

"ANEXO I"
ANEXO TÉCNICO Y
ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES

CONTRATO: OTV/LPE/004/2019





Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

UNIDAD HFF6110G50CE5 de 11.40 mts a GNC
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR	Trasero YUCHAI YC6G260N50, EURO V Potencia /Velocidad HP/r/min 260/2300 Torque Max. 980/ 1300-1700 6 Cilindros desplazamiento (L) 7.8	SISTEMA DE FRENOS	Frenos neumáticos con ABS (WABCO) y secador de aire
TRANSMISIÓN	Allison Automática	SISTEMA DE COMBUSTIBLE	GNC (Gas Natural Comprimido) Cilindros tipo II cap. mínima 840 Lts Válvulas de carga tipo 1 y tipo 2
EJE DELANTERO	Eje con Freno de disco	DIRECCIÓN	Hidráulica
EJE TRASERO	Eje con Freno de tambor	SISTEMA ELÉCTRICO	24 Volts
SUSPENSION DELANTERA	Bolsas de aire	LLANTAS	7 LLANTAS 11R22.5
SUSPENSION TRASERA	Bolsas de aire	RINES	7 Rines de acero pintado 22.5"
CARROCERÍA	Diseño monocasco patentado su centro de gravedad es bajo, y su estructura ligera y de alta rigidez y resistencia. Medidas: 11.40 x 2.55 x 3.45	EQUIPAMIENTO	2 Puertas izquierda altas acción neumática 1 Puerta derecha frontal acción neumática 2 Letrero de ruta LED Asiento de operador ajustable Abanico y cortina para operador Cinturón de seguridad de 3 puntos operador 31 asientos plásticos Área discapacitados Ventanas con salida de emergencia 2 Falleba 1 Mampara Con aire acondicionado y calefacción Kit de herramientas y kit de acceso a motor 1 extintor y 3 bombas de extinción en motor 3 cámaras interior y reversa con monitor y DVR. Estéreo USB y bocinas



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

"ANEXO II"
GARANTÍAS DE FABRICA
SOBRE LOS COMPONENTES DE LOS BIENES

CONTRATO: OTV/LPE/004/2019

GARANTÍAS DE FÁBRICA

Tipo de Unidad/ Concepto	Unidades EGS BUS
➤ Motor	24 MESES / 160,000 Km
➤ Sistema de inyección motor y turbo-cargador (1)	24 MESES / 160,000 Km
➤ Accesorios motor (radiador, compresor aire, bomba dirección, etc.)	12 MESES / 160,000 KM
➤ Transmisión (3)	12 MESES / 100,000 KM
➤ Ejes delantero y trasero (4)	12 MESES / 100,000 KMS
➤ Sistema eléctrico (6)	12 MESES / 100,000 KMS
➤ Chasis contra corrosión	5 años / sin límite de kilometraje



"ANEXO III"
PÓLIZA DE MANTENIMIENTO
CONTRATO: OTV/LPE/004/2019



ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

Tipo de Mantenimiento	Km de Mantenimiento	Descripción
Actividad 0	De 0 a 5,000 km	Este tipo de mantenimiento se realiza en las instalaciones de EGS, siendo una actividad de pre-entrega antes de entregar la unidad al cliente
Mantenimiento 1	Cada 15,000 km	Primer mantenimiento preventivo que se realiza a la unidad, este mantenimiento también estará presente en los tipo 2 y 3, contando de revisión general de la unidad, cambio de filtro de aceite, cambio de aceite de motor, filtros de combustible y cambio de aceite hidráulico
Mantenimiento 2	Cada 30,000 km	En este mantenimiento se contempla todas las actividades del primer mantenimiento incluyendo cambio de aceite de transmisión, lubricación y revisión de ejes traseros y delanteros, cambio de núcleo de filtro GNC.
Mantenimiento 3	Cada 90,000 km	El mantenimiento tipo 3 abarca todas las actividades de los mantenimientos anteriores, siendo el más extenso ya que abarca el cambio de aceite de aceite de diferencial, bujías, anticongelante, masas, retenes y baleros (dependiendo el desgaste de cada parte).





Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

ACTIVIDAD 0	
Descripción de actividad	Grupo
Verificar el correcto funcionamiento de la iluminación general interior y exterior	Carrocería e interiores
Verificar el correcto funcionamiento de los instrumentos del tablero	Carrocería e interiores
Inspeccionar ventanillas estrelladas o rotas y verificar su deslizamiento	Carrocería e interiores
Revisar correcta instalación de las molduras de piso y escalones	Carrocería e interiores
Revisar puertas libres de daños que abran y cierren correctamente	Carrocería e interiores
Revisar el funcionamiento de las válvulas de seguridad exteriores e interiores de puertas	Carrocería e interiores
Revisar que los espejos estén completos, el funcionamiento de controles y su mecanismo	Carrocería e interiores
Revisar el nivel de líquido de limpiaparabrisas y funcionamiento de los limpiaparabrisas	Carrocería e interiores
Revisar correcto funcionamiento de motor de motor limpiaparabrisas	Carrocería e interiores
Torque general Chasis, interiores, llantas y exteriores (Todo)	Carrocería e interiores
Engrasado general (Cuando aplique)	Carrocería e interiores
Revisar cámaras y monitor de cámaras	Carrocería e interiores
Revisar el buen funcionamiento del control de cámaras	Carrocería e interiores
Revisar correcto funcionamiento de indicador de presión de gas	Carrocería e interiores
Revisar buen funcionamiento de leds de display	Carrocería e interiores
Revisar funcionamiento de alarma de reversa	Carrocería e interiores
Cambio de aceite de motor	Motor
Confirmar tensión de correas de motor	Motor
Confirmar nivel de aceite de motor y revisar que no haya fugas de aceite	Motor
Confirmar nivel de anticongelante y revisar que no haya fugas	Motor
Realizar prueba de respuesta del acelerador	Motor
Revisar calibración de Bujías 35 mm	Motor
Inspeccionar el ventilador, tuberías de admisión, mangueras del radiador, abrazaderas de mangueras, post-enfriador y tubo respiradero del Carter para descartar fugas	Motor



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Revisar estado de líneas de descarga del compresor de aire	Motor
Confirmar apriete de tornillos de muelles y amortiguadores	Tren Motriz y Suspensión
Confirmar apriete de abrazaderas de muelles a eje trasero y delantero	Tren Motriz y Suspensión
Revisar y corregir nivel de aceite de la dirección Hidráulica	Tren Motriz y Suspensión
Confirmar apriete de las conexiones que componen el sistema neumático, en caso de haber fugas corregirlas	Tren Motriz y Suspensión
Confirmar el apriete de tuercas de 450lb-Ft a 500lb-Ft	Tren Motriz y Suspensión
Revisar funcionamiento de amortiguadores, que no fuguen; que se mantenga una altura adecuada de la suspensión y que componentes y líneas de aire estén libre de fugas	Tren Motriz y Suspensión
Confirmar el correcto nivel de aire de las llantas y que rines y llantas NO tengan golpes y/o raspones	Tren Motriz y Suspensión
Revisar y corregir nivel de líquido depósito del embrague (Cuando aplique sin purga)	Tren Motriz y Suspensión
Comprobar que no existan fugas en líneas de combustible y tanque	Sistema de combustible
Confirmar apriete de abrazaderas de tanques y revisar el correcto funcionamiento de cada válvula de seguridad	Sistema de combustible
Revisar estado del filtro desecante del secador	Frenos
Revisar fugas de aire en mangueras y booster	Frenos
Verificar la tensión correcta de las correas	A/C
Controlar el funcionamiento del alternador y regulador de voltaje	A/C
Verificar el estado de las conexiones eléctricas	A/C
Revisar el nivel de aceite del compresor	A/C
Cambio de aceite de diferencial	Diferencial
Cambio de aceite de transmisión	Transmisión
Cambio de aceite de dirección hidráulica	Sistema Hidráulico



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

MTTO1	
Descripción de actividad	Grupo
Limpieza y calibración de bujías a 0.35 mm	Motor
Revisar bandas de mando.	Motor
Revisar bomba de agua.	Motor
Cambio de aceite de motor	Motor
Cambio de filtro de aceite de motor	Motor
Verifique el rendimiento de aceleración y desaceleración.	Motor
Verifique la condición de escape del motor.	Motor
Cambio del filtro de aire primario y secundario	Motor
Revisar conexiones y baterías, alternador, marcha	Motor
Limpiar con aire los motores y sopladores centrifugadores	A/C
Probar la capacidad del compresor - Succión y Descarga	A/C
Limpiar filtros de la serpentina del evaporador	A/C
Verificar las escobillas del alternador	A/C
Revisar el estado de la banda y el tensor del ventilador.	Sistema de enfriamiento
Servicio al sensor de refrigerante	Sistema de enfriamiento
Revisar concentración de Aditivo complementario de refrigerante (SCA) y de anticongelante.	Sistema de enfriamiento
Revisar los componentes de la suspensión en busca de signos de daño, aflojamientos, pérdida de torque, desgaste o grietas, reemplace en caso de ser necesario.	Suspensión
Cambiar aceite, filtro y purgar sistema hidráulico de dirección	Dirección
Revisar estado de componentes del sistema de dirección hidráulica	Dirección
Comprobar que no existan fugas en eje trasero	Tren Motriz



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Limpie el conjunto del marco del eje delantero y trasero.	Tren Motriz
Inspección y/o ajuste del embrague (cuando aplique).	Tren Motriz
Revisar que el yugo no tenga juego y revisar el apriete de la tuerca	Tren Motriz
Verificar el estado general de flecha cardan, crucetas, baleros y masas	Tren Motriz
Revisiones posteriores de torque de llantas (450-500 Lb-ft)	Tren Motriz
Comprobar que no existan fugas de transmisión	Transmisión
Revisar y corregir nivel de aceite de transmisión Automática y/o manual. Inspección general de Transmisión	Transmisión
Cambiar el elemento del filtro de alta, baja presión, verifique si el reductor de alta presión, la válvula de detención de baja presión y la válvula de protección de sobre corriente son anormales.	Sistema de combustible
Purgar tanques de combustible de gas natural	Sistema de combustible
Cambiar cartucho desecante del secador	Sistema neumático
Comprobar que no existan fugas de aire en el sistema neumático	Sistema neumático
Compruebe el rendimiento de frenado de la Válvula de Estacionamiento	Sistema neumático
Drenar tanques de aire	Sistema neumático
Lubricación general de Chasis. Incluye: Flechas cardan (Crucetas y yugo deslizante), collarín embrague, crucetas, dirección y mecanismo dirección, suspensión delantera y trasera, polea y mecanismo de puertas	Carrocería
Revisar y limpiar rieles de ventanillas. Sacar y limpiar drenes	Carrocería
Verifique la condición de fijación de los pernos de semieje.	Carrocería
Revisión de luces exteriores e interiores y funcionamiento correcto de instrumentos de tablero	Carrocería



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

MTTO2	
Descripción de actividad	Grupo
Limpieza y calibración de bujías a 0.35 mm	Motor
Revisar bandas de mando.	Motor
Revisar bomba de agua.	Motor
Cambio de aceite de motor	Motor
Cambio de filtro de aceite de motor	Motor
Verifique el rendimiento de aceleración y desaceleración.	Motor
Verifique la condición de escape del motor.	Motor
Cambio del filtro de aire primario y secundario	Motor
Revisar conexiones y baterías, alternador, marcha	Motor
Calibración de Motor	Motor
Cambio filtro de combustible baja presión	Motor
Revisión de ruteado de arnés del motor	Motor
Revisión de condiciones de cables de alta tensión (Cables de Bujías)	Motor
Verifique las condiciones de funcionamiento del compresor de aire.	Motor
Escaneo de motor para revisión de status generales	Motor
Revisar estado y correcto ruteado de arneses.	Motor
Limpiar con aire los motores y sopladores centrifugadores	A/C
Probar la capacidad del compresor - Succión y Descarga	A/C
Limpiar filtros de la serpentina del evaporador	A/C
Verificar las escobillas del alternador	A/C



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Revisar estado físico de los ventiladores del condensador	A/C
Verificar chasis del condensador	A/C
Limpiar el ducto de salida de aire	A/C
Revisar estado físico de la turbina del evaporador	A/C
Verificar chasis del evaporador	A/C
Limpieza Dámper de renovación de aire	A/C
Verificar funcionamiento Visor	A/C
Realizar Limpieza de la válvula de expansión	A/C
Lavar serpentinas del evaporador	A/C
Reemplazar filtro del secador	A/C
Verificar condiciones del solenoide y cableado general	A/C
Revisar el estado de la banda y el tensor del ventilador.	Sistema de enfriamiento
Servicio al sensor de refrigerante	Sistema de enfriamiento
Revisar concentración de Aditivo complementario de refrigerante (SCA) y de anticongelante.	Sistema de enfriamiento
Revisar conductos de agua	Sistema de enfriamiento
Revisar condiciones del tubo de entrada de Aire	Sistema de enfriamiento
Limpiar en interenfriador	Sistema de enfriamiento
Revisar los componentes de la suspensión en busca de signos de daño, aflojamientos, pérdida de torque, desgaste o grietas, reemplace en caso de ser necesario.	Suspensión
Verifique las condiciones de trabajo del amortiguador telescópico.	Suspensión



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Cambiar aceite, filtro y purgar sistema hidráulico de dirección	Dirección
Revisar estado de componentes del sistema de dirección hidráulica	Dirección
Verificar conexión de caja de dirección con el brazo	Dirección
Comprobar que no existan fugas en eje trasero	Tren Motriz
Limpie el conjunto del marco del eje delantero y trasero.	Tren Motriz
Inspección y/o ajuste del embrague (cuando aplique).	Tren Motriz
Revisar que el yugo no tenga juego y revisar el apriete de la tuerca	Tren Motriz
Verificar el estado general de flecha cardan, crucetas, baleros, masas y realizar engrasado	Tren Motriz
Revisiones posteriores de torque de llantas (450-500 Lb-ft)	Tren Motriz
Lubricación y Revisión de eje delantero y trasero	Tren Motriz
Inspección de estado de terminales y desgaste de bujes así como el juego vertical del muñón	Tren Motriz
Revisar y corregir nivel de aceite del diferencial	Tren Motriz
Comprobar que no existan fugas de transmisión	Transmisión
Cambio de Aceite de Transmisión Manual Fast Gear e inspección general de Transmisión	Transmisión
Cambiar el elemento del filtro de alta, baja presión, el elemento de filtro del filtro de alta presión, verifique si el reductor de alta presión, la válvula de detención de baja presión y la válvula de protección de sobre corriente son anormales.	Sistema de combustible
Purgar tanques de combustible de gas natural	Sistema de combustible
Cambiar filtro restrictor de corrosión.	Sistema de combustible
Cambio de núcleo del filtro de filtro (GNC)	Sistema de combustible
Revisión de condiciones de válvulas de tanques de gas	Sistema de combustible



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Limpieza de mezcladora	Sistema de combustible
Limpieza de válvula de medición de combustible (RHE))	Sistema de combustible
Limpieza del regulador electrónico	Sistema de combustible
Limpieza de la válvula de paso del turbo cargador (RHE)	Sistema de combustible
Limpieza de la válvula de control de escape	Sistema de combustible
Comprobar que no existan fugas de aire en el sistema neumático	Sistema neumático
Compruebe el rendimiento de frenado de la válvula de Estacionamiento	Sistema neumático
Drenar tanques de aire	Sistema neumático
Revisar desgaste de balatas de los 2 ejes	Sistema neumático
Revisar recorrido de vástago de rotochamber	Sistema neumático
Revisión y ajuste de frenos	Sistema neumático
Compruebe la situación de desgaste del tambor de freno y la zapata de freno.	Sistema neumático
Lubricación general de Chasis. Incluye: Flechas cardan (Crucetas y yugo deslizante), collarín embrague, crucetas, dirección y mecanismo dirección, suspensión delantera y trasera, polea y mecanismo de puertas	Carrocería
Revisar y limpiar rieles de ventanillas. Sacar y limpiar drenes	Carrocería
Verifique la condición de fijación de los pernos de semieje.	Carrocería
Revisión de luces exteriores e interiores y funcionamiento correcto de instrumentos de tablero	Carrocería
Realizar semáforo de llantas	Llantas



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

MTTO 3

Descripción de actividad	Grupo
Cambiar bujías	Motor
Revisar bandas de mando.	Motor
Revisar bomba de agua.	Motor
Cambio de aceite de motor	Motor
Cambio de filtro de aceite de motor	Motor
Verifique el rendimiento de aceleración y desaceleración.	Motor
Verifique la condición de escape del motor.	Motor
Cambio del filtro de aire primario y secundario	Motor
Revisar conexiones y baterías, alternador, marcha	Motor
Calibración de Motor	Motor
Cambio filtro de combustible baja presión	Motor
Revisión de ruteo de arnés del motor	Motor
Revisión de condiciones de cables de alta tensión (Cables de Bujías)	Motor
Verifique las condiciones de funcionamiento del compresor de aire.	Motor
Escaneo de motor para revisión de status generales	Motor
Revisar estado y correcto ruteado de arneses.	Motor
Revisar turbo cargador.	Motor
Revisar bobina de ignición	Motor
Verifique las funciones de los amortiguadores de vibración y reemplace los amortiguadores ineficaces	Motor
Limpiar con aire los motores y sopladores centrifugadores	A/C



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Probar la capacidad del compresor - Succión y Descarga	A/C
Limpiar filtros de la serpentina del evaporador	A/C
Verificar las escobillas del alternador	A/C
Revisar estado físico de los ventiladores del condensador	A/C
Verificar chasis del condensador	A/C
Limpiar el ducto de salida de aire	A/C
Revisar estado físico de la turbina del evaporador	A/C
Verificar chasis del evaporador	A/C
Limpieza Dámper de renovación de aire	A/C
Verificar funcionamiento visor	A/C
Realizar limpieza de la válvula de expansión	A/C
Lavar serpentinas del evaporador	A/C
Reemplazar filtro del secador	A/C
Verificar condiciones del solenoide y cableado general	A/C
Cambio de aceite de compresor de clima	A/C
Revisar el estado de la banda y el tensor del ventilador.	Sistema de enfriamiento
Servicio al sensor de refrigerante	Sistema de enfriamiento
Revisar concentración de Aditivo complementario de refrigerante (SCA) y de anticongelante.	Sistema de enfriamiento
Revisar conductos de agua	Sistema de enfriamiento
Revisar si la bomba de suministro de aire y la cubierta del radiador funcionan normalmente.	Sistema de enfriamiento
Limpiar el interenfriador	Sistema de enfriamiento
Limpieza enjuague del sistema de enfriamiento	Sistema de enfriamiento
Revisar condiciones del tubo de entrada de Aire	Sistema de enfriamiento



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Verifique la función del termostato.	Sistema de enfriamiento
Cambio de anticongelante	Sistema de enfriamiento
Revisar los componentes de la suspensión en busca de signos de daño, aflojamientos, pérdida de torque, desgaste o grietas, reemplace en caso de ser necesario.	Suspensión
Verifique las condiciones de trabajo del amortiguador telescópico.	Suspensión
Comprobar apriete de pernos "U" suspensión (260 Lb-ft)	Suspensión
Revisar Amortiguadores para descartar daños o fugas	Suspensión
Cambiar aceite, filtro y purgar sistema hidráulico de dirección	Dirección
Revisar estado de componentes del sistema de dirección hidráulica	Dirección
Verificar conexión de caja de dirección con el brazo	Dirección
Verificar juego de terminales de dirección	Dirección
Limpie el conjunto del marco del eje delantero y trasero.	Tren Motriz
Inspección y/o ajuste del embrague (cuando aplique).	Tren Motriz
Revisar que el yugo no tenga juego y revisar el apriete de la tuerca	Tren Motriz
Verificar el estado general de flecha cardan, crucetas, baleros, masas y realizar engrasado, cambiar de ser necesario	Tren Motriz
Revisiones posteriores de torque de llantas (450-500 Lb-ft)	Tren Motriz
Lubricación y Revisión de eje delantero y trasero	Tren Motriz
Inspección de estado de terminales y desgaste de bujes así como el juego vertical del muñón	Tren Motriz
Revisar y corregir nivel de aceite del diferencial	Tren Motriz
Verifique el eje motriz.	Tren Motriz
Cambio de aceite del diferencial	Tren Motriz
Comprobar que no existan fugas de transmisión	Transmisión
Cambio de Aceite de Transmisión Manual Fast Gear e inspección general de Transmisión	Transmisión



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Cambiar filtro restrictor de corrosión.	Sistema de combustible
Purgar tanques de combustible de gas natural	Sistema de combustible
Cambio de núcleo del filtro de filtro (GNC)	Sistema de combustible
Revisión de condiciones de válvulas de tanques de gas	Sistema de combustible
Limpieza de mezcladora	Sistema de combustible
Limpieza de válvula de medición de combustible (RHE))	Sistema de combustible
Limpieza del regulador electrónico	Sistema de combustible
Limpieza de la válvula de control de escape	Sistema de combustible
Limpieza de la válvula de paso del turbo cargador (RHE)	Sistema de combustible
Reemplazo de Kit de regulador	Sistema de combustible
Reemplazar el Kit de reductor de presión	Sistema de combustible
Cambio del núcleo del combustible de alta presión	Sistema de combustible
Cambiar el elemento del filtro de alta, baja presión, verifique si el reductor de alta presión, la válvula de detención de baja presión y la válvula de protección de sobre corriente son anormales.	Sistema de combustible
Cambiar cartucho desecante del secador	Sistema neumático
Comprobar que no existan fugas de aire en el sistema neumático	Sistema neumático
Compruebe el rendimiento de frenado de la Válvula de Estacionamiento	Sistema neumático
Drenar Tanques de aire	Sistema neumático
Revisar desgaste de balatas de los 2 ejes	Sistema neumático
Revisar recorrido de vástago de rotochamber	Sistema neumático
Compruebe la situación de desgaste del tambor de freno y la zapata de freno	Sistema neumático
Revisión y ajuste de frenos	Sistema neumático
Compruebe el entorno de trabajo del secador de aire.	Sistema neumático
Cambio de kit de resortes	Sistema neumático



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

Revisar y corregir el nivel de aceite de la dirección hidráulica	Sistema neumático
Lubricación general de Chasis. Incluye: Flechas cardan (Crucetas y yugo deslizante), collarín embrague, crucetas, dirección y mecanismo dirección, suspensión delantera y trasera muelles, polea y mecanismo de puertas	Carrocería
Revisar y limpiar rieles de ventanillas. Sacar y limpiar drenes	Carrocería
Verifique la condición de fijación de los pernos de semieje	Carrocería
Revisión de luces exteriores e interiores y funcionamiento correcto de instrumentos de tablero	Carrocería
Reapriete general de carrocería (interior y exterior)	Carrocería
Compruebe si hay grietas en la costura y componentes de la soldadura del bastidor y la carrocería, y si algún perno de conexión o remache está suelto.	Carrocería
Lavar deposito lavaparabrisas	Carrocería
Realizar semáforo de llantas	Llantas
Compruebe si hay desgaste anormal en los neumáticos, realizar la rotación de llantas incluyendo las operaciones de Alineación y Balanceo	Llantas

[Firma manuscrita]

"ANEXO IV"
CERTIFICADO DE ENTREGA

CONTRATO: OTV/LPE/004/2019



**AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL DEL DEPARTAMENTO DE OPERADORA DE TRANSPORTE
VIVEBÚS CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**

La Empresa Propiedad del Estado Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V., con domicilio en Blvd. Juan Pablo II S/N, Colonia Aeropuerto, C.P. 31384 Chihuahua, Chih., da a conocer a los usuarios el siguiente aviso de privacidad integral, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de Chihuahua.

La finalidad para la cual serán recabados sus datos personales es para el resguardo de su expediente como proveedor de Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V., de conformidad con el artículo 67 con la finalidad de tener sus datos fiscales para generar pagos y facturación, los cuales serán tratados de una manera confidencial y privada, se recabarán datos como: Identificación Oficial de Representante Legal, Comprobante de Domicilio, Constancia de Situación Fiscal, Acta Constitutiva, Carátula del estado de Cuenta Bancario (o carátula del contrato de la cuenta donde viene la CLABE interbancaria para realizar el pago de su factura) para lo cual será necesario que usted otorgue su consentimiento al calce del presente, así como toda la documentación que integra el Expediente OTV/LPE/004/2019.

Los datos personales podrán ser transferidos al listado de proveedores de gobierno del Estado de Chihuahua, con la finalidad de tener un control interno de Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V., para lo cual será necesario que otorgue su consentimiento al calce del documento.

El titular de los datos podrá ejercer sus Derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Oposición y Portabilidad de Datos Personales, así como negativa al tratamiento y tratamiento de sus datos, ante la Unidad de Transparencia con domicilio en Blvd. Juan Pablo II S/N, Colonia Aeropuerto, C.P. 31384 Chihuahua, Chih., teléfono 6144293300 ext. 22814, correo electrónico felix.munoz@chihuahua.gob.mx, o por medio de la Plataforma Nacional de Transparencia.

El presente aviso de privacidad y los cambios al mismo serán publicados en la página de Plataforma Nacional de Transparencia <http://www.plataformadetransparencia.org.mx>

Manifiesto conocer los términos del aviso de privacidad y otorgo mi consentimiento para tal efecto:

Fecha

Abril 30, 2019

Nombre y firma del Titular de los datos

Ian Leo Wolff Westing

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas."

Blvd. Juan Pablo II, S/N, Colonia Aeropuerto C.P. 31384.
Tel. 429 33 00 ext. 22814. Chihuahua, Chih.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

Expediente: OTV/LPE/004/2019

AL CONTRATO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL PRESENCIAL NO. OTV/LPE/004/2019 CELEBRADO POR EGS TRUCKS, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO DENOMINADA COMO "EL PROVEEDOR" Y LA EMPRESA PROPIEDAD DEL ESTADO OPERADORA DE TRANSPORTE VIVEBÚS CHIHUAHUA, S.A. DE C.V, EN LO SUCESIVO DENOMINADO COMO "LA OPERADORA", DE FECHA 30 DE ABRIL DE 2019, EN LO SUCESIVO COMO EL "CONTRATO", SE EFECTUA EL SIGUIENTE CERTIFICADO DE ENTREGA:

Todos los términos no definidos en este Anexo tendrán el significado atribuido a ellos en el CONTRATO.

1. **FORMATO DE CERTIFICADO DE ENTREGA.**

De conformidad a lo estipulado en la Cláusula CUARTA del CONTRATO, el presente Certificado de Entrega deberá ser llenado y firmado por algún representante de cada una de las partes y deberá ser entregado en un tanto original para cada una de "LAS PARTES", cuando se realice la entrega física y jurídica de cada uno de los VEHÍCULOS.

CERTIFICADO DE ENTREGA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL PRESENCIAL OTV/LPE/004/2019 ENTREGA-RECEPCIÓN. UNIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS.	
LUGAR: _____	FECHA _____
VEHÍCULO 1 DE 20	
CARACTERÍSTICAS	
Marca:	
Modelo:	
Serie:	
Motor:	
Kilometraje:	
INVENTARIO	
ENTREGO:	
Nombre y Firma	
RECIBÍÓ:	
Nombre y Firma	

LEÍDO POR LAS PARTES EL PRESENTE ANEXO, Y DEBIDAMENTE ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE, LO RATIFICAN Y FIRMAN POR DUPLICADO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, EL 30 DE ABRIL DE 2019.

EGS TRUCKS, S.A. DE C.V.

C. IAN LEO WOLFF WESTRUP
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADORA TRANSPORTE VIVEBÚS
CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

C. DAVID HOLGUÍN BACA
REPRESENTANTE LEGAL



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO



LISTA DE ASISTENCIA

7ª Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Operadora de Transporte Vivebús Chihuahua, S.A. de C.V.

LUGAR: Sala de Coordinación de OTV FECHA Y HORA: miércoles 10 de abril de 2019.

NOMBRE	CORREO	EXT	FIRMA
C. David Holguín Baca.	david.holguin@chihuahua.gob.mx	22809	
C.P. Jorge Alfredo Ortega Fernández.	jorgealfredo.ortega@chihuahua.gob.mx	22804	
Lic. Fidencio Villalobos Cereceres.	fidencio_villalobos@hotmail.com	22802	
Lic. Máximo Alejandro Rivera Hernández.	fidencio.villalobos@chihuahua.gob.mx	22811	
C.P. Yésica Flores Lugo.	maximo.rivera@chihuahua.gob.mx	22808	YESICA F.
Lic. Félix Muñoz Lozoya.	yesica.flores@chihuahua.gob.mx	22814	
Lic. Liliana Bencomo Lozano.	felix.munoz@chihuahua.gob.mx	22812	
C.P. Miriam J. Vázquez Rosales	liliana.bencomo@chihuahua.gob.mx	22807	
Javier Alonso Martínez Chaves.	cpvazquez_00@chihuahua.gob.mx	22811	
Lic. Karen Yareh Galván Mejía	marmedica@hotmail.com	22801	

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"