N°	Descripción	Cumple	
		Si	No
	sanción mínima a imponer será de CIENTO CINCUENTA DÓLARES DE LOS ESTADO UNIDOS DE AMÉRICA. El administrador de contrato a través de nota o correo electrónico notificará el incumplimiento para la aplicación de la penalidad.		
3	Cuando al vehículo se le realice mantenimiento preventivo y correctivo simultáneamente el tiempo de entrega reparado será como máximo de diez días hábiles a partir del momento en que el taller reciba el presupuesto aprobado junto con la Orden de Pedido.		
4	Si durante la ejecución del contrato es necesario realizar actividades de mantenimiento correctivo que no estén consideradas en los cuadros de las actividades (imprevisto), éstas serán analizadas por el Administrador del Contrato, si dichas actividades son necesarias, se solicitarán cotizaciones sobre los repuestos en cuestión y dará al contratista la cotización que a su juicio está acorde a los precios del mercado a fin de que realice el mantenimiento con base a los precios de dicha cotización.		

# ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

## ANEXO No. 2

### MODELO DE DECLARACIÓN JURADA DE NO COLUSIÓN EN ACTA NOTARIAL

En la ciudad de \_\_\_\_\_, a las \_\_\_\_\_ horas con \_\_\_\_\_ minutos, del día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del año dos mil \_\_\_\_\_, Ante mí, \_\_\_\_\_ Notario, del domicilio de la ciudad de \_\_\_\_\_, comparece el señor(a) \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ años de edad, \_\_\_\_\_, del domicilio de la ciudad de \_\_\_\_\_, a quien no conozco pero identifiqué por medio de su Documento Único de Identidad número \_\_\_\_\_, y Número de Identificación Tributaria (NIT) \_\_\_\_\_, quien actúa en nombre y representación de la Sociedad \_\_\_\_\_, del domicilio de \_\_\_\_\_, titular de su Número de Identificación Tributaria \_\_\_\_\_ en su calidad de \_\_\_\_\_, y **ME DICE : 1)** Que para los efectos de la OFERTA DE COMPRA N° \_\_\_\_\_ denominada " \_\_\_\_\_", promovida por el \_\_\_\_\_, en la Bolsa de Servicios de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable, y en nombre de su representada (en caso de ser sociedad) **BAJO JURAMENTO DECLARA QUE: a)** Que su representada actualmente no ha realizado ni realizará acuerdos, pactos, convenios, contratos o actos entre competidores y no competidores, cuyo objetivo sea limitar o restringir la competencia o impedir el acceso al mercado a cualquier otro agente económico con el fin de afectar económicamente a los participantes; **b)** Que su representada no ha efectuado ni efectuará acuerdos para fijar precios u otras condiciones de compra o venta bajo cualquier forma; **c)** Que su representada no ha realizado acuerdos, pactos o convenios, para la fijación o limitación de cantidades de producción; **d)** Que su representada no ha efectuado ni efectuará acuerdos, pactos, convenios o contratos para la fijación o limitación de precios en el mercado bursátil y las subastas que en éste se realizan; **e)** Que su representada no ha efectuado ni efectuará acuerdos, pactos, convenios o contratos para la división del mercado, ya sea por territorio, por volumen de ventas o compras, por tipo de servicios vendidos, por clientes o vendedores, o por cualquier otro medio; **f)** Que su representada no ha realizado ni realizará ningún tipo de comunicación, ni ha proporcionado ni proporcionará información a ningún competidor ya sea de forma directa o indirecta, privada o pública, con respecto a cualquier aspecto relativo a la presente oferta de compra, que pudiera afectar su desarrollo, incluyendo, sin carácter limitativo, los siguientes aspectos de las Subastas en BOLPROS, S.A. DE C.V.: **uno)** la participación en las Subastas en BOLPROS, S.A. DE C.V., **dos)** las cantidades que serán ofertadas, y **tres)** Los precios esperados de las Subastas o el modo de estimación de dicho precio, o **cuatro)** Las estrategias de oferta en las Subastas en BOLPROS, S.A. DE C.V.; y **g)** Que su representada no tiene juicios pendientes, embargos, conflictos de interés entre socios o cualquier otra contingencia que pueda afectar la venta y continuidad en la entrega de los servicios y/o servicios contratados \_\_\_\_\_. **II)** Que en nombre de su representada asume la responsabilidad de las acciones legales que conlleva la falsedad de las situaciones y hechos que declara en este acto. Yo el suscrito Notario **DOY FE:** Que la personería con la que actúa el compareciente es legítima y suficiente, por haber tenido a la vista la siguiente documentación: (se debe relacionar escritura pública de constitución, escrituras públicas de modificaciones de los pactos sociales, si la hubiere, Credencial del Representante Legal y autorización de la Junta Directiva, en su caso aplique); explicando además al compareciente sobre lo establecido en el Código Penal, en cuanto al delito de falsedad ideológica, regulado en el artículo doscientos ochenta y cuatro. El compareciente me manifiesta que para los efectos legales de esta Acta Notarial y para los demás que surgieren en el proceso Bursátil, señala como domicilio especial el de la ciudad de San Salvador a cuyos tribunales se somete expresamente. Así se expresó el compareciente a quien le expliqué los efectos legales de esta Acta Notarial que consta de \_\_\_\_\_ hojas; y leída que le fue por mí íntegramente en un solo acto, ratifica su contenido y firmamos. **DOY FE. -**



## ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

### ANEXO 3

#### DECLARACIÓN JURADA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES, PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA

En la ciudad de San Salvador, a las \_\_\_\_ horas del día \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_, Ante mí, \_\_\_\_\_ notario del domicilio de \_\_\_\_\_ comparece el señor \_\_\_\_\_ (especificar generales completas), a quien conozco ( o no conozco) e identifico por medio de \_\_\_\_\_, quien actúa en su calidad de \_\_\_\_\_ ( consignar si es Representante Legal o Apoderado y relacionar la personería según el caso ), y en el carácter en que actúa: **ME DICE**: Que con el objeto de participar en la oferta de compra No. \_\_\_\_\_ relativo a \_\_\_\_\_ del FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD, BAJO JURAMENTO HACE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES: A) Que la prestación del servicio objeto de la presente oferta de compra, me comprometo a realizarlo de acuerdo a los Términos de Referencia y Condiciones Especiales de éstos términos, proporcionadas por el FOSALUD y realizar dicho servicio en el plazo y lugar establecidos, en las presente oferta de compra; B) En caso que se encontraran inconsistencias en los Términos de Referencia (incluyendo las Condiciones Especiales de estos Términos), que afecten la prestación del servicio, me comprometo a aceptar las correcciones necesarias para ejecutar dicho servicio, asumiéndolo dentro del mismo costo de mi oferta. C) El compareciente me manifiesta que, de no cumplir con el presente compromiso, se somete a las sanciones establecidas en la presente oferta de compra y a las sanciones establecidas en el Reglamento e Instructivos especiales de BOLPROES, S.A DE C.V; asimismo y para los efectos legales de esta acta notarial y para los demás que surgieren en el proceso de oferta de compra, señala como domicilio esta ciudad a cuyos tribunales se somete expresamente. Así se expresó el compareciente, y yo el suscrito Notario, **DOY FE**: A) De haberme cerciorado de la identidad del compareciente; B) de ser legítima y suficiente la personería con que actúa el compareciente, por haber tenido a la vista los siguientes documentos: \_\_\_\_\_; y C) De haberle explicado los efectos legales de la presente acta notarial que consta de \_\_\_\_ hojas; y leída que se la hube íntegramente en un solo acto sin interrupción, manifiesta su conformidad por estar redactado de acuerdo a su voluntad, ratifica su contenido y firmamos.- DOY FE.-

- Nota: Este documento deber ser presentado debidamente firmado y sellado por el Notario, y firmado por el compareciente.

• Nombre, firma y sello del Notario

Nombre y firma del compareciente

**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

**ANEXO 4  
DECLARACION JURADA DE CUENTA BANCARIA**

**1.0 DECLARANTE**

1.1 PERSONA NATURAL O JURIDICA

NOMBRES Y APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL	No. DE N I T	DUI O PASAPORTE	TELÉFONO
DIRECCION	CIUDAD	CORREO ELECTRÓNICO	

1.2 REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE N I T	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

Por este medio declaro bajo juramento, que la cuenta que detallo a continuación, será utilizada por el Estado por medio de la Dirección General de Tesorería para cancelar cualquier tipo obligación que realice la institución, y que sean legalmente exigibles; según lo establecido en el Art. 77 de la Ley Orgánica de Administración Financiera del Estado.

La cuenta a declarar es la siguiente:

NOMBRE DE LA CUENTA	NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA		NOMBRE DEL BANCO
		CORRIENTE	DE AHORRO	

**DECLARO BAJO JURAMENTO LO SIGUIENTE:**

- a) Que los datos que proporciono en este documento son verdaderos y que conozco las Normas Legales y Administrativas que regulan esta Declaración Jurada.
- b) Que, en caso de actuar como Representante Legal, declaro que el poder con el que actúo es suficiente para asumir todas las responsabilidades.

San Salvador, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Firma:

Nombre:

Pasaporte o Carné de Residente:



**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

**ANEXO 5  
GENERALIDADES DEL OFERTANTE**

FORMULARIO DE INFORMACIÓN/IDENTIFICACIÓN DEL OFERTANTE		
a) Número de Contrato		
b) Código de proveedor según oferta técnica presentada		
c) Número oferta de Compra		
d) Nombre de la Oferta de Compra		
e) Nombre completo de la persona natural o jurídica que está ofertando.		
f) Personería		
g) Nombre comercial de la empresa		
h) Giro o finalidad		
i) Clasificación de empresa (micro, pequeña, media o gran empresa)	Según CONAMYPE	
	Según FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD	
j) No. Registro de Contribuyente		
k) Número de Identificación Tributaria de la empresa.		
l) Clasificación de Empresa		
m) Dirección de la empresa		
n) Número de teléfono		
o) Correo electrónico		
p) Nombre del Representante Legal o Apoderado (aplica si es persona jurídica)		
q) Datos de la persona que labora para el ofertante y que será el contacto con la Institución.	Nombre	
	Cargo	
	Teléfono fijo	
	Teléfono celular	
Nombre, Firma del representante y sello de la empresa.	Correo electrónico	

Firma y Sello del Representante Legal o Persona Natural

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

ANEXO 6  
RUTINAS DE MANTENIMIENTO

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHÍCULOS 2020 (TODOS LOS ITEMS)

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHÍCULOS																													
RUTINA	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Ambulancias Clase C				Ambulancias Clase A y B				Camionetas		Pick up				Microbuses				Camionetas									
		Toyota Land Cruiser 2017		Nissan Patrol años 2007 y 2009		Iveco Daily año 2013		Ambulancia Donada Nissan/Toyota		Nissan Patrol SW GL año 2006		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2008 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2008 y 2012		Nissan Urvan año 2018		3 CAMIONES INTERNATIONAL DE 15 TONELADAS		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33KR2 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA		COSTO POR CU SERVICIO IVA	
		M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos	M.C.	Repuestos
1	Cambio de aceite al motor. (según anexo 15)	\$1.00	\$31.01	\$1.00	\$31.01	S/C	\$175.00	S/C	\$118.00	\$1.00	\$31.01	\$1.00	\$31.01	\$1.00	\$31.01	\$1.00	\$116.16	\$1.00	\$120.00	\$1.00	\$116.16	\$1.00	\$3.73	\$8.25	\$176.00	\$8.25	\$55.00	\$8.25	\$70.00
2	Cambio de filtro de aceite motor (para Nissan para contar 2 filtros)	\$0.01	\$8.52	\$0.01	\$3.96	S/C	\$40.00	S/C	\$16.00	\$0.01	\$3.96	\$0.01	\$3.96	\$0.01	\$3.96	\$0.01	\$3.27	\$1.00	\$5.60	\$1.00	\$3.03	\$0.01	\$6.53	S/C	\$17.00	S/C	\$8.00	S/C	\$8.00
3	Cambio de filtro de aire	\$0.01	\$6.76	\$0.01	\$9.33	S/C	\$85.00	S/C	\$22.00	\$0.01	\$9.33	\$0.01	\$6.53	\$0.01	\$6.07	\$0.01	\$13.07	\$0.01	\$14.93	\$0.01	\$7.00	\$0.01	\$5.60	S/C	\$48.00	S/C	\$22.00	S/C	\$22.00
4	Cambio de filtro de combustible	\$0.01	\$5.96	N/A	N/A	S/C	\$55.00	S/C	\$14.00	\$0.01	\$5.96	\$0.01	\$5.80	\$0.01	\$5.60	\$0.01	\$4.67	\$0.01	\$4.67	\$0.01	\$7.00	\$3.00	\$7.00	S/C	\$87.00	N/A	N/A	N/A	N/A
5	Cambio de urraca combustible	\$0.01	N/A	\$0.01	\$7.00	S/C	\$40.00	S/C	\$17.00	\$0.01	\$7.00	\$0.01	\$4.87	\$0.01	\$0.01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S/C	\$32.00	S/C	\$14.00	S/C	\$14.00
6	Revisión y ajuste de lajas de motor	N/A	N/A	\$1.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
7	Revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua.	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
8	Revisión de soportes de motor	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A
9	Revisión de soporte de cardán, cruces de cardán	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$33.90	N/A	\$33.90	N/A	\$33.90	N/A
10	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, reemplazar correctivo)	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$11.00	N/A	\$8.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A



ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

11	Revisión de niveles de líquido de frenos y control power steering, aceite de transmisión, aceite de diferencial	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$25.00	N/A	\$35.00	N/A	\$35.00	N/A		
12	revisión de luces en general	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A		
13	Revisión de batería y amperios	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	\$32.00	S/C	\$16.00	S/C	\$16.00		
14	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A		
15	Revisión sistema de dirección	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A		
16	Revisión de sistema transmisión	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	S/C	\$16.95	S/C	\$12.95	S/C	\$16.95		
17	Ajuste de balanceo y rotación de llantas	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$19.00	N/A	\$12.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C		
18	Engrase General	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A		
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pintado y electrónica	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A		
		\$11.13	\$51.65	\$12.12	\$51.30	\$20.00	\$395.09	\$20.00	\$187.00	\$12.13	\$50.00	\$12.13	\$51.77	\$13.12	\$46.05	\$12.12	\$127.17	\$13.11	\$145.20	\$13.11	\$123.19	\$16.10	\$22.00	\$77.15	\$408.95	\$77.15	\$127.05	\$77.15	\$146.95
	<b>TOTAL POR SERVIDIO</b>	\$	\$2.78	\$	\$3.42	\$	\$41.60	\$	\$27.00	\$	\$8.79	\$	\$3.95	\$	\$9.77	\$	\$19.33	\$	\$50.31	\$	\$16.30	\$	\$7.96	\$	\$46.10	\$	\$205.10	\$	\$224.50

DESCUENTO EN MANO DE OBRA PREVENTIVA Y CORRECTIVA POR ITEM

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCUENTO
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para 14 ambulancias asignadas al Sistema de Emergencias Médicas	39%

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 2020

AMBULANCIA IVECO (Item 4)				ITEM 4			
Motor	Mano de Obra	Repuesto	TOTAL \$	Mano de Obra 39.0% de descuento aplicado	Repuesto	TOTAL \$	
20	Cambio de Faja de alternador	\$10.00	\$45.00	\$55.00	\$6.10	\$45.00	\$51.10
21	Cambio de Faja power steering	\$10.00	\$45.00	\$55.00	\$6.10	\$45.00	\$51.10
22	Cambio de faja de aire acondicionado	\$10.00	\$45.00	\$55.00	\$6.10	\$45.00	\$51.10
23	Cambio de faja de motor	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
24	cambio de balero tensor.	\$25.00	\$245.00	\$270.00	\$15.25	\$245.00	\$260.25
25	cambio de empaque de tapadera de punterías	\$95.00	\$185.00	\$280.00	\$57.95	\$185.00	\$242.95
26	cambio de tapadera de punterías	\$155.00	\$975.00	\$1,130.00	\$94.55	\$975.00	\$1,069.55
27	cambio de empaque de carter	\$55.00	\$145.00	\$200.00	\$33.55	\$145.00	\$178.55
28	cambio de retenedor delantero de cigüeñal	\$63.00	\$149.00	\$212.00	\$38.43	\$149.00	\$187.43
29	cambio de retenedor trasero de cigüeñal	\$63.00	\$149.00	\$212.00	\$38.43	\$149.00	\$187.43
30	cambio de retenedor de eje de levas	\$135.00	\$179.00	\$314.00	\$82.35	\$179.00	\$261.35
31	cambio de kit de distribución , incluye:faja de distribución,balero tensor,cambio de tensor hidráulico	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
32	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
33	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranes guias y tensor	\$175.00	\$900.00	\$1,075.00	\$106.75	\$900.00	\$1,006.75
34	Nivelar aceite de motor	S/C	\$18.00	\$18.00	\$0.00	\$18.00	\$18.00
35	Ajuste completo de motor(Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor: pistón,camisas,y anillos, empaques de motor,reparacion y calibración de bomba de inyección e inyectores, bomba de aceite)	\$1,250.00	\$15,478.00	\$16,728.00	\$762.50	\$15,478.00	\$16,240.50
36	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela, casquetes de banco, cambio de anillos de pistón, rectificad general de culata, empaques de motor)	\$800.00	\$9,863.00	\$10,663.00	\$488.00	\$9,863.00	\$10,351.00
37	Cambio de motor.	\$600.00	\$35,486.00	\$36,086.00	\$366.00	\$35,486.00	\$35,852.00
38	Desmontar y montar culata.	\$170.00	N/A	\$170.00	\$103.70	N/A	\$103.70
39	Reparación general de culata, prueba a presión, rectificad de superficie, rectificad de válvulas, rectificad de asientos, asentar válvulas, cambio de sellos de válvulas,empaques de culata	\$425.00	\$2,000.00	\$2,425.00	\$259.25	\$2,000.00	\$2,259.25
40	Cambio de boquillas de surtidores con perno	\$235.00	\$815.00	\$1,050.00	\$143.35	\$815.00	\$958.35
41	calibrar válvulas	\$125.00	N/A	\$125.00	\$76.25	N/A	\$76.25
42	Cambio de culata	\$235.00	\$4,100.00	\$4,335.00	\$143.35	\$4,100.00	\$4,243.35
43	cambio de cigüeñal	\$235.00	\$3,600.00	\$3,835.00	\$143.35	\$3,600.00	\$3,743.35





ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

44	cambio de enfriador de aceite	\$250.00	\$1,735.00	\$1,985.00	\$152.50	\$1,735.00	\$1,887.50
45	cambio de bomba de agua	\$55.00	\$752.00	\$807.00	\$33.55	\$752.00	\$785.55
46	Cambio de Soportes de motor	\$35.00	\$400.00	\$435.00	\$21.35	\$400.00	\$421.35
47	Cambiar el termostato	\$18.00	\$117.00	\$135.00	\$10.98	\$117.00	\$127.98
48	Cambio de fan Clutch	\$50.00	\$615.00	\$665.00	\$30.50	\$615.00	\$645.50
49	Cambio de aspas de ventilador	\$75.00	\$385.00	\$460.00	\$45.75	\$385.00	\$430.75
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	\$30.00	N/A	\$30.00	\$18.30	N/A	\$18.30
51	Cambio de mangueras superior del radiador	\$8.00	\$148.00	\$156.00	\$4.88	\$148.00	\$152.88
52	Cambio de mangueras inferior del radiador	\$8.00	\$148.00	\$156.00	\$4.88	\$148.00	\$152.88
53	Cambio de radiador	\$44.00	\$757.00	\$801.00	\$26.84	\$757.00	\$783.84
54	Cambio del tanque superior	\$128.00	\$435.00	\$563.00	\$78.08	\$435.00	\$513.08
55	Cambio del tanque inferior	\$125.00	\$515.00	\$640.00	\$76.25	\$515.00	\$591.25
56	Cambio del panel del radiador	\$125.00	\$800.00	\$925.00	\$76.25	\$800.00	\$876.25
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	\$27.00	\$525.00	\$552.00	\$16.47	\$525.00	\$541.47
58	cambio de tapón de radiador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
59	cambio de tomo de agua	\$125.00	\$457.00	\$582.00	\$76.25	\$457.00	\$533.25
60	cambio de refrigerante	S/C	\$48.00	\$48.00	\$0.00	\$48.00	\$48.00
<b>Turbo</b>							
61	cambio de núcleo de turbo cargador	\$255.00	\$2,155.00	\$2,410.00	\$155.55	\$2,155.00	\$2,310.55
62	cambio de propelas y eje de turbo cargador	\$185.00	\$1,915.00	\$2,100.00	\$112.85	\$1,915.00	\$2,027.85
63	Reconstrucción de turbo cargador	\$400.00	\$3,950.00	\$4,350.00	\$244.00	\$3,950.00	\$4,194.00
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	S/C	\$37.00	\$37.00	\$0.00	\$37.00	\$37.00
65	Desmontar y montar el turbo	\$80.00	N/A	\$80.00	\$48.80	N/A	\$48.80
66	Cambio de turbo cargador	\$175.00	\$4,755.00	\$4,930.00	\$106.75	\$4,755.00	\$4,861.75
67	Limpieza de intercooler	\$285.00	N/A	\$285.00	\$173.85	N/A	\$173.85
68	Cambio del intercooler	\$50.00	\$1,100.00	\$1,150.00	\$30.50	\$1,100.00	\$1,130.50
69	Desmontar y montar el intercooler	\$50.00	N/A	\$50.00	\$30.50	N/A	\$30.50
70	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	S/C	\$375.00	\$375.00	\$0.00	\$375.00	\$375.00
71	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	\$15.00	\$100.00	\$115.00	\$9.15	\$100.00	\$109.15
<b>Sistema de inyección</b>							
72	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
73	Cambio de puntas de inyectores	\$80.00	\$245.00	\$325.00	\$48.80	\$245.00	\$293.80
74	Cambio de Arandelas de inyector	\$40.00	\$60.00	\$100.00	\$24.40	\$60.00	\$84.40
75	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
76	Limpieza de tanque de combustible	\$85.00	N/A	\$85.00	\$51.85	N/A	\$51.85
77	Cambio de base de filtro de combustible	\$45.00	\$585.00	\$630.00	\$27.45	\$585.00	\$612.45
78	cambio de bomba de cebado	\$45.00	\$585.00	\$630.00	\$27.45	\$585.00	\$612.45
79	Cambio de inyectores convencionales	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
80	Cambio de bomba de inyección convencional	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	\$285.00	N/A	\$285.00	\$173.85	N/A	\$173.85
82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	\$135.00	\$3,985.00	\$4,120.00	\$82.35	\$3,985.00	\$4,067.35
83	cambio de sensor de flujo de aire	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25

**ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020**

84	Cambio de sensor de presión atmosférica	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
85	Cambio de sensor de temperatura de aire	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
86	Cambio de sensor de temperatura de motor	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
87	Cambio de sensor de presión de combustible	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
88	Cambio de sensor de posición de eje de levas	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
89	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
90	cambio de sensor de posición de obturador	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
91	prueba de goteo de inyectores.	\$132.00	N/A	\$132.00	\$80.52	N/A	\$80.52
92	cambio de sensor de temperatura de combustible	\$125.00	\$358.00	\$483.00	\$76.25	\$358.00	\$434.25
93	Cambio de ECM	\$335.00	\$5,715.00	\$6,050.00	\$204.35	\$5,715.00	\$5,919.35
94	Cambio de Potenciometro de pedal	\$285.00	\$2,855.00	\$3,140.00	\$173.85	\$2,855.00	\$3,028.85
95	cambio de tuberías de inyectores	\$225.00	\$2,100.00	\$2,325.00	\$137.25	\$2,100.00	\$2,237.25
96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	\$85.00	\$385.00	\$470.00	\$51.85	\$385.00	\$436.85
97	cambio de tubería y mangueras de retorno de combustible	\$85.00	\$385.00	\$470.00	\$51.85	\$385.00	\$436.85
<b>Sistemas de frenos</b>							
98	cambio de pastillas de frenos	\$20.00	\$165.00	\$185.00	\$12.20	\$165.00	\$177.20
99	cambio de fricciones traseras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
100	Rectificado de Disco delanteros	\$30.00	N/A	\$30.00	\$18.30	N/A	\$18.30
101	Cambio de Discos Delanteros	\$33.00	\$275.00	\$308.00	\$20.13	\$275.00	\$295.13
102	Cambio de Discos Traseros	\$33.00	\$315.00	\$348.00	\$20.13	\$315.00	\$335.13
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Cali per delanteras (2)	\$48.00	\$155.00	\$203.00	\$29.28	\$155.00	\$184.28
104	Cambiar bomba central de frenos	\$28.00	\$574.00	\$602.00	\$17.08	\$574.00	\$591.08
105	Desmontar y montar el servo freno	\$45.00	N/A	\$45.00	\$27.45	N/A	\$27.45
106	Cambio de servo freno	\$45.00	\$715.00	\$760.00	\$27.45	\$715.00	\$742.45
107	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	\$135.00	\$285.00	\$420.00	\$82.35	\$285.00	\$367.35
108	Cambio de cables del freno de mano	\$29.00	\$215.00	\$244.00	\$17.69	\$215.00	\$232.69
109	Cambio de baleros de bufas delanteras (incluye grasa)	\$29.00	\$386.00	\$415.00	\$17.69	\$386.00	\$403.69
110	Cambio de pastillas de frenos traseras	\$20.00	\$165.00	\$185.00	\$12.20	\$165.00	\$177.20
111	Cambio de sellos de bufas delanteras	\$29.00	\$286.00	\$315.00	\$17.69	\$286.00	\$303.69
112	Rectificado de tambores traseros	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
113	Cambio de Tambores	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
114	Calzar zapatas frenos traseros	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema de transmisión.</b>							
115	desmontar y montar transmisión para cambio de :prensa, disco, rectificado de volante, calibración de embrague, cambio de balero collarín, balero piloto.	\$215.00	\$1,600.00	\$1,815.00	\$131.15	\$1,600.00	\$1,731.15
116	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total: cambio de sincronizadores, cambio de manguitos tipo tambor, cambio de horquillas, cambio de baleros, cambio de tren fijo o tren móvil, cambio de sellos, ajuste en varillaje)	\$500.00	\$4,755.00	\$5,255.00	\$305.00	\$4,755.00	\$5,060.00
117	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial: cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos )	\$355.00	\$3,524.00	\$3,879.00	\$216.55	\$3,524.00	\$3,740.55
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:	\$215.00	\$2,788.00	\$3,003.00	\$131.15	\$2,788.00	\$2,919.15



ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

	ajuste de vanillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñón, manguito tipo tambor, Horquilla)						
119	Desmontar caja de velocidades	\$155.00	N/A	\$155.00	\$94.55	N/A	\$94.55
120	Cambio total de caja de velocidades	\$155.00	\$8,955.00	\$9,110.00	\$94.55	\$8,955.00	\$9,049.55
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	S/C	\$48.00	\$48.00	\$0.00	\$48.00	\$48.00
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	S/C	\$40.00	\$40.00	\$0.00	\$40.00	\$40.00
124	cambio de soporte de caja	\$22.00	\$162.00	\$184.00	\$13.42	\$162.00	\$175.42
125	cambio de bomba central de Clutch	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
126	cambio de bomba auxiliar de Clutch	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
127	Cambio de Kit de bombas de Clutch(central, auxiliar y manguera)	\$67.00	\$875.00	\$942.00	\$40.87	\$875.00	\$915.87
128	Cambio de manguera de bomba de Clutch auxiliar	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
129	cambio de retenedor de salida de caja	\$85.00	\$268.00	\$353.00	\$51.85	\$268.00	\$319.85
130	cambio de cruceta de cardan	\$18.00	\$185.00	\$203.00	\$10.98	\$185.00	\$195.98
131	alinear y balancear cardan	\$75.00	N/A	\$75.00	\$45.75	N/A	\$45.75
132	Cambio de soporte de cardan	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
133	cambio de cardan	\$135.00	\$4,125.00	\$4,260.00	\$82.35	\$4,125.00	\$4,207.35
134	reconstrucción de yugos de crucetas	\$385.00	N/A	\$385.00	\$234.85	N/A	\$234.85
135	desmontar y montar diferencial	\$158.00	N/A	\$158.00	\$96.38	N/A	\$96.38
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	\$97.00	\$386.00	\$483.00	\$59.17	\$386.00	\$445.17
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	\$77.00	\$227.00	\$304.00	\$46.97	\$227.00	\$273.97
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$155.00	\$685.00	\$840.00	\$94.55	\$685.00	\$779.55
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, laines de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	\$225.00	\$1,855.00	\$2,080.00	\$137.25	\$1,855.00	\$1,992.25
140	Cambio total de la corona	\$145.00	\$3,100.00	\$3,245.00	\$88.45	\$3,100.00	\$3,188.45
141	Cambiar sellos y baleros de flechas traseras	\$29.00	\$365.00	\$394.00	\$17.69	\$365.00	\$382.69
142	cambio de copa de bufa delantera	\$25.00	\$115.00	\$140.00	\$15.25	\$115.00	\$130.25
143	Cambio de flechas traseras	\$65.00	\$2,435.00	\$2,500.00	\$39.65	\$2,435.00	\$2,474.65
144	Cambio de aceite de diferencial	S/C	\$110.00	\$110.00	\$0.00	\$110.00	\$110.00
145	Cambio de aceite de Transmisión	S/C	\$100.00	\$100.00	\$0.00	\$100.00	\$100.00
146	Regulación de Clutch	\$50.00	N/A	\$50.00	\$30.50	N/A	\$30.50
147	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	\$45.00	\$198.00	\$243.00	\$27.45	\$198.00	\$225.45
148	Cambio de cubos de doble de tracción	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema de dirección</b>							
149	Cambio de terminales de dirección L o R.	\$40.00	\$210.00	\$250.00	\$24.40	\$210.00	\$234.40
150	Cambio de barra central de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
151	Cambio de brazo pitman	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
152	Cambio de tercer brazo de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
153	cambio de amortiguador de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
154	Cambio de sellos a masa de dirección o cremallera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
155	Cambio de sellos a bomba de Power steering	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
156	Cambio de mangueras de alta presión de Power steering	\$28.00	\$265.00	\$293.00	\$17.08	\$265.00	\$282.08

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

157	Cambio de mangueras de succión de Power steering	\$28.00	\$265.00	\$293.00	\$17.08	\$265.00	\$282.08
158	Cambio de bomba Power steering	\$40.00	\$1,785.00	\$1,825.00	\$24.40	\$1,785.00	\$1,809.40
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de Power steering.	\$25.00	\$31.15	\$56.15	\$15.25	\$31.15	\$46.40
160	Desmontar y montar el sistema del volante	\$40.00	N/A	\$40.00	\$24.40	N/A	\$24.40
161	Cambio de masa de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
162	Enderezado de muñones	\$135.00	N/A	\$135.00	\$82.35	N/A	\$82.35
<b>Sistema de suspensión</b>							
163	Cambio de amortiguadores delanteros.(2)	\$10.00	\$675.00	\$685.00	\$6.10	\$675.00	\$681.10
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	\$10.00	\$648.00	\$658.00	\$6.10	\$648.00	\$654.10
165	cambio de hules a barra estabilizadora delantera	\$29.00	\$74.00	\$103.00	\$17.69	\$74.00	\$91.69
166	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
167	cambio de esferas inferiores	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
168	cambio de esferas superiores	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
169	cambio de tijera superior	\$27.00	\$800.00	\$827.00	\$16.47	\$800.00	\$816.47
170	Cambio de tijera inferiores	\$27.00	\$800.00	\$827.00	\$16.47	\$800.00	\$816.47
171	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
172	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	\$57.00	\$326.00	\$383.00	\$34.77	\$326.00	\$360.77
174	Cambio de hojas de resorte traseras	\$70.00	\$890.00	\$960.00	\$42.70	\$890.00	\$932.70
175	cambio de bujes de barra tensoras delanteras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
176	cambio de bujes de barra tensora trasera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
177	cambio de pines de barra estabilizadora	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
178	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	\$225.00	\$3,155.00	\$3,380.00	\$137.25	\$3,155.00	\$3,292.25
<b>Sistema de escape</b>							
179	cambio de silenciador	\$87.00	\$585.00	\$672.00	\$53.07	\$585.00	\$638.07
180	Cambio de soportes del escape	\$28.00	\$89.00	\$117.00	\$17.08	\$89.00	\$106.08
181	Cambio de tubo de escape	\$65.00	\$240.00	\$305.00	\$39.65	\$240.00	\$279.65
182	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	\$14.00	\$82.00	\$96.00	\$8.54	\$82.00	\$90.54
183	Soldadura de tubo de escape	\$38.00	N/A	\$38.00	\$23.18	N/A	\$23.18
184	cambio de empaque de salida de escape	\$58.00	\$286.00	\$344.00	\$35.38	\$286.00	\$321.38
<b>Carrocería y accesorios</b>							
185	Cambio de Bumper delantero	\$43.00	\$1,500.00	\$1,543.00	\$26.23	\$1,500.00	\$1,526.23
186	Cambio de Bumper trasero	\$43.00	\$1,000.00	\$1,043.00	\$26.23	\$1,000.00	\$1,026.23
187	Enderezar y pintar Bumper delantero	\$115.00	\$155.00	\$270.00	\$70.15	\$155.00	\$225.15
188	Enderezar y pintar Bumper trasero	\$115.00	\$118.00	\$233.00	\$70.15	\$118.00	\$188.15
189	Instalación y cambio de las Laderas (4)	\$28.00	\$350.00	\$378.00	\$17.08	\$350.00	\$367.08
190	Ajuste de la compuertas traseros	\$125.00	N/A	\$125.00	\$76.25	N/A	\$76.25
191	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras (vidrios, laterales, parabrisas, puertas)	\$179.00	N/A	\$179.00	\$109.19	N/A	\$109.19
192	Elaboración de pintura de logas.	\$875.00	N/A	\$875.00	\$533.75	N/A	\$533.75
193	Elaboración de logos del FOSALUD parte frontal	\$188.00	N/A	\$188.00	\$114.68	N/A	\$114.68
194	Elaboración de logos del FOSALUD parte trasera	\$188.00	N/A	\$188.00	\$114.68	N/A	\$114.68



ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

195	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral L	\$188.00	N/A	\$188.00	\$114.68	N/A	\$114.68
196	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral R	\$188.00	N/A	\$188.00	\$114.68	N/A	\$114.68
197	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	\$500.00	\$1,750.00	\$2,250.00	\$305.00	\$1,750.00	\$2,055.00
198	Pintura de Rines	\$55.00	N/A	\$55.00	\$33.55	N/A	\$33.55
199	Cambio de rines	S/C	\$415.00	\$415.00	#¡VALOR!	\$415.00	\$415.00
200	Cambio de copas	S/C	\$225.00	\$225.00	#¡VALOR!	\$225.00	\$225.00
201	Cambio de espejo retrovisor interno	\$21.00	\$323.00	\$344.00	\$12.81	\$323.00	\$335.81
202	Cambio de forros de asientos	\$175.00	N/A	\$175.00	\$106.75	N/A	\$106.75
203	Reparación de tapicería de puertas traseras	\$148.00	N/A	\$148.00	\$90.28	N/A	\$90.28
204	reparación de tapicería de asientos	\$177.00	N/A	\$177.00	\$107.97	N/A	\$107.97
205	Reparación de bisagra de puertas traseras	\$155.00	N/A	\$155.00	\$94.55	N/A	\$94.55
206	Cambio de bisagras de puertas traseras	\$36.00	\$0.00	\$36.00	\$21.96	\$0.00	\$21.96
207	Polizado completo	\$245.00	N/A	\$245.00	\$149.45	N/A	\$149.45
208	cambio de defensa delantera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
209	cambio de defensa trasera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
210	cambio de protector de cama	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
211	cambio de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
212	cambio de amortiguadores de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
213	cambio de compuerta de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
214	cambio de mecanismo de cierre de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
215	Instalar luz de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
216	reparación de bases de asiento	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
217	cambio de alfombras	S/C	\$136.00	\$136.00	\$0.00	\$136.00	\$136.00
218	cambio de lámpara de stop	\$22.00	\$915.00	\$937.00	\$13.42	\$915.00	\$928.42
219	cambio de Sealed beam	\$55.00	\$1,244.00	\$1,299.00	\$33.55	\$1,244.00	\$1,277.55
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
221	Cambio de manecilla exterior	\$37.00	\$298.00	\$335.00	\$22.57	\$298.00	\$320.57
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	\$87.00	N/A	\$87.00	\$53.07	N/A	\$53.07
223	Cambio de máquina sube vidrios	\$55.00	\$335.00	\$390.00	\$33.55	\$335.00	\$368.55
224	Reparación de chapa	\$65.00	N/A	\$65.00	\$39.65	N/A	\$39.65
225	Cambio de chapa de puerta	N/A	\$385.00	\$385.00	\$0.00	\$385.00	\$385.00
226	Elaboración de duplicado de llave	N/A	\$125.00	\$125.00	\$0.00	\$125.00	\$125.00
227	Cambio de llavín del switch de ignición	\$65.00	\$1,635.00	\$1,700.00	\$39.65	\$1,635.00	\$1,674.65
228	Cambiar Estéreo	\$65.00	\$353.00	\$418.00	\$39.65	\$353.00	\$392.65
229	Cambiarle la antena al radio	\$28.00	\$124.00	\$152.00	\$17.08	\$124.00	\$141.08
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	\$55.00	\$1,127.00	\$1,182.00	\$33.55	\$1,127.00	\$1,160.55
231	Tapizar asiento de conductor	\$115.00	N/A	\$115.00	\$70.15	N/A	\$70.15
232	Tapizar asiento de pasajero	\$115.00	N/A	\$115.00	\$70.15	N/A	\$70.15
233	Cambio de forros de asientos	\$12.00	N/A	\$12.00	\$7.32	N/A	\$7.32
234	Cambio de alfombra de cabina	S/C	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
235	Cambio de escobillas de fricos	S/C	\$44.00	\$44.00	\$0.00	\$44.00	\$44.00
236	creación de franjas laterales	\$325.00	N/A	\$325.00	\$198.25	N/A	\$198.25

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

Sistema Eléctrico							
237	Reparación parcial de motor de arranque	\$150.00	\$350.00	\$500.00	\$91.50	\$350.00	\$441.50
238	Cambiar Motor de arranque	\$75.00	\$800.00	\$875.00	\$45.75	\$800.00	\$845.75
239	Desmontar y montar el alternador	\$75.00	N/A	\$75.00	\$45.75	N/A	\$45.75
240	Reparación parcial alternador	\$255.00	\$600.00	\$855.00	\$155.55	\$600.00	\$755.55
241	Cambiar alternador	\$75.00	\$1,250.00	\$1,325.00	\$45.75	\$1,250.00	\$1,295.75
242	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	S/C	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
243	cambio de batería	S/C	\$165.00	\$165.00	\$0.00	\$165.00	\$165.00
244	Cambio de la computadora	\$325.00	\$5,100.00	\$5,425.00	\$198.25	\$5,100.00	\$5,298.25
245	Reparación de luces del Spot light	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
246	Reparación del motor giratorio de Spot light	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
247	Cambio del motorcito giratorio de Spot light	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
248	Reparación del control de mandos	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
249	cambio del control de mandos	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
250	Reparación de la sirena	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
251	Cambio de la bocina del sirena	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
252	Reparación de luces de cabina asistencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
253	Cambio completo de la barra de luces(Spot light)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
254	Cambio de bujías (gasolina)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
255	Cambio de bujías incandescentes	S/C	\$265.00	\$0.00	\$0.00	\$265.00	\$0.00

AMBULANCIA NISSAN/TOYOTA DONADA (Item 4)					ITEM 4		
Motor		Mano de Obra	Repuesto	TOTAL \$	Mano de Obra 39.0% de descuento aplicado	Repuesto	TOTAL \$
20	Cambio de Faja de alternador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
21	Cambio de Faja Power steering	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
22	Cambio de faja de aire acondicionado	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
23	Cambio de faja de motor	S/C	\$38.00	\$38.00	\$0.00	\$38.00	\$38.00
24	cambio de balero tensor.	\$20.00	\$45.00	\$65.00	\$12.20	\$45.00	\$57.20
25	cambio de empaque de tapadera de punterías	\$22.00	\$100.00	\$122.00	\$13.42	\$100.00	\$113.42
26	cambio de tapadera de punterías	\$22.00	\$185.00	\$207.00	\$13.42	\$185.00	\$198.42
27	cambio de empaque de Carter	\$22.00	\$35.00	\$57.00	\$13.42	\$35.00	\$48.42
28	cambio de retenedor delantero de cigüeñal	\$55.00	\$38.00	\$93.00	\$33.55	\$38.00	\$71.55
29	cambio de retenedor trasero de cigüeñal	\$55.00	\$42.00	\$97.00	\$33.55	\$42.00	\$75.55
30	cambio de retenedor de eje de levas	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
31	cambio de kit de distribución , incluye: faja de distribución ,balero tensor, cambio de tensor hidráulico	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
32	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
33	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranes guías y tensor	\$115.00	\$160.00	\$275.00	\$70.15	\$160.00	\$230.15



ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

34	Nivelar aceite de motor	S/C	\$15.00	\$15.00	\$0.00	\$15.00	\$15.00
35	Ajuste completo de motor (incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block, culata, bielas y cigüeñal; cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor; pistón, camisas, y anillos, empaques de motor, reparación y calibración de bomba de inyección e inyectores, bomba de aceite)	\$650.00	\$3,300.00	\$3,950.00	\$396.50	\$3,300.00	\$3,696.50
36	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela, casquetes de banco, cambio de anillos de pistón, rectificado general de culata, empaques de motor)	\$325.00	\$1,980.00	\$2,305.00	\$198.25	\$1,980.00	\$2,178.25
37	Cambio de motor,	\$600.00	\$8,000.00	\$8,600.00	\$366.00	\$8,000.00	\$8,366.00
38	Desmontar y montar culata,	\$155.00	N/A	\$155.00	\$94.55	N/A	\$94.55
39	Reparación general de culata, prueba a presión, rectificado de superficie, rectificado de válvulas, rectificado de asientos, asentar válvulas, cambio de sellos de válvulas, empaques de culata	\$325.00	\$485.00	\$810.00	\$198.25	\$485.00	\$683.25
40	Cambio de boquillas de surtidores con perno	\$100.00	\$280.00	\$380.00	\$61.00	\$280.00	\$341.00
41	calibrar válvulas	\$55.00	N/A	\$55.00	\$33.55	N/A	\$33.55
42	Cambio de culata	\$90.00	\$1,850.00	\$1,940.00	\$54.90	\$1,850.00	\$1,904.90
43	cambio de cigüeñal	\$85.00	\$900.00	\$985.00	\$51.85	\$900.00	\$951.85
44	cambio de enfriador de aceite	\$50.00	\$300.00	\$350.00	\$30.50	\$300.00	\$330.50
45	cambio de bomba de agua	\$24.00	\$185.00	\$209.00	\$14.64	\$185.00	\$199.64
46	Cambio de Soportes de motor	\$20.00	\$101.00	\$121.00	\$12.20	\$101.00	\$113.20
47	Cambiar el termostato	\$12.00	\$48.00	\$60.00	\$7.32	\$48.00	\$55.32
48	Cambio de fan Clutch	\$55.00	\$275.00	\$330.00	\$33.55	\$275.00	\$308.55
49	Cambio de aspas de ventilador	\$45.00	\$217.00	\$262.00	\$27.45	\$217.00	\$244.45
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	\$25.00	N/A	\$25.00	\$15.25	N/A	\$15.25
51	Cambio de mangueras superior del radiador	\$2.00	\$14.00	\$16.00	\$1.22	\$14.00	\$15.22
52	Cambio de mangueras inferior del radiador	\$2.00	\$18.00	\$20.00	\$1.22	\$18.00	\$19.22
53	Cambio de radiador	\$30.00	\$515.00	\$545.00	\$18.30	\$515.00	\$533.30
54	Cambio del tanque superior	\$15.00	\$115.00	\$130.00	\$9.15	\$115.00	\$124.15
55	Cambio del tanque inferior	\$15.00	\$115.00	\$130.00	\$9.15	\$115.00	\$124.15
56	Cambio del panel del radiador	\$20.00	\$250.00	\$270.00	\$12.20	\$250.00	\$262.20
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	\$5.00	\$90.00	\$95.00	\$3.05	\$90.00	\$93.05
58	cambio de tapón de radiador	S/C	\$27.00	\$27.00	\$0.00	\$27.00	\$27.00
59	cambio de toma de agua	\$45.00	\$125.00	\$170.00	\$27.45	\$125.00	\$152.45
60	cambio de refrigerante	S/C	\$20.00	\$20.00	\$0.00	\$20.00	\$20.00
<b>Turbo</b>							
61	cambio de núcleo de turbo cargador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
62	cambio de propelas y eje de turbo cargador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
63	Reconstrucción de turbo cargador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
65	Desmontar y montar el turbo	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
66	Cambio de turbo cargador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
67	Limpieza de intercooler	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
68	Cambio del intercooler	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

69	Desmontar y montar el intercooler	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
70	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
71	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema de Inyección</b>							
72	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	\$85.00	\$225.00	\$310.00	\$51.85	\$225.00	\$276.85
73	Cambio de puntas de inyectores	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
74	Cambio de Arandelas de inyector	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
75	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
76	Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
77	Cambio de base de filtro de combustible	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
78	cambio de bomba de cebado	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
79	Cambio de inyectores convencionales	\$125.00	\$675.00	\$800.00	\$76.25	\$675.00	\$751.25
80	Cambio de bomba de inyección convencional	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	\$125.00	\$800.00	\$925.00	\$76.25	\$800.00	\$876.25
83	cambio de sensor de flujo de aire	\$125.00	\$425.00	\$550.00	\$76.25	\$425.00	\$501.25
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
85	Cambio de sensor de temperatura de aire	\$125.00	\$425.00	\$550.00	\$76.25	\$425.00	\$501.25
86	Cambio de sensor de temperatura de motor	\$125.00	\$425.00	\$550.00	\$76.25	\$425.00	\$501.25
87	Cambio de sensor de presión de combustible	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
88	Cambio de sensor de posición de eje de levas	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
89	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
90	cambio de sensor de posición de obturador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
91	prueba de goteo de inyectores.	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
92	cambio de sensor de temperatura de combustible	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
93	Cambio de ECM	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
94	Cambio de Potenciómetro de pedal	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
95	cambio de tuberías de inyectores	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
97	cambio de tubería y mangueras de retorno de combustible	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema de Frenos</b>							
98	cambio de pastillas de frenos	S/C	\$87.00	\$87.00	\$0.00	\$87.00	\$87.00
99	cambio de fricciones traseras	S/C	\$103.00	\$103.00	\$0.00	\$103.00	\$103.00
100	Rectificado de Disco delanteros	\$12.00	N/A	\$12.00	\$7.32	N/A	\$7.32
101	Cambio de Discos Delanteros	\$20.00	\$248.00	\$268.00	\$12.20	\$248.00	\$260.20
102	Cambio de Discos Traseros	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Cali per delanteras (2)	\$15.00	\$60.00	\$75.00	\$9.15	\$60.00	\$69.15
104	Cambiar bomba central de frenos	\$32.00	\$343.00	\$375.00	\$19.52	\$343.00	\$362.52
105	Desmontar y montar el servo freno	\$20.00	N/A	\$20.00	\$12.20	N/A	\$12.20
106	Cambio de servo freno	\$20.00	\$455.00	\$475.00	\$12.20	\$455.00	\$467.20
107	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	\$18.00	\$60.00	\$78.00	\$10.98	\$60.00	\$70.98
108	Cambio de cables del freno de mano	\$25.00	\$217.00	\$242.00	\$15.25	\$217.00	\$232.25





ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

109	Cambio de baleros de bufas delanteras(incluye grasa)	\$33.00	\$87.00	\$120.00	\$20.13	\$87.00	\$107.13
110	Cambio de pastillas de frenos traseras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
111	Cambio de sellos de bufas delanteras	\$18.00	\$45.00	\$63.00	\$10.98	\$45.00	\$55.98
112	Rectificado de tambores traseros	\$12.00	N/A	\$12.00	\$7.32	N/A	\$7.32
113	Cambio de Tambores	\$14.00	\$280.00	\$294.00	\$8.54	\$280.00	\$288.54
114	Calzar zapatas frenos traseros	\$13.75	\$42.35	\$56.10	\$8.39	\$42.35	\$50.74
<b>Sistema de Transmisión</b>							
115	Desmontar y montar transmisión para cambio de :prensa, disco, rectificado de volante, calibración de embrague, cambio de balero collarín, balero piloto,	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
116	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total: cambio de sincronizadores, cambio de manguitos tipo tambor, cambio de horquillas, cambio de baleros, cambio de tren fijo o tren móvil, cambio de sellos, ajuste en varillaje)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
117	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial: cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos )	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial: ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñón, manguito tipo tambor, Horquilla)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
119	Desmontar caja de velocidades	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
120	Cambio total de caja de velocidades	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
124	cambio de soporte de caja	\$10.00	\$45.00	\$55.00	\$6.10	\$45.00	\$51.10
125	cambio de bomba central de Clutch	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
126	cambio de bomba auxiliar de Clutch	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
127	Cambio de Kit de bombas de Clutch(central, auxiliar y manguera)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
128	Cambio de manguera de bomba de Clutch auxiliar	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
129	cambio de retenedor de salida de caja	\$45.00	\$40.00	\$85.00	\$27.45	\$40.00	\$67.45
130	cambio de cruceta de cardan	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
131	alinear y balancear cardan	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
132	Cambio de soporte de cardan	\$33.00	\$45.00	\$78.00	\$20.13	\$45.00	\$65.13
133	cambio de cardan	\$45.00	\$600.00	\$645.00	\$27.45	\$600.00	\$627.45
134	reconstrucción de yugos de crucetas	\$225.00	N/A	\$225.00	\$137.25	N/A	\$137.25
135	desmontar y montar diferencial	\$79.00	N/A	\$79.00	\$48.19	N/A	\$48.19
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	\$36.00	\$52.00	\$88.00	\$21.96	\$52.00	\$73.96
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	\$36.00	\$142.00	\$178.00	\$21.96	\$142.00	\$163.96
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$200.00	\$450.00	\$650.00	\$122.00	\$450.00	\$572.00
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, laines de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	\$300.00	\$1,100.00	\$1,400.00	\$183.00	\$1,100.00	\$1,283.00
140	Cambio total de la corona	\$145.00	\$2,200.00	\$2,345.00	\$88.45	\$2,200.00	\$2,288.45
141	Cambiar sellos y baleros de flechas traseras	\$44.00	\$90.00	\$134.00	\$26.84	\$90.00	\$116.84

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

142	cambio de copa de bufa delantera	\$10.00	\$45.00	\$55.00	\$6.10	\$45.00	\$51.10
143	Cambio de flechas traseras	\$50.00	\$975.00	\$1,025.00	\$30.50	\$975.00	\$1,005.50
144	Cambio de aceite de diferencial	S/C	\$30.00	\$30.00	\$0.00	\$30.00	\$30.00
145	Cambio de aceite de Transmisión	S/C	\$30.00	\$30.00	\$0.00	\$30.00	\$30.00
146	Regulación de Clutch	\$22.00	N/A	\$22.00	\$13.42	N/A	\$13.42
147	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	\$28.00	\$80.00	\$108.00	\$17.08	\$80.00	\$97.08
148	Cambio de cubos de doble de tracción	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema de Dirección</b>							
149	Cambio de terminales de dirección L o R.	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
150	Cambio de barra central de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
151	Cambio de brazo pilman	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
152	Cambio de tercer brazo de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
153	cambio de amortiguador de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
154	Cambio de sellos a masa de dirección o cremallera	\$45.00	\$60.00	\$105.00	\$27.45	\$60.00	\$87.45
155	Cambio de sellos a bomba de Power steering	\$45.00	\$158.00	\$203.00	\$27.45	\$158.00	\$185.45
156	Cambio de mangueras de alta presión de Power steering	\$35.00	\$60.00	\$95.00	\$21.35	\$60.00	\$81.35
157	Cambio de mangueras de succión de Power steering	\$35.00	\$60.00	\$95.00	\$21.35	\$60.00	\$81.35
158	Cambio de bomba Power steering	\$35.00	\$450.00	\$485.00	\$21.35	\$450.00	\$471.35
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de Power steering.	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
160	Desmontar y montar el sistema del volante	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
161	Cambio de masa de dirección	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
162	Enderezado de muñones	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema de Suspensión</b>							
163	Cambio de amortiguadores delanteros.(2)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
165	cambio de hules a barra estabilizadora delantera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
166	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
167	cambio de esferas inferiores	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
168	cambio de esferas superiores	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
169	cambio de tijera superior	\$22.00	\$310.00	\$332.00	\$13.42	\$310.00	\$323.42
170	Cambio de tijera inferiores	\$22.00	\$285.00	\$307.00	\$13.42	\$285.00	\$298.42
171	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
172	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
174	Cambio de hojas de resorte traseras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
175	cambio de bujes de barra tensoras delanteras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
176	cambio de bujes de barra tensora trasera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
177	cambio de pines de barra estabilizadora	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
178	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema de Escape</b>							
179	cambio de silenciador	\$47.00	\$350.00	\$397.00	\$28.67	\$350.00	\$378.67
180	Cambio de soportes del escape	\$11.50	\$23.15	\$34.65	\$7.02	\$23.15	\$30.17



ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

181	Cambio de tubo de escape	\$65.00	\$215.00	\$280.00	\$39.65	\$215.00	\$254.65
182	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	\$11.63	\$18.15	\$29.78	\$7.09	\$18.15	\$25.24
183	Soldadura de tubo de escape	\$38.00	N/A	\$38.00	\$23.18	N/A	\$23.18
184	cambio de empaque de salida de escape	\$27.00	\$43.00	\$70.00	\$16.47	\$43.00	\$59.47
<b>Carrocería y Accesorios</b>							
185	Cambio de Bumper delantero	\$35.00	\$600.00	\$635.00	\$21.35	\$600.00	\$621.35
186	Cambio de Bumper trasero	\$35.00	\$435.00	\$470.00	\$21.35	\$435.00	\$456.35
187	Enderezar y pintar Bumper delantero	\$85.00	\$100.00	\$185.00	\$51.85	\$100.00	\$151.85
188	Enderezar y pintar Bumper trasero	\$85.00	\$100.00	\$185.00	\$51.85	\$100.00	\$151.85
189	Instalación y cambio de las Loderas (4)	\$12.00	\$160.00	\$172.00	\$7.32	\$160.00	\$167.32
190	Ajuste de la compuertas traseras	\$155.00	N/A	\$155.00	\$94.55	N/A	\$94.55
191	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras (vidrios, laterales, parabrisas, puertas)	\$135.00	N/A	\$135.00	\$82.35	N/A	\$82.35
192	Elaboración de pintura de logos.	\$800.00	N/A	\$800.00	\$488.00	N/A	\$488.00
193	Elaboración de logos del FOSALUD parte frontal	\$145.00	N/A	\$145.00	\$88.45	N/A	\$88.45
194	Elaboración de logos del FOSALUD parte trasera	\$145.00	N/A	\$145.00	\$88.45	N/A	\$88.45
195	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral L	\$145.00	N/A	\$145.00	\$88.45	N/A	\$88.45
196	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral R	\$145.00	N/A	\$145.00	\$88.45	N/A	\$88.45
197	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	\$500.00	\$1,750.00	\$2,250.00	\$305.00	\$1,750.00	\$2,055.00
198	Pintura de Rines	\$55.00	N/A	\$55.00	\$33.55	N/A	\$33.55
199	Cambio de rines	S/C	\$225.00	\$225.00	\$0.00	\$225.00	\$225.00
200	Cambio de copas	S/C	\$115.00	\$115.00	\$0.00	\$115.00	\$115.00
201	Cambio de espejo retrovisor interno	\$15.00	\$65.00	\$80.00	\$9.15	\$65.00	\$74.15
202	Cambio de forros de asientos	\$240.00	N/A	\$240.00	\$146.40	N/A	\$146.40
203	Reparación de tapicería de puertas traseras	\$75.00	N/A	\$75.00	\$45.75	N/A	\$45.75
204	reparación de tapicería de asientos	\$125.00	N/A	\$125.00	\$76.25	N/A	\$76.25
205	Reparación de bisagra de puertas traseras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
206	Cambio de bisagras de puertas traseras	\$12.00	\$75.00	\$87.00	\$7.32	\$75.00	\$82.32
207	Polarizado completo	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
208	cambio de defensa delantera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
209	cambio de defensa trasera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
210	cambio de protector de cama	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
211	cambio de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
212	cambio de amortiguadores de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
213	cambio de compuerta de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
214	cambio de mecanismo de cierre de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
215	Instalar luz de camper	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
216	reparación de bases de asiento	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
217	cambio de alfombras	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
218	cambio de lámpara de stop	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
219	cambio de Sealed beam	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

221	Cambio de manecilla exterior	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	\$75.00	N/A	\$75.00	\$45.75	N/A	\$45.75
223	Cambio de máquina sube vidrios	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
224	Reparación de chapa	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
225	Cambio de chapa de puerta	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
226	Elaboración de duplicado de llave	S/C	\$19.00	\$19.00	\$0.00	\$19.00	\$19.00
227	Cambio de llavín del switch de ignición	\$35.00	\$90.00	\$125.00	\$21.35	\$90.00	\$111.35
228	Cambiar Estéreo	\$27.00	\$235.00	\$262.00	\$16.47	\$235.00	\$251.47
229	Cambiarle la antena al radio	\$18.25	\$63.15	\$81.40	\$11.13	\$63.15	\$74.28
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	\$12.00	\$265.00	\$277.00	\$7.32	\$265.00	\$272.32
231	Tapizar asiento de conductor	\$45.00	N/A	\$45.00	\$27.45	N/A	\$27.45
232	Tapizar asiento de pasajero	\$45.00	N/A	\$45.00	\$27.45	N/A	\$27.45
233	Cambio de forros de asientos	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
234	Cambio de alfombra de cabina	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
235	Cambio de escobillas de tricos	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
236	creación de franjas laterales	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
<b>Sistema Eléctrico</b>							
237	Reparación parcial de motor de arranque	\$45.00	\$315.00	\$360.00	\$27.45	\$315.00	\$342.45
238	Cambiar Motor de arranque	\$15.00	\$275.00	\$290.00	\$9.15	\$275.00	\$284.15
239	Desmontar y montar el alternador	\$65.00	N/A	\$65.00	\$39.65	N/A	\$39.65
240	Reparación parcial alternador	\$45.00	\$255.00	\$300.00	\$27.45	\$255.00	\$282.45
241	Cambiar alternador	\$15.00	\$435.00	\$450.00	\$9.15	\$435.00	\$444.15
242	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	S/C	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00
243	cambio de batería	S/C	\$100.00	\$100.00	\$0.00	\$100.00	\$100.00
244	Cambio de la computadora	\$325.00	\$2,300.00	\$2,625.00	\$198.25	\$2,300.00	\$2,498.25
245	Reparación de luces del Spot light	\$235.00	N/A	\$235.00	\$143.35	N/A	\$143.35
246	Reparación del motor giratorio de Spot light	\$185.00	N/A	\$185.00	\$112.85	N/A	\$112.85
247	Cambio del motorcito giratorio de Spot light	\$45.00	\$255.00	\$300.00	\$27.45	\$255.00	\$282.45
248	Reparación del control de mandos	\$235.00	\$85.00	\$320.00	\$143.35	\$85.00	\$228.35
249	cambio del control de mandos	\$125.00	\$675.00	\$800.00	\$76.25	\$675.00	\$751.25
250	Reparación de la sirena	\$88.00	\$135.00	\$223.00	\$53.68	\$135.00	\$188.68
251	Cambio de la bocina del sirena	\$45.00	\$425.00	\$470.00	\$27.45	\$425.00	\$452.45
252	Reparación de luces de cabina asistencial	\$55.23	\$42.00	\$97.23	\$33.69	\$42.00	\$75.69
253	Cambio completo de la barra de luces(Spot light)	\$145.00	\$2,600.00	\$2,745.00	\$88.45	\$2,600.00	\$2,688.45
254	Cambio de bujías (gasolina)	S/C	\$87.00	\$87.00	\$0.00	\$87.00	\$87.00
255	Cambio de bujías incandescentes	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00



ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

Ambulancias Iveco AIRE ACONDICIONADO (Item 4)				ITEM 4			
Aire Acondicionado		Mano de Obra	Repuesto	TOTAL \$	Mano de Obra 39.0% de descuento aplicado	Repuesto	TOTAL \$
1	Desmontar y montar el compresor	\$65.00	N/A	\$65.00	\$39.65	N/A	\$39.65
2	Reparación de compresor	\$285.00	N/A	\$285.00	\$173.85	N/A	\$173.85
3	Cambiar el compresor	\$65.00	\$850.00	\$915.00	\$39.65	\$850.00	\$889.65
4	Cambiar el Clutch magnético	\$33.00	\$450.00	\$483.00	\$20.13	\$450.00	\$470.13
5	Cambiar los baleros del Clutch magnético	\$33.00	\$255.00	\$288.00	\$20.13	\$255.00	\$275.13
6	Cambio de manguera de alta o baja presión	\$40.00	\$125.00	\$165.00	\$24.40	\$125.00	\$149.40
7	Cambiar el evaporador primario	\$145.00	\$775.00	\$920.00	\$88.45	\$775.00	\$863.45
8	Cambio de evaporador secundario	\$145.00	\$700.00	\$845.00	\$88.45	\$700.00	\$788.45
9	Cambio de condensador	\$125.00	\$695.00	\$820.00	\$76.25	\$695.00	\$771.25
10	Reparación de tuberías de alta o baja presión	\$85.00	N/A	\$85.00	\$51.85	N/A	\$51.85
11	Cambio de tuberías de alta o baja presión	\$65.00	\$175.00	\$240.00	\$39.65	\$175.00	\$214.65
12	Cambiar blower primario	\$85.00	\$315.00	\$400.00	\$51.85	\$315.00	\$366.85
13	Cambiar blower secundario	\$85.00	\$315.00	\$400.00	\$51.85	\$315.00	\$366.85
14	Reparación de condensador	\$135.00	N/A	\$135.00	\$82.35	N/A	\$82.35
15	Cambio de condensador	\$100.00	\$815.00	\$915.00	\$61.00	\$815.00	\$876.00
16	Cambiar ventilador del condensador	\$160.00	\$500.00	\$660.00	\$97.60	\$500.00	\$597.60
17	cambio de acoples de mangueras de alta o baja presión	\$18.00	\$88.00	\$106.00	\$10.98	\$88.00	\$98.98
18	Cambio de o-ring de acople	\$33.00	\$65.00	\$98.00	\$20.13	\$65.00	\$85.13
19	Cambiar válvula de expansión	\$45.00	\$255.00	\$300.00	\$27.45	\$255.00	\$282.45
20	Cambio de filtro de cabina	S/C	\$100.00	\$100.00	\$0.00	\$100.00	\$100.00
21	Cambio de filtro secador	\$25.00	\$85.00	\$110.00	\$15.25	\$85.00	\$100.25
22	Cambiar válvula de expansión	\$45.00	\$255.00	\$300.00	\$27.45	\$255.00	\$282.45
23	Cambiar de tarjeta electrónica de control del aire acondicionado	\$65.00	\$580.00	\$645.00	\$39.65	\$580.00	\$619.65
24	Cambio de ampollita de presión	\$7.00	\$220.00	\$227.00	\$4.27	\$220.00	\$224.27
25	Cambio de termostato	\$13.00	\$135.00	\$148.00	\$7.93	\$135.00	\$142.93
26	cambio de resistencia de selector de velocidad	\$35.00	\$265.00	\$320.00	\$21.35	\$265.00	\$306.35
27	Cambio de interruptor de A/C	\$21.00	\$185.00	\$206.00	\$12.81	\$185.00	\$197.81
28	cambio de tubería de evaporador trasero	\$21.00	\$185.00	\$206.00	\$12.81	\$185.00	\$197.81
29	Cambio de electroválvula	\$25.00	\$118.00	\$143.00	\$15.25	\$118.00	\$133.25
30	Cambio de caja de A/c	\$25.00	\$155.00	\$180.00	\$15.25	\$155.00	\$170.25
31	Cambio de balero tensor de A/C	\$25.00	\$155.00	\$180.00	\$15.25	\$155.00	\$170.25
32	Cambio de rejillas de A/C	\$18.00	\$135.00	\$153.00	\$10.98	\$135.00	\$145.98
33	Instalar unidad secundaria de A/C	\$235.00	\$1,950.00	\$2,185.00	\$143.35	\$1,950.00	\$2,093.35
34	cambio de tapones de puertos de cargas	\$1.00	\$5.25	\$6.25	\$0.61	\$5.25	\$5.86

Nota:  
LA NUMERACION DE LAS RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS 2020 INICIAN DEL 20 HASTA EL 255, ESTA NUMERACION UNICAMENTE ES PARA TRÁMITE INTERNO DE FOSALUD.

ANEXO DE CONTRATO 27006, OFERTA DE COMPRA No. 80, 05/05/2020

FORMULARIO DE PRECIOS

Contr..	27006	Numero Oferta:	80/2020	
Oferta:	"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Vehículos, camiones y ambulancias del FOSALUD, para año 2020".			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CIERRE CON IVA
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para 14 ambulancias asignadas al Sistema de Emergencias Médicas	UNIDAD	1.00	\$ 95,503.00
TOTAL:				\$ 95,503.00

Marianeta Tejada Rivera  
 Agente de Bolsa Credencial No. 72  
 BOLPROS, S.A. de C.V. (USI)  
 Representante del Estado

~~X~~ ~~LUZ SANDRA MENDOZA GARCÉS~~  
 Agente de Bolsa Credencial No. 27  
 Productos y Servicios Agrobursátiles, S.A.  
 Puesto de Bolsa Vendedor

Berta Alicia Lirias de Reyes  
 Director de Corro  
 BOLPROS, S.A. de C.V.



