EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

CONTRATANTE	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Nit. 822.002.459-8 **MARIA MIRYAM LEMA CASTAÑO** Representante Legal – Gerente C. C. No. 21.235.427 de Villavicencio
CONTRATISTA	**CENTRO MECANICO KJW S.A.S** NIT. 901559926-3 Representante Legal **JORGE MARIO GAITAN SALCEDO** C.C 80.734.353 de Bogotá
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.
VALOR	**CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($120.000.000)**
TERMINO DE EJECUCION	EL TÉRMINO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA APROBACIÓN DE PÓLIZA Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL ***31 DE DICIEMBRE DE 2025*** O HASTA AGOTAR MONTO.
FECHA	03 MAR 2025

Entre los suscritos a saber, por una parte LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, con NIT. 822.002.459-8, representada legalmente por **MARIA MIRYAM LEMA CASTAÑO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 21.235.427 de Villavicencio, en su condición de Gerente, nombrada mediante Decreto Nº.1000-24/092 del 22 de marzo de 2024 y Acta de posesión No. 1100-04.83/024 del 02 de abril de 2024, quien para efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATANTE**, y por la otra **CENTRO MECANICO KJW SAS** identificada con Nit. 901.559.926-3, representada legalmente por JORGE MARIO GAITAN SALCEDO, identificado con cedula de ciudadanía No. 80.734.353 de Bogotá, quien en adelante y para todos los efectos se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato, previo a las siguientes consideraciones: Que existe estudio de Oportunidad y Conveniencia de fecha 19 de febrero de 2025, presentado por la Subgerente Administrativa y Financiera de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, sobre la necesidad y justificación técnica para realizar *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"*. **A)** Teniendo en cuenta que el parque automotor de la Empresa Social de Estado del Municipio de Villavicencio, está compuesto por un total de nueve (9) Vehículos distribuidos así:

TIPOS DE VEHICULOS	CANTIDADES
Ambulancias - Unidades Móviles Para Transporte De Pacientes	5
Unidad Medico Odontológica Para Brigadas De Salud	1
Camionetas	2
Motocicletas	1

Vehículos de tipo asistencial:

#	VEHICULO	PLACA	MODELO	MARCA	CENTRO COSTOS
1	AMBULANCIA TAB	FPZ 030	2019	Nissan	SERVICIOS DE AMBULANCIA
2	AMBULANCIA TAB	FPZ 031	2019	Nissan	SERVICIOS DE AMBULANCIA
3	AMBULANCIA TAB	JLL123	2024	Nissan	SERVICIOS DE AMBULANCIA
4	AMBULANCIA TAB	JLL124	2024	Nissan	SERVICIOS DE AMBULANCIA
5	AMBULANCIA TAB	JLL125	2024	Nissan	SERVICIOS DE AMBULANCIA
6	UNIDAD MOVIL	FPZ 076	2019	Chevrolet	ASISTENCIAL, PROMOCION Y PREVENCION

Vehículos transporte Administrativo:

#	VEHICULO	PLACA	MODELO	MARCA	CENTRO COSTOS
1	CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4	OQF 524	2012	Toyota	ADMINISTRATIVA

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280-2025 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

#	VEHICULO	PLACA	MODELO	MARCA	CENTRO COSTOS
2	MOTOCICLETA XTZ125 FRENO DISCO	PGA 47D	2017	Yamaha	ADMINISTRATIVA
3	CAMIONETA DOBLE CABINA	FPZ 053	2019	Chevrolet	ADMINISTRATIVO

Estos vehículos hacen parte integral en la prestación de los servicios asistenciales de salud ofertados por la entidad, los cuales son indispensables y deben funcionar de manera permanente, es por ello que las ambulancias deben permanecer disponibles 24 horas del día, de lunes a domingo en los diferentes centros de salud y/o puestos de salud; de igual forma, los vehículos administrativos cumplen labores relevantes como trasporte de insumos, desplazamientos de funcionarios, por lo cual requieren continuamente de mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de aceites y de lubricantes, despichadas y montaje de llantas, con el fin de garantizar el permanente y buen funcionamiento de los vehículos. **B)** La Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, debe dar cumplimiento con la normatividad en materia de tránsito y transporte, la cual exige intervenciones que deben cumplirse, como la Revisión Técnico mecánica, por lo cual periódicamente se debe hacer mantenimiento al parque automotor de la empresa, además, garantizando y preservando una mayor vida útil de los vehículos del parque automotor de la entidad. **C)** Que existen las disponibilidades presupuestales; **No. 473 de 2025** amparado bajo el rubro presupuestal **2.1.2.02.02.005.01** denominado **MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SERVICIOS - PREVENTIVO**, y disponibilidad presupuestal **No. 472 de 2025** amparado bajo el rubro presupuestal **2.1.2.02.01.003.01** denominado **MANTENIMIENTO HOSPITALARIO BIENES – CORRECTIVO,** de la vigencia 2025; No corresponden al SGSSS. **E)** Que **CENTRO MECANICO KJW S.A.S,** presenta cotización y propuesta económica, la cual fue seleccionada por cumplir los criterios de Precio, Calidad y Experiencia, verificación que se ajusta a los requerimientos exigidos por la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio. **F)** Que el Representante Legal de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO está debidamente facultado para suscribir el presente contrato. **G)** Que el presente contrato se rige por derecho privado, el Estatuto Contractual de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio y en especial por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA. OBJETO**: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO". **CLAUSULA SEGUNDA: ALCANCE DEL CONTRATO:** El servicio a prestar por el contratista acorde con la siguiente relación de servicios y bolsa de repuestos y aplica para las motos, vehículos y unidad móvil.

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	TOYOTA HILUX - MODELO 2012 PLACA: OQF524			
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			
1,1	PREVENTIVO (CAMBIO ACEITE-FILTROS) MOTOR	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
1,2	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
1,3	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1,4	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
1,5	CAMBIO DE ACEITE SISTEMA HIDRAULICO	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
1,6	ENGRASE CRUCETAS	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
1,7	CAMBIO DE CORREA DE REPARTICION COMPLETA	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
1,8	ENGRASE GENERAL RODAMIENTOS X 4	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
1,9	CAMBIO MOTOVENTILADOR	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
1,1	CAMBIO DE CORREAS MOTOR	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1,11	ACEITE DE MOTOR X ¼	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
1,12	ACEITE DE DIFERENCIAL X ¼	$ 30.600	$ 5.814	$ 36.414
1,13	ACEITE HIDRAULICO ¼	$ 30.600	$ 5.814	$ 36.414
1,14	ACEITE CAJA ¼	$ 30.100	$ 5.719	$ 35.819
1,15	GRASA LITIO X LBS	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
1,16	GRASA MEG FIBRA X LBS	$ 17.100	$ 3.249	$ 20.349
1,17	GRASA SKF RODAMIENTOS X LB	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
1,18	PINTA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5	$ 16.600	$ 3.154	$ 19.754
1,19	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X ½ LITRO	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
1,2	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X LITRO	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
1,21	REFRIGERANTE LARGA VIDA X ¼	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
1,22	REFRIGERANTE LARGA VIDA X GALON	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
1,23	FILTRO DE ACEITE	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
1,24	FILTRO DE AIRE	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380
1,25	FILTRO COMBUSTIBLE	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
1,26	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1,27	AGUA DE BATERIA	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
1,28	SILICONA	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
1,29	MOTOVENTILADOR	$ 405.000	$ 76.950	$ 481.950
1,3	KIT DE REPARTICION	$ 1.089.000	$ 206.910	$ 1.295.910
1,31	CORREA DE ACCESORIOS	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
1,32	KIT DE ACCESORIOS	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
1,33	CAMBIO DE FANCLUTCH	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
1,34	CAMBIO TENSOR Y PATINES DE ACCESORIOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
1,35	CAMBIO BOMBA DE AGUA	$ 70.000	$ 13,300	$ 83.300
1,36	CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
1,37	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
1,38	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
2	**ALINEACIÓN Y BALANCEO**			
2,1	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
2,2	BALANCEO X RUEDA	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
2,3	DESPINCHE CON MONTAJE RUEDA	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
2,4	SERVICIO DE CAMBER POR LLANTA (UNIDAD)	$ 27.500	$ 5.225	$ 32.725
2,5	RECTIFICACIÓN RIN	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
2,6	LLANTA 245/75R16 10 LONAS A/T	$ 725.000	$ 137.750	$ 862.750
3	**FRENOS**			
3,1	CAMBIO DISCO DE FRENO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
3,2	DISCO DE FRENO	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
3,3	CAMBIO DE CAMPANA DE FRENO	$ 56.100	$ 10.659	$ 66.759
3,4	CAMPANA DE FRENO (UNIDAD)	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
3,5	EMPAQUETADURA BOSTER	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
3,6	EMPAQUETAR MORDAZAS	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270
3,7	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
3,8	BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130
3,9	GUAYA FRENO DE MANO	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
3,1	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
3,11	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,12	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DELANTERAS	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050
3,13	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
3,14	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
3,15	CAMBIO DE CILINDROS DE FRENO	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,16	CILINDROS TRASEROS	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
3,17	GRADUDACION DE FRENOS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
3,18	TENSIONAR FRENOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
3,19	RESORTES BANDAS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
3,2	JUEGO DE GUAYAS DE FRENO	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
3,21	PERA DE FRENO	$ 64.400	$ 12.236	$ 76.636
3,22	MANGUERA FRENO DELANTERAS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,23	MANGUERA FRENO TRASERAS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,24	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,25	MANTENIMINETO DE FRENOS TRASEROS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,26	REVISION GENERAL DE FRENOS	$ 64.400	$ 12.236	$ 76.636
3,27	CEPILLADO DISCO DE FRENO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3,28	RECTIFICACION CAMPANA DE FRENO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3,29	EMBUJAR MORDAZAS (JUEGO)	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
3,3	RECTIFICACION DE DISCOS DE FRENOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
4	**SINCRONIZACION**			
4,1	TURBO ALIMENTADOR MOTOR	$ 3.534.000	$ 671.460	$ 4.205.460
4,2	REPARACION TURBO ALIMENTADOR MOTOR	$ 1.757.000	$ 333.830	$ 2.090.830
4,3	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
4,4	LIMPIADOR DE CUERPO ACELERACION	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
4,5	MTTO SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
4,6	MTTO DESMONTAR Y MONTAR TANQUE COMBUSTIBLE	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
4,7	MTTO RADIADOR SONDEAR Y SOLDAR	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
4,8	TANQUE SUPERIOR RADIADOR	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
4,9	CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
4,1	MANTENIMIENTO SENSORES	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
4,11	PERA DE TEMPERATURA	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
4,12	BAJAR INTERCULLER PARA MANTENIMIENTO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
4,13	INTERCULLER	$ 1.198.000	$ 227.620	$ 1.425.620
4,14	ELEMENTOS BOMBA	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
4,15	VALVULAS BOMBA	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
4,16	EMPAQUETADURA BOMBA	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

280----3

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. _____ DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
4,17	PISTONCILLO BOMBA	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
4,18	SERVICIO TECNICO EN BANCO DE PRUEBA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
4,19	EJE DE MANDO BOMBA DE INYECCION	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900
4,2	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400
4,21	BUJES BOMBA DE INYECCION	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
4,22	EMPAQUE DEL CARTER	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
4,23	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
4,24	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
4,25	BOMBA DE INYECCION	$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000
4,26	REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTOR	$ 956.000	$ 181.640	$ 1.137.640
4,27	REPARACION BOMBA DE INYECCION	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700
4,28	CAMBIO SENSOR TPS	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
4,29	SENSOR TPS	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
4,3	RETENEDOR INYECTOR	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
4,31	TOBERA INYECTOR	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
4,32	INYECTORES (Unidad)	$ 1.976.000	$ 375.440	$ 2.351.440
4,33	LAVADO DE INYECTORES (Juego)	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
4,34	SERVICIO DE SCANNER	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
4,35	TARRO AUXILIAR DEL RADIADOR	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
4,36	CAMBIO SOPORTES DE EXOSTO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
4,37	SOPORTE EXOSTO	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
4,38	SILIENCIADOR EXOSTO	$ 335.000	$ 63.650	$ 398.650
4,39	PRESILENCIADOR EXOSTO	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
4,4	TUBO INTERMEDIO EXOSTO	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
4,41	GUAYA ACELERADOR	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
4,42	PACHA SENSOR	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
4,43	MANGUERA RADIADOR	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
4,44	SENSOR DE FLUJO	$ 535.000	$ 101.650	$ 636.650
4,45	SENSOR DE OXIGENO	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
4,46	RETENEDOR EJE DE LEVAS	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381
4,47	CAMBIO DE INYECTORES	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,48	PROGRAMACION DE INYECTORES	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,49	CAMBIO BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
4,5	CAMBIO DE ACTUADOR DE EGR	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
4,51	MANTENIMIENTO AL SISTEMA EGR	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
4,52	CAMBIO DE CUERPO DE ACELERACION	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
4,53	CAMBIO DE MANGUERA DE SOBRE ALIMENTACION	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
4,54	CAMBIO DE EMPAQUES DE ALIMENTACION DEL TURBO	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,55	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,56	DESMONTE DE CATALIZADORES	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
5	**MANTENIMIENTO MOTOR**			
5,1	CAMBIO EMPAQUE CULATA	$ 525.000	$ 99.750	$ 624.750
5,2	EMPAQUE CULATA	$ 335.000	$ 63.650	$ 398.650
5,3	TORNILLO CULATA	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
5,4	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
5,5	SERVICIO RECTIFICADORA CULATA	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100
5,6	CAMBIO DE TERMOSTATO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
5,7	TERMOSTATO	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
5,8	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULA	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
5,9	EMPAQUE TAPA VALVULA	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
5,1	CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
5,11	RETENEDORES DEL CIGUEÑAL DELANTERO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
5,12	FAN CLUTCH	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
5,13	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
5,14	JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
5,15	EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
5,16	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
5,17	GUIAS DE VALVULAS	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
5,18	CAUCHOS DE VALVULAS	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
6	**SUSPENSIÓN Y DIRECCION**			
6,1	REVISION GENERAL SISTEMA SUSPENSIÓN DEL.	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
6,2	CAMBIO DE ROTULA	$ 67.600	$ 12.844	$ 80.444
6,3	ROTULA SUPERIOR (UNIDAD)	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
6,4	ROTULA INFERIOR (UNIDAD)	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
6,5	CAMBIO DE TERMINAL DIRECCION	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
6,6	TERMINAL DE DIRECCION (UNIDAD)	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
6,7	CAMBIO DE AXIAL DE DIRECCION	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
6,8	AXIAL DE DIRECCION	$ 18.200	$ 3.458	$ 21.658
6,9	CAMBIO SOPORTE MOTOR	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
6,1	SOPORTE DE MOTOR	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
6,11	CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
6,12	BRAZO COMPENSADOR	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
6,13	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
6,14	AMORTIGUADOR TRASERO (UNIDAD)	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
6,15	CAMBIO AMORTIGUADORE DELANTERO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
6,16	REPARACION GENERAL SISTEMA SUSPENSIÓN TRAS.	$ 364.000	$ 69.160	$ 433.160
6,17	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
6,18	BIELA DE DIRECCION	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
6,19	AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
6,2	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
6,21	RODAMIENTO TRASERO	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
6,22	RETENEDOR BOCIN	$ 47.800	$ 9.082	$ 56.882
6,23	REVISION SUSPENSION DELANTERA	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
6,24	REVISION SUSPENSION TRASERA	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
6,25	RODAMIENTO BOCIN	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
6,26	RUEDA LIBRE	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
6,27	CRUCETA DE DIRECCION	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
6,28	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
6,29	RODAMIENTO DELANTERO	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
6,3	CAMBIO DE RETENEDORES BOCIN	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,31	RETENEDOR BOCIN	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381
6,32	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,33	BUJE DE TIJERA INFERIOR	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
6,34	BUJE DE TIJERA SUPERIOR	$ 64.400	$ 12.236	$ 76.636
6,35	BUJES BARRA DE TORCION	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,36	BUJE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,37	BUJE BARRA ESTABILIZADORA TRASERO	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
6,38	BUJES BARRA TENSORAS TRASERAS	$ 36.400	$ 6.916	$ 43.316
6,39	GUARDAPOLVOS CAJA DE DIRECCION	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
6,4	CAUCHO MUELLE	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
6,41	CAUCHO BALANCIN	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
6,42	BALANCIN MUELLE	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
6,43	CHAPETA MUELLE	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
6,44	BUJE MUELLE	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
6,45	CENTRAL MUELLE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6,46	GRAPA MUELLE	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370
6,47	HOJA PRINCIPAL MUELLE	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
6,48	HOJA 2DA MUELLE	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050
6,49	HOJA 3RA MUELLE	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
6,5	HOJA 4TA MUELLE	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110
6,51	HOJA 5TA MUELLE	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070
6,52	SOPORTES EXOSTO	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
6,53	CAMBIO DE BALINERA Y CAUCHO CARDAN	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
6,54	BALINERA DE CARDAN	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
6,55	CAUCHO DE CARDAN	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
6,56	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
6,57	CRUCETA CARDAN	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
6,58	BOTELLA Y ESPIGO CARDAN DELANTERO	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300
6,59	BOTELLA Y ESPIGO CARDAN TRASERO	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300
6,6	OREJA CARDAN	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
6,61	FLANCHE CARDAN	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
6,62	SERVICIO DE TORNO CARDAN	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
6,63	GUARDA POLVOS EJES C/U	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,64	CAMBIO RETENEDOR DEL ESPEED	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
6,65	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO CENTRO	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,66	ABRAZADERA METALICA GRANDE	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
6,67	ABRAZADERA METALICA MEDIANA	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
6,68	ABRAZADERA METALICA PEQUEÑA	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
6,69	PERNOS COMPLETOS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6,7	ESPARRAGOS COMPLETOS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
6,71	BUJE BALANCIN MUELLE	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
6,72	RETENEDOR PORTA MANGUETA	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,73	TOPES TIJERAS SUPERIORES	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
6,74	BUJES SUPERIORES DE AMORTIGUADOR TRASEROS	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280----- DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
6,75	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
6,76	EMPAQUETADURA BOMBA DE HIDRAULICO	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
6,77	BAJAR BOMBA DEL HIDRAULICO PARA CORREGIR FUGA	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
6,78	CAMBIO BOMBA DEL HIDRAULICO	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
6,79	CAMBIO DE GUARDAPOLVOS EJES DELANTEROS	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,8	CAMBIO DE RETENEDORES TRANSMISION	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
6,81	CAMBIO DE RETNEDORES HAUSIN	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,82	CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	$ 47.800	$ 9.082	$ 56.882
6,83	CAMBIO DE GUAYA ACELERADOR	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
6,84	EMPAQUETADOR CALIPER.	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
6,85	ENCAMISAR PUNTAS EJES	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
6,86	ENCAMISAR CUPLIN TRASERO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
6,87	CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO (bajar caja)	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
6,88	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
6,89	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
6,9	CAMBIO MANGUERA DE COMBUSTIBLE	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6,91	CAMBIO SOPORTE CAJA AUXILIAR	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
6,92	EMBUJAR AMORTIGUADORES DELANTEROS	$ 35.300	$ 6.707	$ 42.007
6,93	EMBUJAR AMORTIGUADORES TRASEROS	$ 35.300	$ 6.707	$ 42.007
6,94	EMBUJAR PALACA DE CAMBIOS	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381
6,95	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
6,96	SOLDADURA CONDENSADOR	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
6,97	BOMBA DEL HIDRAULICO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000
6,98	CAMBIO DE TERMINALES DIRECCION	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
6,99	QUITA RUIDOS MUELLE TRASERO	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6,1	SOPORTE BATERIA	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
6,101	TORNILLOS TIJERA INFERIOR	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6,102	CAUCHOS MUÑECOS DELANTEROS	$ 4.200	$ 798	$ 4.998
6,103	TIJERA INFERIOR	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
6,104	TIJERA SUPERIOR	$ 485.000	$ 92.150	$ 577.150
6,105	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
6,106	JUEGO DE LIGAS CALIPER	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
7	**ELECTRICIDAD**			
7,1	MANIJA EXTERNA PUERTA	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
7,2	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
7,3	BORNE DE BATERIA	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
7,4	CAMBIO DE EXPLORADORAS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
7,5	EXPLORADORA	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
7,6	PERA DE ACEITE	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
7,7	MOTOR DE ARRANQUE	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500
7,8	CAMBIO ALTERNADOR	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
7,9	ALTERNADOR	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
7,1	CAMBIO DE BATERÍA	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
7,11	BATERIA	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
7,12	REVISION SISTEMA ELÉCTRICO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
7,13	CAMBIO BOMBILLO UNIDAD	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
7,14	CAMBIO DE BOMBILOS DIRECCIONAL	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
7,15	CAMBIO DE BOMBILLO	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
7,16	REVISION DE LUCES	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
7,17	ARREGLO CORTO LUCES	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
7,18	CINTA DEL AIRBAG	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
7,19	CAMBIO DE CINTA AIRBAG	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
7,2	REPARACION ALTERNADOR	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
7,21	CORONA DE ALTERNADOR	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
7,22	JUEGO RODAMIENTOS ALTERNADOR	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
7,23	JUEGO ESCOBILLAS ALTERNADOR	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
7,24	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7,25	INDUCIDO DE ARRANQUE	$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450
7,26	JUEGO DE BUJES ARRANQUE	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
7,27	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
7,28	EMBOBINAR INDUCIDO ARRANQUE	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
7,29	BOBINA DE IGNICION	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
7,3	CAMBIO DEL AUTOMATICO DE ARRANQUE	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7,31	AUTOMATICO DE ARRANQUE	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
7,32	BRAZO PLUMILLA LIMPIABRISAS	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
7,33	PLUMILLA LIMPIABRISAS	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
7,34	CAMBIO DE PLUMILLAS	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
7,35	ELEVADORES	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
7,36	BOMBILLOS H3	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
7,37	BOMBILLOS H4	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
7,38	BOMBILLO S H1	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
7,39	BOMBILLO 1141	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
7,4	BOMBILLO 1034	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
7,41	BOMBILLO T20	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
7,42	BOMBILLO 158	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
7,43	BOMBILLO T5	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
7,44	BOMBILLO P43	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
7,45	BOMBILLO H7 HALOGENO	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
7,46	BOMBILLO H8	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
7,47	BOMBILLO H11	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
7,48	BOMBILLO H16	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
7,49	BOMBILLO H27	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
7,5	CABLE # 16 X METRO	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
7,51	CABLE # 14 X METRO	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
7,52	CABLE # 18 X METRO	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
7,53	CABLE DUPLEX	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
7,54	CABLE DE BATERIA X METRO	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
7,55	BOMBILLO K5	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
7,56	SOCKER UNIDAD	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
7,57	POLARIZADO GENERAL	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7,58	EMBLEMA	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
7,59	EMBLEMA IMANTADOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
7,6	FLACHER	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
7,61	AJUSTAR MILLARET	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
8	**EMBRAGUE-CAJA-TRANSMISION**			
8,1	CAMBIO DE BOMBA PRINCIPAL	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
8,2	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8,3	CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
8,4	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
8,5	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE (Bajar Caja)	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
8,6	KIT DE EMBRAGUE	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
8,7	TENSIONAR EMBRAGUE	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
8,8	CAMBIO SOPORTES CAJA	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
8,9	SOPORTE DE CAJA	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
8,1	ORQUILLA EMBRAGUE	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
8,11	RODAMIENTO EMBRAGUE	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
8,12	AJUSTE DE TRANSMISION	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
8,13	REPARACIÓN CAJA DE VELOCIDADES	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100
8,14	TAPONES CAJA DIFERENCIAL	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
8,15	RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450
8,16	GUAYA DE EMBRAGUE	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
8,17	TOPES HOUSIN TRASERO	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
8,18	PLANETARIO TRANSMISION	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
8,19	SATELITE TRANSMISION	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
8,2	BASES PALANCA CAMBIOS	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
8,21	RETENEDOR DEL ESPEED	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
8,22	JUEGO BUJES PALANCA	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
8,23	REPARACION DE TRANSMISION	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8,24	RODAMIENTO PORTA CORONA DELANTERA	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
8,25	CORONA Y SPEEED	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000
8,26	RODAMIENTOS SPEED DELANTERO	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8,27	RODAMIENTOS PORTA CORONA TRASERO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
8,28	RODAMIENTOS SPEED TRASERO	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8,29	RETEN TRASERO TRANSFERENCIA	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
8,3	RETEN DELANTERO TRANSFERENCIA	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
8,31	RETENEDORES HOUSIN TRASERO	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
8,32	BALINERA VOLANTE	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
8,33	EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
8,34	EMPAQUE TRANSMISION DELANTERA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
8,35	TAPON TRANSMISION	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
8,36	CAMBIO GUAYA DE EMBRAGUE	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
8,37	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE DIRECCION	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
8,38	BARRA TRANSVERSAL DE DIRECCION	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
8,39	REPARACION CONECTORES CAJA DE CAMBIOS	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
9	AIRE ACONDICIONADO			
9,1	BAJAR CONDENSADOR A/A PARA SOLDAR	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
9,2	CARGA AIRE ACONDICIONADO	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
9,3	REVISION AIRE ACONDICIONADO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
9,4	CAMBIO COMPRESOR	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
9,5	COMPRESOR A/A	$ 3.290.000	$ 625.100	$ 3.915.100
9,6	VALVULA REOSTATICA	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
9,7	FILTRO A/A	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
9,8	MANGUERA ALTA A/A	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120
9,9	EMBRAGUE COMPRESOR A/A	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
9,1	CAMBIO CONDENSADOR A/A	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
9,11	CONDENSADOR A/A	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
9,12	REVISION ELECTRICA A/A	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
10	ACCESORIOS Y VARIOS			
10,1	CILINDRO CERRADURA	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
10,2	CLIP BOMPER	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
10,3	PIN DE BOMPER	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
10,4	CRUCETA RUEDA	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
10,5	ELE PARA COPA DE RUEDA	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
10,6	GATO ZORRA DE 5 TONELALAS	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
10,7	EMPAQUE LAME VIDRIOS	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
10,8	EMPAQUE PUERTA X METRO	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
10,9	ESPEJO EXTERIOR	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
10,1	ESPEJO RETROVISOR	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
10,11	LUNA ESPEJO	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
10,12	MANIJA ELEVA VIDRIOS	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
10,13	MANIJA EXTERNA PUERTA	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
10,14	CHAPA COMPUERTA	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
10,15	UNIDAD DELANTERA IZQ.	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
10,16	UNIDAD DELANTERA DER.	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
10,17	STOP TRASERO IZQ.	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
10,18	STOP TRASERO DER.	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
10,19	SOPORTE BOMPER DELANTERO	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
10,2	SOPORTE BOMPER TRASERO	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
10,21	SOPORTE PLACA	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
10,22	TUERCA DE LUJO	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
10,23	LLAVES CERRADURA	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
10,24	VIDRIO PANORÁMICO	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
10,25	VIDRIO LATERAL	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
10,26	JUEGO DE COPAS DE SEGURIDAS	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
10,27	POLARIZADO PANORAMICO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
10,28	POLARIZADO VIDRIO LATERAL	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
10,29	POLARIZADO VIDRIO TRASERO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
10,3	KIT DE CARRETERAS REGLAMENTARIO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
11	LATONERIA Y PINTURA			
11,1	ARREGLO EN FIBRA PIEZA PEQUEÑA	$ 145.600	$ 27.664	$ 173.264
11,2	ARREGLO EN FIBRA PIEZA MEDIANA	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
11,3	ARREGLO EN FIBRA PIEZA GRANDE	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
11,4	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
11,5	AJUSTE DE SILLA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
11,6	ARREGLO SILLA CON ABOLLADURA	$ 109.200	$ 20.748	$ 129.948
11,7	FORROS SILLAS EN VINILCUERO	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800
11,8	CINTURON DE SEGURIDAD	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360
11,9	PINTURA PIEZA GRANDE (según aplique)	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
11,1	PINTURA PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 187.200	$ 35.568	$ 222.768
11,11	PINTURA PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 126.800	$ 24.092	$ 150.892
11,12	ARREGLO PIEZA GRANDE (según aplique)	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
11,13	ARREGLO PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
11,14	ARREGLO PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
11,15	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
11,16	LATONERIA Y PINTURA PUERTA	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
11,17	LATONERIA Y PINTURA CAPACETA	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
11,18	AJUSTE DE PUERTA	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
11,19	EMBUJAR BISAGRA PUERTA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
11,2	MANTENIMIENTO DE CHAPA	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
11,21	BAJAR PUERTA	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
12	OTROS			

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
12,1	SERVICIO DE GRUA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
12,2	GALON DESENGRASANTE	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
12,3	CAMBIO DE LLANTAS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
12,5	FAN CLUCTH AIRE ACONDICIONADO	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
	CAMIONETA CHEVROLET D-MAX MODELO 2019 PLACA: FPZ053	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS**			
1,1	PREVENTIVO (CAMBIO ACEITE-FILTROS) MOTOR	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
1,2	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,3	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,4	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,5	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
1,6	ENGRASE CRUCETAS	$ 67.600	$ 12.844	$ 80.444
1,7	CAMBIO DE CORREA DE REPARTICION COMPLETA	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
1,8	ENGRASE GENERAL RODAMIENTOS X 4	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
1,9	CAMBIO MOTOVENTILADOR	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
1,1	ACEITE DE MOTOR X 1/4	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
1,11	ACEITE DE DIFERENCIAL X 1/4	$ 30.600	$ 5.814	$ 36.414
1,12	ACEITE HIDRAULICO 1/4	$ 30.600	$ 5.814	$ 36.414
1,13	ACEITE CAJA 1/4	$ 30.100	$ 5.719	$ 35.819
1,14	GRASA LITIO X LBS	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
1,15	GRASA MEG FIBRA X LBS	$ 17.100	$ 3.249	$ 20.349
1,16	GRASA SKF RODAMIENTOS X LB	$ 18.500	$ 3.515	$ 22.015
1,17	PINTA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5	$ 16.600	$ 3.154	$ 19.754
1,18	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X 1/2 LITRO	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
1,19	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X LITRO	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
1,2	REFRIGERANTE LARGA VIDA X 1/4	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
1,21	REFRIGERANTE LARGA VIDA X GALON	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
1,22	FILTRO DE ACEITE	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
1,23	FILTRO DE AIRE	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
1,24	FILTRO COMBUSTIBLE	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
1,25	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	$ 109.200	$ 20.748	$ 129.948
1,26	AGUA DE BATERIA	$ 5.200	$ 988	$ 6.188
1,27	SILICONA	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
1,28	CORREA ALTERNADOR	$ 95.600	$ 18.164	$ 113.764
1,29	CORREA AIRE ACONDICIONADO	$ 98.800	$ 18.772	$ 117.572
1,3	CORREA DEL HIDRAULICO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
1,31	CAMBIO JUEGO CORREAS MOTOR	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
1,32	CAMBIO DE CORREA DEL HIDRAULICO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,33	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,34	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,35	CAMBIO CORREAS Y PATINES ACCESORIOS	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
1.36	CAMBIO DE REFRIGERANTE	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
1.37	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
1.38	CAMBIO DE MANGUERAS DE REFRIGERACION	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
1.39	CAMBIO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
1.40	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
2	**ALINEACIÓN Y BALANCEO**			
2,1	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
2,2	BALANCEO X RUEDA	$ 22.880	$ 4.347	$ 27.227
2,3	DESPINCHE CON MONTAJE RUEDA	$ 33.280	$ 6.323	$ 39.603
2,4	SERVICIO DE CAMBER POR LLANTA (UNIDAD)	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
2,5	RECTIFICACIÓN RIN	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
2,6	LLANTA 245/75R16 10 LONAS A/T KUMHO	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
3	**FRENOS**			
3,1	CAMBIO DISCO DE FRENO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
3,2	DISCO DE FRENO	$ 228.800	$ 43.472	$ 272.272
3,3	CAMBIO DE CAMPANA DE FRENO	$ 57.200	$ 10.868	$ 68.068
3,4	CAMPANA DE FRENO (UNIDAD)	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
3,5	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL FRENOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
3,6	BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
3,7	GUAYA FRENO DE MANO	$ 187.200	$ 35.568	$ 222.768
3,8	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
3,9	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,1	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DELANTERAS	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
3,11	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
3,12	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERO	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
3,13	CAMBIO DE CILINDROS DE FRENO	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,14	CILINDRO DE FRENO TRASERO	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
3,15	GRADUDACION DE FRENOS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
3,16	TENSIONAR FRENOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
3,17	RESORTES BANDAS	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376
3,18	PERA DE FRENO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
3,19	MANGUERA FRENO DELANTERAS	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
3,2	MANGUERA FRENO TRASERAS	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
3,21	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,22	MANTENIMINETO DE FRENOS TRASEROS	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
3,23	REVISION GENERAL DE FRENOS	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
3,24	CEPILLADO DISCO DE FRENO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3,25	RECTIFICACION CAMPANA DE FRENO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3,26	EMBUJAR MORDAZAS (JUEGO)	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
3,27	RECTIFICACION DE DISCOS DE FRENOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
4	**SUSPENSIÓN, DIRECCION Y MOTOR**			
4,1	REVISION GENERAL SISTEMA SUSPENSIÓN DEL.	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
4,2	CAMBIO DE ROTULA	$ 67.600	$ 12.844	$ 80.444
4,3	ROTULA SUPERIOR (UNIDAD)	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
4,4	ROTULA INFERIOR (UNIDAD)	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,5	CAMBIO TERNIMAL DE DIRECCION	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
4,6	TERMINAL DE DIRECCION (UNIDAD)	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
4,7	CAMBIO DE AXIAL DE DIRECCION	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
4,8	BUJE DE TIJERA INFERIOR	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
4,9	BUJJE DE TIJERA SUPERIOR	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
4,1	CAUCHA BARRA ESTABILIZADORA	$ 33.200	$ 6.308	$ 39.508
4,11	ABRAZADERA METALICA GRANDE	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
4,12	ABRAZADERA METALICA MEDIANA	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877
4,13	ABRAZADERA METALICA PEQUEÑA	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
4,14	CAMBOI DE PERNO	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
4,15	PERNOS COMPLETOS	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
4,16	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
4,17	ESPARRAGOS COMPLETOS	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
4,18	AXIAL DE DIRECCION	$ 176.800	$ 33.592	$ 210.392
4,19	CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
4,2	BRAZO COMPENSADOR	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
4,21	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
4,22	AMORTIGUADOR TRASERO (UNIDAD)	$ 197.600	$ 37.544	$ 235.144
4,23	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
4,24	REPARACION GENERAL SISTEMA SUSPENSIÓN TRAS.	$ 364.000	$ 69.160	$ 433.160
4,25	CAMBIO DE MUÑECO BARRA ESTABILIZDORA	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
4,26	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
4,27	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
4,28	CRUCETA CARDAN	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
4,29	CRUCETA DE DIRECCION	$ 64.400	$ 12.236	$ 76.636
4,3	CAMBIO CRUCETA DIRECCION	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
4,31	BAJAR CARDAM	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
4,32	BIELA DE DIRECCION	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
4,33	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
4,34	AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
4,35	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
4,36	RODAMIENTO TRASERO	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
4,37	CAMBIO RETENEDOR BOCIN	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
4,38	RETENEDOR BOCIN	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
4,39	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
4,4	RODAMIENTO INTERNO DELANTERO	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
4,41	RODAMIENTO EXTERNO DELANTERO	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
4,42	REVISION SUSPENSION DELANTERA	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
4,43	REVISION SUSPENSION TRASERA	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
4,44	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
4,45	CAMBIO SOPORTE MOTOR	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
4,46	SOPORTE DE MOTOR	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
4,47	CAMBIO DE INYECTORES	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,48	PROGRAMACION DE INYECTORES	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,49	DESMONTE Y MONTE DE CULATA	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
4,5	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
4,51	CAMBIO CIGÜEÑAL TRASERO	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
4,52	CALIBRACION DE VALVULAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
5	**ELECTRICIDAD**			
5,1	MANIJA EXTERNA PUERTA	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
5,2	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
5,3	BORNE DE BATERIA	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
5,4	CAMBIO DE EXPLORADORAS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
5,5	EXPLORADORA LED	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
5,6	MOTOR DE ARRANQUE	$ 790.000	$ 150.100	$ 940.100
5,7	CAMBIO ALTERNADOR	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
5,8	ALTERNADOR	$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900
5,9	CAMBIO DE BATERÍA	$ 12.400	$ 2.356	$ 14.756
5,1	BATERIA	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
5,11	REVISION SISTEMA ELÉCTRICO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
5,12	CAMBIO BOMBILLO UNIDAD	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
5,13	CAMBIO DE BOMBILOS DIRECCIONAL	$ 12.400	$ 2.356	$ 14.756
5,14	CAMBIO DE BOMBILLO	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
5,15	REVISION DE LUCES	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
5,16	ARREGLO CORTO LUCES	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
5,17	REPARACION ALTERNADOR	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
5,18	JUEGO RODAMIENTOS ALTERNADOR	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
5,19	JUEGO ESCOBILLAS ALTERNADOR	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
5,2	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
5,21	JUEGO DE BUJES ARRANQUE	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
5,22	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
5,23	EMBOBINAR INDUCIDO ARRANQUE	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
5,24	BOBINA DE IGNICION	$ 368.000	$ 69.920	$ 437.920
5,25	CAMBIO DEL AUTOMATICO DE ARRANQUE	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
5,26	AUTOMATICO DE ARRANQUE	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
5,27	BRAZO DE PLUMILLA LIMPIABRISAS	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
5,28	PLUMILLA LIMPIABRISAS	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
5,29	CAMBIO DE PLUMILLAS	$ 12.400	$ 2.356	$ 14.756
5,3	ELEVADORES	$ 33.200	$ 6.308	$ 39.508
5,31	BOMBILLOS H3	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
5,32	BOMBILLOS H4	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
5,33	BOMBILLO S H1	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
5,34	BOMBILLO 1141	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
5,35	BOMBILLO 1034	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
5,36	BOMBILLO T20	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
5,37	BOMBILLO 158	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
5,38	BOMBILLO T5	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
5,39	BOMBILLO P43	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
5,4	BOMBILLO H4	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
5,41	BOMBILLO H7 HALOGENO	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
5,42	BOMBILLO H8	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
5,43	BOMBILLO H11	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
5,44	BOMBILLO H16	$ 34.300	$ 6.517	$ 40.817
5,45	BOMBILLO H27	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
5,46	CABLE # 16 X METRO	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
5,47	CABLE # 14 X METRO	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
5,48	CABLE # 18 X METRO	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
5,49	CABLE DUPLEX	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
5,5	CABLE DE BATERIA X METRO	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
5,51	BOMBILLO K5	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
5,52	SOCKER UNIDAD	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
5,53	FLACHER	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
5,54	AJUSTAR MILLARET	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
5,55	REPARACION SISTEMA ABS	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
6	**ACCESORIOS Y VARIOS**			
6,1	CILINDRO CERRADURA	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
6,2	CLIP BOMPER	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,3	PIN DE BOMPER	$ 5.700	$ 1.083	$ 6.783
6,4	CRUCETA RUEDA	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
6,5	ELE PARA COPA DE RUEDA	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
6,6	GATO ZORRA DE 5 TONELALAS	$ 213.200	$ 40.508	$ 253.708
6,7	EMPAQUE LAME VIDRIOS	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
6,8	EMPAQUE PUERTA X METRO	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
6,9	ESPEJO EXTERIOR	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
6,1	ESPEJO RETROVISOR	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
6,11	LUNA ESPEJO	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
6,12	MANIJA ELEVA VIDRIOS	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
6,13	MANIJA EXTERNA PUERTA	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
6,14	UNIDAD DELANTERA IZQ.	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
6,15	UNIDAD DELANTERA DER.	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
6,16	STOP TRASERO IZQ.	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
6,17	STOP TRASERO DER.	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
6,18	SOPORTE BOMPER DELANTERO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
6,19	SOPORTE BOMPER TRASERO	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
6,2	SOPORTE PLACA	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
6,21	TUERCA DE LUJO	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
6,22	LLAVES CERRADURA	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
6,23	VIDRIO PANORÁMICO	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
6,24	VIDRIO LATERAL	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
6,25	CHAPA COMPUERTA	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
6,26	LAVADA GENERAL D/M SILLAS Y TECHO	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
6,27	FORROS SILLAS EN VINILCUERO	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500
6,28	TAPISADO PISO TIPO PESADO	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
6,29	JUEGO DE TAPETES PLASTICOS	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
6,3	POLARIZADO VIDRIO LATERAL	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
6,31	POLARIZADO PANORAMICO	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
6,32	POLARIZADO GENERAL	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
6,33	EMBLEMA	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6,34	EMBLEMA IMANTADOS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
6,35	CUBRE PLATON	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
7	**LATONERIA Y PINTURA**			
7,1	ARREGLO EN FIBRA PIEZA PEQUEÑA	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
7,2	ARREGLO EN FIBRA PIEZA MEDIANA	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
7,3	ARREGLO EN FIBRA PIEZA GRANDE	$ 270.400	$ 51.376	$ 321.776
7,4	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
7,5	AJUSTE DE SILLA	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
7,6	ARREGLO CINTURON DE SEGURIDAD	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
7,7	CINTURON DE SEGURIDAD	$ 145.600	$ 27.664	$ 173.264
7,8	PINTURA PIEZA GRANDE (según aplique)	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
7,9	PINTURA PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 176.800	$ 33.592	$ 210.392
7,1	PINTURA PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
7,11	ARREGLO PIEZA GRANDE (según aplique)	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
7,12	ARREGLO PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
7,13	ARREGLO PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
7,14	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
7,15	LATONERIA Y PINTURA PUERTA	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
7,16	LATONERIA Y PINTURA CAPACETA	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
7,17	AJUSTE DE PUERTA	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
7,18	EMBUJAR BISAGRA PUERTA	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
7,19	MANTENIMIENTO DE CHAPA	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
7,2	BAJAR PUERTA	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
7,21	POLICHADA Y DESMANCHADA GENERAL	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
8	**AIRE ACONDICIONADO**			
8,1	BAJAR CONDENSADOR A/A PARA SOLDAR	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
8,2	CARGA AIRE ACONDICIONADO	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
8,3	REVISION AIRE ACONDICIONADO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
8,4	CAMBIO COMPRESOR	$ 218.400	$ 41.496	$ 259.896
8,5	COMPRESOR A/A	$ 3.750.000	$ 712.500	$ 4.462.500
8,6	VALVULA REOSTATICA	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
8,7	FILTRO A/A	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
8,8	MANGUERA ALTA A/A	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
8,9	EMBRAGUE COMPRESOR A/A	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8,1	CAMBIO CONDENSADOR A/A	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
8,11	CONDENSADOR A/A	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500
8,12	REVISION ELECTRICA A/A	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
9	**TRANSMISIÓN**			
9,1	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL DELANTERO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
9,2	CAMBIO DE CRUUCETAS DE EJES DELANTEROS	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
9,3	CAMBIO DE EJE DELANTERO	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
9,4	CAMBIO DE PUNTA HOMOCINETICA LADO RUEDA	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
9,5	REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERA	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
9,6	REPARACION DE ACTUADOR DE LA 4X4	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
9,7	CAMBIO DE RETENEDOR DE LA DOBLE	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
9,8	CAMBIO DE CUPLIN	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
9,9	REPARACION DE LA CAJA AUXILIAR	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
9,1	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL TRASERO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
9,12	CAMBIO DE RETENEDORES DE EJES TRASEROS	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
9,12	DESMONTE DE HAUSING	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
9,13	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
9,14	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASERO DE EJE	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
	OTROS			
9,1	SERVICIO DE GRUA	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
9,2	GALON DESENGRASANTE	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
9,3	CAMBIO DE LLANTAS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
9,5	ANTENA RADIO	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
9,6	ADITIVO COMBUSTIBLE	$ 31.200	$ 5.928	$ 37.128
	CAMIONETA TIPO CAMIONETA NISSAN FRONTIER MODELOS 2024 Y 2019 PLACAS: FPZ030 - FPZ031 - JLL123-JLL124-JLL125	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS**			
1,1	PREVENTIVO (CAMBIO ACEITE-FILTROS) MOTOR	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
1,2	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,3	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,4	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,5	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
1,6	ENGRASE CRUCETAS	$ 67.600	$ 12.844	$ 80.444
1,7	ENGRASE GENERAL RODAMIENTOS X 4	$ 228.800	$ 43.472	$ 272.272
1,8	ACEITE DE MOTOR X 1/4	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
1,9	ACEITE DE DIFERENCIAL X 1/4	$ 30.600	$ 5.814	$ 36.414
1,1	ACEITE HIDRAULICO 1/4	$ 30.600	$ 5.814	$ 36.414
1,11	ACEITE CAJA 1/4	$ 30.100	$ 5.719	$ 35.819
1,12	GRASA LITIO X LBS	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
1,13	GRASA MEG FIBRA X LBS	$ 17.100	$ 3.249	$ 20.349
1,14	GRASA SKF RODAMIENTOS X LB	$ 18.500	$ 3.515	$ 22.015
1,15	PINTA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5	$ 16.600	$ 3.154	$ 19.754
1,16	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X 1/2 LITRO	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
1,17	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X LITRO	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
1,18	REFRIGERANTE LARGA VIDA X 1/4	$ 23.900	$ 4.541	$ 28.441
1,19	REFRIGERANTE LARGA VIDA X GALON	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
1,2	FILTRO DE ACEITE	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
1,21	FILTRO DE AIRE	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
1,22	FILTRO COMBUSTIBLE	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
1,23	AGUA DE BATERIA	$ 5.200	$ 988	$ 6.188
1,24	REFRIGERANTE POR GALON	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
1,25	SILICONA	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
1,26	CORREA DE ACCESORIOS	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
1,27	PATÍN CORREA BOMBA DE ACEITE	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
1,28	TENSOR BOMBA DE HIDRAULICO	$ 19.700	$ 3.743	$ 23.443
1,29	PATÍN CORREA DE ACCESORIOS	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
1,3	TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
1,31	CAMBIO CORREAS Y PATINES ACCESORIOS	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
1,32	CAMBIO DE PATIN CORREA DE ACCESORIOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
1,33	CAMBIO DE TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
1,34	CAMBIO PATIN TENSOR BOMBA DE ACEITE	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
1.35	CAMBIO DE REFRIGERANTE	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
1.36	INSTALACION DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
1.37	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
1.38	CAMBIO DE RETENEDORES DE INYECTORES	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
1.39	CAMBIO BUJIAS PRECALENTAMIENTO	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
1.40	CAMBIO ACTUADOR EGR	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
1.41	MANTENIMIENTO AL TURBO	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
2	**ALINEACIÓN Y BALANCEO**			
2,1	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
2,2	BALANCEO X RUEDA	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
2,3	DESPINCHE CON MONTAJE RUEDA	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
2,4	SERVICIO DE CAMBER POR LLANTA (UNIDAD)	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
2,5	RECTIFICACIÓN RIN	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
2,6	LLANTA 255/75R16 10 LONAS A/T KUMHO	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
3	**FRENOS**			
3,1	CAMBIO DISCO DE FRENO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
3,2	DISCO DE FRENO	$ 228.800	$ 43.472	$ 272.272
3,3	CAMBIO DE CAMPANA DE FRENO	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
3,4	CAMPANA DE FRENO (UNIDAD)	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
3,5	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
3,6	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DELANTERAS	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
3,7	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
3,8	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASERO	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
3,9	CAMBIO DE CILINDROS DE FRENO	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
3,1	CILINDRO DE FRENO TRASERO	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
3,11	GRADUDACION DE FRENOS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
3,12	TENSIONAR FRENOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
3,13	RESORTES BANDAS	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376
3,14	PERA DE FRENO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
3,15	MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
3,16	MANTENIMINETO DE FRENOS TRASEROS	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
3,17	REVISION GENERAL DE FRENOS	$ 52.400	$ 9.956	$ 62.356
3,18	CEPILLADO DISCO DE FRENO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3,19	RECTIFICACION DE CAMPANA	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3,2	EMBUJAR MORDAZAS (JUEGO)	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
3,3	RECTIFICACION DE DISCOS DE LOS FRENOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
4	**SUSPENSIÓN, DIRECCION Y MOTOR**			
4,1	REVISION GENERAL SISTEMA SUSPENSIÓN DEL.	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
4,2	CAMBIO DE ROTULA	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
4,3	ROTULA SUPERIOR (UNIDAD)	$ 197.600	$ 37.544	$ 235.144
4,4	ROTULA INFERIOR (UNIDAD)	$ 205.900	$ 39.121	$ 245.021
4,5	BUJE DE TIJERA INFERIOR	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
4,6	BUJE DE TIJERA SUPERIOR	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
4,7	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO CENTRO	$ 36.400	$ 6.916	$ 43.316
4,8	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
4,9	TERMINAL DE DIRECCION (UNIDAD)	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
4,1	CMBIO DE AXIAL DE DIRECCION	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
4,11	AXIAL DE DIRECCION	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
4,12	CAMBIO CRUCETA DIRECCION	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
4,13	CRUCETA DE DIRECCION	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
4,14	CAMBIO CEUCET CARDAN	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
4,15	CRUCETA CARDAM	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
4,16	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
4,17	AMORTIGUADOR TRASERO (UNIDAD)	$ 197.600	$ 37.544	$ 235.144
4,18	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
4,19	REPARACION GENERAL SISTEMA SUSPENSIÓN TRAS.	$ 364.000	$ 69.160	$ 433.160
4,2	REVISION SUSPENSION DELANTERA	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
4,21	REVISION SUSPENSION TRASERA	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
4,22	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABIIZADORA	$ 6.200	$ 1.178	$ 7.378
4,23	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
4,24	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
4,25	AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
4,26	CAMBIO DE RETENEDORES BOCIN	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
4,27	RETENEDOR BOCIN	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
4,28	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
4,29	CAMBIO SOPORTE MOTOR	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
4,3	SOPORTE DE MOTOR	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
4,31	CAMBIO DE INYECTORES	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,32	INYECTOR	$ 1.390.000	$ 264.100	$ 1.654.100
4,33	PROGRAMACION DE INYECTORES	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,34	DESMONTE DE BOMBA INYECCION DE ALTA	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,35	BOMBA DE ALTA	$ 3.900.000	$ 741.000	$ 4.641.000
4,36	DESMONTE DE CULATA	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
4,37	CULATA	$ 4.212.000	$ 988.000	$ 5.200.000
4,38	CALIBRACION DE VALVULAS	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
4,39	DESMONTE DE CARTER DE MOTOR	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
4,4	CARTER	$ 417.150	$ 97.850	$ 515.000
4,41	CUERPO DE ACELERACION	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000
4,42	MANTENIMIENTO CUERPO DE ACELERACION	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
4,43	CAMBIO DE ENFRIADOR DE LA EGR	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
4,44	EGR	$ 972.000	$ 228.000	$ 1.200.000
4,45	MANTENIMIENTO SISTEMA DE SOBRE ALIMENTACION	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
4,46	CAMBIO DE INTERCULER	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
4,47	INTERCOOLER	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000
4,48	CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
4,49	RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
5	**TRANSMISION**			
5,1	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL DELANTERO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
5,2	RETENEDOR DIFERENCIAL DELANTERO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
5,3	CAMBIO DE CRUCETAS DE EJES DELANTEROS	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
5,4	CRUCETA EJE DELANTERO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
5,5	CAMBIO DE EJE DELANTERO	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
5,6	EJE DELANTERO	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
5,7	CAMBIO DE PUNTA HOMOCINETICA LADO RUEDA	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
5,8	PUNTA HOMOCINETICA	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
5,9	REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERA	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
5,1	REPARACION DE ACTUADOR DE LA 4X4	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
5,11	CAMBIO DE RETENEDOR DE LA DOBLE	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
5,12	RETENEDOR DE LA DOBLE	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5,13	CAMBIO DE CUPLIN	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
5,14	CUPLIN	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
5,15	REPARACION DE LA CAJA AUXILIAR	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
5,16	CAMBIO RETENEDOR DIFERENCIAL TRASERO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
5,17	RETENEDOR DIFERENCIAL TRASERO	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
5,18	CAMBIO DE RETENEDORES DE EJES TRASEROS	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
5,19	RETENEDOR EJE TRASERO	$ 81.500	$ 15.485	$ 96.985
5,2	DESMONTE DE HAUSING	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
5,21	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
5,22	RODAMIENTO TRASERO DE EJE 50 - 227 - 837 - 1041 CTO 2	$ 648.000	$ 152.000	$ 800.000
5,23	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASERO DE EJE	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
6	**ELECTRICIDAD**			
6,1	BORNE DE BATERIA	$ 14.500	$ 2.755	$ 17.255
6,2	CAMBIO DE EXPLORADORAS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
6,3	EXPLORADORA LED	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
6,4	CAMBIO DE BATERÍA	$ 14.500	$ 2.755	$ 17.255
6,5	BATERIA	$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800
6,6	REVISION SISTEMA ELÉCTRICO	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
6,7	CAMBIO BOMBILLO UNIDAD	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6,8	CAMBIO DE BOMBILOS DIRECCIONAL	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
6,9	CAMBIO DE BOMBILLO	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
6,1	REVISION DE LUCES	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
6,11	ARREGLO CORTO LUCES	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
6,12	REPARACION ALTERNADOR	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
6,13	JUEGO RODAMIENTOS ALTERNADOR	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
6,14	JUEGO ESCOBILLAS ALTERNADOR	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
6,15	REPÂRACION MOTOR DE ARRANQUE	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
6,16	JUEGO DE BUJES ARRANQUE	$ 49.920	$ 9.485	$ 59.405
6,17	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	$ 49.920	$ 9.485	$ 59.405
6,18	BRAZO PLUMILLA LIMPIABRISAS	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
6,19	PLUMILLA LIMPIABRISAS	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
6,2	CAMBIO DE PLUMILLAS	$ 12.400	$ 2.356	$ 14.756
6,21	ELEVADORES	$ 33.200	$ 6.308	$ 39.508
6,22	BOMBILLOS H3	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
6,23	BOMBILLOS H4	$ 24.900	$ 4.731	$ 29.631
6,24	BOMBILLO S H1	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
6,25	BOMBILLO 1141	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
6,26	BOMBILLO 1034	$ 2.080	$ 395	$ 2.475
6,27	BOMBILLO T20	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
6,28	BOMBILLO 158	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
6,29	BOMBILLO T5	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,3	BOMBILLO P43	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
6,31	BOMBILLO H4	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
6,32	BOMBILLO H7 HALOGENO	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
6,33	BOMBILLO H8	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
6,34	BOMBILLO H11	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
6,35	BOMBILLO H16	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
6,36	BOMBILLO H27	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
6,37	CABLE # 16 X METRO	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
6,38	CABLE # 14 X METRO	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
6,39	CABLE # 18 X METRO	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
6,4	CABLE DUPLEX	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
6,41	CABLE DE BATERIA X METRO	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
6,42	BOMBILLO K5	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6,43	SOCKER UNIDAD	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
6,44	FLACHER	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
6,45	TARJETA ELECTRONICA MANDO EN HABITACULO 1343	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500
7	AIRE ACONDICIONADO			
7,1	CARGA AIRE ACONDICIONADO	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
7,2	REVISION AIRE ACONDICIONADO	$ 228.800	$ 43.472	$ 272.272
7,3	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
7,4	CONDENSADOR CON FILTRO DE SECADO	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
7,5	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	$ 2.550.000	$ 484.500	$ 3.034.500
7,6	MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO ORIG.	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
7,7	VÁLVULA DE ESTRANGULACIÓN	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
7,8	MANGUERA DE A/A GRAFADA	$ 187.200	$ 35.568	$ 222.768
7,9	VENTILADOR MILLARET	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
7,1	EVAPORADOR A/A PARTE DELANTERA	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900
7,11	BLOWER MOTOR A/C	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
7,12	BOBINA COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
7,13	ELECTROVENTILADOR A/C	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
7,14	EVAPORADOR A/A PARTE HABITÁCULO	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
8	ACCESORIOS Y VARIOS			
8,1	CILINDRO CERRADURA	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
8,2	CLIP BOMPER	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
8,3	PIN DE BOMPER	$ 5.200	$ 988	$ 6.188
8,4	CRUCETA RUEDA	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
8,5	ELE PARA COPA DE RUEDA	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
8,6	GATO ZORRA DE 5 TONELALAS	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
8,7	EMPAQUE LAME VIDRIOS	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
8,8	EMPAQUE PUERTA X METRO	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
8,9	ESPEJO EXTERIOR	$ 145.600	$ 27.664	$ 173.264
8,1	ESPEJO RETROVISOR	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
8,11	LUNA ESPEJO	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324
8,12	MANIJA ELEVA VIDRIOS	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381
8,13	MANIJA EXTERNA PUERTA	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
8,14	UNIDAD DELANTERA IZQ.	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
8,15	UNIDAD DELANTERA DER.	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
8,16	STOP TRASERO IZQ.	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
8,17	STOP TRASERO DER.	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
8,18	SOPORTE BOMPER DELANTERO	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
8,19	SOPORTE BOMPER TRASERO	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660
8,2	SOPORTE PLACA	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
8,21	TUERCA DE LUJO	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
8,22	LLAVES CERRADURA	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
8,23	VIDRIO PANORÁMICO	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
8,24	VIDRIO LATERAL	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
8,25	JUEGO DE COPAS DE SEGURIDAS	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
8,26	POLARIZADO PANORAMICO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
8,27	POLARIZADO VIDRIO LATERAL	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
8,28	KIT DE CARRETERAS REGLAMENTARIO	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
8,29	LICUADORA LED	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
8,3	STOP TRIPE LED	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
8,31	STOP REDONDOS	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
8,32	LAMPARAS ROJAS LATERALES DE HABITACULO	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340
8,33	LAMPARAS LED LATERALES DE HABITACULO	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
8,34	BALASTRA STOVER	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
8,35	LAMPARA INTERNA HABITACULO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
8,36	CAMBIO SIRENA DE TONOS	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
8,37	SIRENA DE TONOS	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500
8,38	CAMBIO CAJA DE TONOS	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
8,39	CAJA DE TONOS CON PARLANTES	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
9	LATONERIA Y PINTURA			
9,1	ARREGLO EN FIBRA PIEZA PEQUEÑA	$ 140.400	$ 26.676	$ 167.076
9,2	ARREGLO EN FIBRA PIEZA MEDIANA	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280----- DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
9,3	ARREGLO EN FIBRA PIEZA GRANDE	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
9,4	CORREGIR ENTRADAS DE AGUA EN FIBRA	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
9,5	AJUSTE DE SILLA	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
9,6	ARREGLO CINTURON DE SEGURIDAD	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
9,7	CINTURON DE SEGURIDAD	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
9,8	PINTURA PIEZA GRANDE(según aplique)	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
9,9	PINTURA PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
9,10	PINTURA PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
9,11	ARREGLO PIEZA GRANDE (según aplique)	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
9,12	ARREGLO PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
9,13	ARREGLO PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
9,14	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
9,15	LATONERIA Y PINTURA PUERTA	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
9,16	LATONERIA Y PINTURA CAPACETA	$ 540.800	$ 102.752	$ 643.552
9,17	AJUSTE DE PUERTA	$ 19.200	$ 3.648	$ 22.848
9,18	EMBUJAR BISAGRA PUERTA	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
9,19	MANTENIMIENTO DE CHAPA	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
9,20	BAJAR PUERTA	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
9,21	POLICHADA Y DESMANCHADA GENERAL	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
10	**OTROS**			
10,1	SERVICIO DE GRUA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
10,2	GALON DESENGRASANTE	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
10,3	CAMBIO DE LLANTAS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
10,4	CABLE V3 USB	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
10,5	VULCANIZADA DE LLANTA	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
10,6	PISO DE HABITACULO	$ 436.800	$ 82.992	$ 519.792
10,7	REPARACION BOMPER TRASERO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
10,8	BOMPER NUEVO DELANTERO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
	UNIDAD MOVIL CHEVROLET NQR - DIESEL- MODELO 2019 - FPZ076	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1,00	**SISTEMA DE MOTOR**			
1,10	ANILLOS PISTONES	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
1,20	ARANDELAS AJUSTE VALVULAS	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
1,30	ARBOL DE LEVAS	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300
1,40	BIELA DE MOTOR	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
1,50	BLOQUE MOTOR	$ 1.164.800	$ 221.312	$ 1.386.112
1,60	BOMBA DE ACEITEB	$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800
1,70	BUJES ARBOL DE LEVAS	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
1,80	BUJES DE EJES COMPENSADORES	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
1,90	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
1,10	CARTER DE ACEITE	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
1,11	CASQUETES DE BANCADA	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
1,12	CASQUETES DE BIELA	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
1,13	CAUCHOS DE VALVULAS	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
1,14	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	$ 47.800	$ 9.082	$ 56.882
1,15	CIGÜEÑAL	$ 4.800.000	$ 912.000	$ 5.712.000
1,16	CORREA DE ACCESORIOS	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
1,17	DAMPER POLEA DE CIGUEÑAL	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
1,18	EMPAQUE EXOSTO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
1,19	EMPAQUE TAPA VALVULAS	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
1,20	EMPAQUETADURA CULATA	$ 341.100	$ 64.809	$ 405.909
1,21	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	$ 1.196.000	$ 227.240	$ 1.423.240
1,22	GUAYA DE ACELERADOR	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
1,23	GUIAS DE VALVULAS	$ 249.600	$ 47.424	$ 297.024
1,24	IMPULSADOR MOTOR	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
1,25	JUEGO DE CUÑAS DE VALVULAS	$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910
1,26	JUEGO DE RESORTES DE VALVULAS	$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910
1,27	TORNILLO CULATA	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
1,28	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
1,29	JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
1,30	MEDIA LUNAS	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
1,31	MULTIPLE DE ESCAPE	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
1,32	PATIN TENSOR	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
1,33	PIÑON BOMBA DE ACEITE	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
1,34	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
1,35	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1,36	PISTON MOTOR	$ 798.700	$ 151.753	$ 950.453
1,37	POMA DE ACEITE	$ 249.600	$ 47.424	$ 297.024
1,38	PRESILENCIADOR EXOSTO	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
1,39	RETENEDOR DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
1,40	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
1,41	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	$ 122.700	$ 23.313	$ 146.013
1,42	ROCIADORES DE ACEITE	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
1,43	RODAMIENTO VENTILADOR	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
1,44	SELLOS DE BLOQUE	$ 5.200	$ 988	$ 6.188
1,45	SILENCIADOR EXOSTO	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
1,46	SOPORTE DE FILTRO DE ACEITE	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
1,47	SOPORTE DE MOTOR	$ 270.400	$ 51.376	$ 321.776
1,48	TAPA DE BANCADA	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
1,49	TAPAS FRONTALES MOTOR	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
1,50	TAPAS LATERALES MOTOR	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
1,51	TORNILLO DEL CARTER	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
1,52	TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
1,53	TUBO EXOSTO	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
1.54	CADENA DE MOTOR	$ 1.750.000	$ 332.500	$ 2.082.500
2,00	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**			
2,10	PREVENTIVO (CAMBIO ACEITE-FILTROS) MOTOR	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
2,20	CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
2,30	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
2,40	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
2,50	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
2,60	ENGRASE CRUCETAS	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
2,70	CAMBIO DE CORREA DE REPARTICION COMPLETA	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
2,80	ENGRASE GENERAL RODAMIENTOS X 4	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
2,90	ENGRASE GENERAL	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
2,10	ENGRASE DE CRUCETAS	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
2,11	CAMBIO MOTOVENTILADOR	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
2,12	CAMBIO DE CORREAS MOTOR	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
2,13	ACEITE DE MOTOR X 1/4	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
2,14	ACEITE DE DIFERENCIAL X 1/4	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
2,15	ACEITE HIDRAULICO 1/4	$ 27.200	$ 5.168	$ 32.368
2,16	ACEITE TRANSMISION 1/4	$ 30.100	$ 5.719	$ 35.819
2,17	ACEITE CAJA 1/4	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
2,18	GRASA LITIO X LBS	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
2,19	GRASA MEG FIBRA X LBS	$ 17.100	$ 3.249	$ 20.349
2,20	GRASA SKF RODAMIENTOS X LB	$ 33.200	$ 6.308	$ 39.508
2,21	PINTA LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5	$ 16.600	$ 3.154	$ 19.754
2,22	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X 1/2 LITRO	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
2,23	LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 X LITRO	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
2,24	REFRIGERANTE LARGA VIDA X 1/4	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
2,25	REFRIGERANTE LARGA VIDA X GALON	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
2,26	FILTRO DE ACEITE	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
2,27	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324
2,28	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	$ 109.200	$ 20.748	$ 129.948
2,29	FILTRO COMBUSTIBLE	$ 108.100	$ 20.539	$ 128.639
2,30	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
2,31	AGUA DE BATERIA	$ 5.200	$ 988	$ 6.188
2,32	SILICONA	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
2,33	KIT DE REPARTICION	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
2,34	JUEGO DE CORREAS MOTOR	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
3,00	**ALINEACIÓN Y BALANCEO**			
3,10	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
3,20	DESPINCHE CON MONTAJE RUEDA	$ 41.600	$ 7.904	$ 49.504
3,30	SERVICIO DE CAMBER POR LLANTA (UNIDAD)	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
3,40	RECTIFICACIÓN RIN	$ 64.400	$ 12.236	$ 76.636
3,50	LLANTA 215/70R17 DELANTERA	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200
3,60	LLANTA 215/75R17,5 TRASERA	$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400
4,00	**SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE**			
4,10	ARANDELAS DE BRONCE TURBO	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
4,20	ARANDERAS DE INYECTORES	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
4,30	BASE TRAMPA DE AGUA	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
4,40	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 171.600	$ 32.604	$ 204.204
4,50	BOMBA DE INYECCION	$ 11.400.000	$ 2.166.000	$ 13.566.000

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
4,60	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
4,70	CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	$ 1.420.000	$ 269.800	$ 1.689.800
4,80	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300
4,90	EMPAQUETADURA GOBERNADOR	$ 98.800	$ 18.772	$ 117.572
4,10	EMPAQUETADURA TURBO	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
4,11	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 107.100	$ 20.349	$ 127.449
4,12	FILTRO TRAMPA DE AGUA	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
4,13	FILTROS INYECTORES	$ 47.800	$ 9.082	$ 56.882
4,14	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
4,15	GOBERNADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
4,16	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
4,17	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	$ 6.700	$ 1.273	$ 7.973
4,18	PISTON BOMBA DE INYECCION	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
4,19	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
4,20	SUNCHO TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
4,21	TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 1.248.000	$ 237.120	$ 1.485.120
4,22	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
4,23	TOBERA DE INYECTOR	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
4,24	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
4,25	TUBERIA DE COMBUSTIBLE	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
4,26	TUBERIA DE INYECTORES	$ 249.600	$ 47.424	$ 297.024
4,27	TURBINA	$ 248.500	$ 47.215	$ 295.715
4,28	TURBO	$ 4.800.000	$ 912.000	$ 5.712.000
4,29	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
5,00	**SISTEMA DE REFRIGERACION**			
5,10	ABRAZADERAS METALICAS	$ 14.500	$ 2.755	$ 17.255
5,20	BOMBA DE AGUA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
5,30	CORREA BOMBA DE AGUA	$ 109.200	$ 20.748	$ 129.948
5,40	ENFOCADOR DE RADIADOR	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
5,50	FAN CLUTCH	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
5,60	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
5,70	MANGERA PRESION DE AGUA	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
5,80	RADIADOR	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000
5,90	RODAMIENTO DE FAN CLUTCH	$ 109.200	$ 20.748	$ 129.948
5,10	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500
5,11	SENSOR DE NIVEL AGUA	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
5,12	SENSOR DE TEMPERATURA	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
5,13	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR TRAMPA COMBUSTIBLE	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
5,14	SENSOR FLUJOMETRO PASO AIRE MOTOR ORIG	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
5,15	SOPOTE DE RADIADOR	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381
5,16	TAPA RADIADOR	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
5,17	TARRO DE AGUA	$ 21.800	$ 4.142	$ 25.942
5,18	TERMOSTATO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
5,19	CAMBIO DE VENTABIOLA	$ 57.200	$ 10.868	$ 68.068
5,20	VENTABIOLA	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
6,00	**SISTEMA FRENOS**			
6,10	ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
6,20	ARANDELAS PIN EJES TRASEROS	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381
6,30	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
6,40	BOMBA DE FRENO	$ 1.060.000	$ 201.400	$ 1.261.400
6,50	BUJES DE EJE DE FRENOS O MARTILLOS	$ 43.600	$ 8.284	$ 51.884
6,60	BUJES TEFLON BASE MARTILLO FRENO TRASERO	$ 43.600	$ 8.284	$ 51.884
6,70	CAMPANAS DELANTERAS	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
6,80	CAMPANAS TRASERAS	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
6,90	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
6,10	CILINDRO DE FRENO TRASERO	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
6,11	CUBO O TAPA DE EJE DELANTERO	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
6,12	EMPAQUE EJES TRASEROS EN CUERO	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,13	EMPAQUES DE CARNASA EJE TRASEROS	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,14	FRENO DE AHOGO	$ 1.310.000	$ 248.900	$ 1.558.900
6,15	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
6,16	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
6,17	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
6,18	JUEGO DE PUNTILLA DE FRENO	$ 65.500	$ 12.445	$ 77.945
6,19	JUEGO DE RESORTES	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6,20	JUEGO LIGAS CALIPER FRENO	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,21	MANGUERA DE FRENO	$ 109.200	$ 20.748	$ 129.948

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280-2025 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
6,22	ORING MARTILLO	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
6,23	PEDAL DE FRENO	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
6,24	PIN MARTILLO	$ 7.200	$ 1.368	$ 8.568
6,25	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
6,26	PISTON DE CALIPER	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376
6,27	RACHES DE GRADUACION DE FRENOS	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
6,28	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	$ 34.300	$ 6.517	$ 40.817
6,29	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
6,30	RETENEDOR DE EJE O MARTILLOS BALANCIN	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
6,31	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6,32	RETENEDORES DELANTEROS	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
6,33	RETENEDOR TRASERO	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
6,34	RODAJAS FRENO TRASERO TP TAMBOR 3/4	$ 22.800	$ 4.332	$ 27.132
6,35	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO Y EXTERNO	$ 22.800	$ 4.332	$ 27.132
6,36	RODAMIENTO TRASERO INTERNO Y EXTERNO	$ 22.800	$ 4.332	$ 27.132
6,37	RECTIFICACION DE DISCOS DE FRENOS	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
7,00	**SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE**			
7,10	BALINERA EMBRAGUE	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
7,20	BARRA DE CAMBIOS	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
7,30	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
7,40	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
7,50	CREMALLERA DE VOLANTE	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
7,60	KIT DE EMBRAGUE	$ 2.288.000	$ 434.720	$ 2.722.720
7,70	GUAYA DE EMBRAGUE	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
7,80	RESORTES AJUSTES BARRA	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
7,90	RETENEDORES TRASEROS	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
7,10	RETENEDORES DELANTEROS	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
7,11	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
7,12	SOPORTES DE CAJA	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
7,13	TAPON CAJA	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
7,14	TORNILLOS VOLANTE	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
7,15	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
7,16	VOLANTE	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000
8,00	**SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES**			
8,10	ARANDELAS DE AJUSTES	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
8,20	BALINERA DE CARDAN	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050
8,30	CAUCHO DE CARDAN	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
8,40	CRUCETA CARDAN	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324
8,50	EJES DE RUEDAS	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
8,60	GRAPAS CARDAN	$ 47.800	$ 9.082	$ 56.882
8,70	PASADOR TRANSMISION	$ 15.600	$ 2.964	$ 18.564
8,80	PLANETARIO TRANSMISION	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
8,90	RETENEDOR SPEED	$ 65.500	$ 12.445	$ 77.945
8,10	RODAMIENTOS CORONA	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
8,11	RODAMIENTOS SPEED	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
8,12	SATELITES TRANSMISION	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
8,13	SPEED TRANSMISION	$ 1.040.000	$ 197.600	$ 1.237.600
8,14	TUBO CARDAN	$ 166.400	$ 31.616	$ 198.016
9,00	**SISTEMA HIDRAULICO**			
9,10	CARDAN O EJE DE HIDRAULICO	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
9,20	CORREA HIDRAULICO	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
9,30	POLEA HIDRAULICO	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
9,40	TAPA TANQUE DE HIDRAULICO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
9,50	TUBERIA O MANGERAS HIDRAULICO	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
10,00	**SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS**			
10,10	REPARACION SISTEMA SUSPENSION DELANTERA	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
10,20	AMORTIGUADORES DELANTEROS	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
10,30	AMORTIGUADORES TRASEROS	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
10,40	BIELA DE DIRECCION	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
10,50	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
10,60	BRAZO AXIAL CORTO DE DIRRECION	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
10,70	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRRECION	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
10,80	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	$ 48.800	$ 9.272	$ 58.072
10,90	BUJES DE TIJERA INFERIOR	$ 83.200	$ 15.808	$ 99.008
10,10	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
10,11	CAJA DE DIRRECION	$ 3.016.000	$ 573.040	$ 3.589.040
10,12	CAÑA DE DIRECCION	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
10,13	CHAPETA PARA ESPARRAGO SOPORTE LLANTA	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
10,14	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
10,15	DADOS CAÑA DE DIRECCION	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
10,16	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
10,17	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
10,18	BAJAR MUELLE	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
10,19	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
10,20	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
10,21	GRAPAS MUELLE DELANTERO CON TUERCA	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
10,22	GRAPAS MUELLE TRASERO CON TUERCA	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
10,23	GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
10,24	HOJA DE MUELLE DELANTERO CUARTA	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
10,25	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900
10,26	HOJA DE MUELLE DELANTERO QUINTA	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
10,27	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
10,28	HOJA DE MUELLE DELANTERO TERCERA	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
10,29	HOJA DE MUELLE TRASERO CUARTA	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
10,30	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700
10,31	HOJA DE MUELLE TRASERO QUINTA	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
10,32	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
10,33	HOJA DE MUELLE TRASERO TERCERA	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
10,34	JUEGO ESPLINDERES	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
10,35	MUÑECO DE SUSPENSION	$ 83.200	$ 15.808	$ 99.008
10,36	RODAMIENTOS ESPLINDERES	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
10,37	TERMINALES DE DIRECCION	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
10,38	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
10,39	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
11,00	**SISTEMA ELECTRICO**			
11,10	AUTOMATICO AUXILIAR MOTOR ARRANQUE	$ 197.600	$ 37.544	$ 235.144
11,20	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
11,30	BENDIX MOTOR ARRANQUE	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
11,40	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	$ 4.100	$ 779	$ 4.879
11,50	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	$ 4.100	$ 779	$ 4.879
11,60	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
11,70	BUJES MOTOR DE ARRANQUE	$ 4.100	$ 779	$ 4.879
11,80	COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
11,90	COMANDO DE LUCES	$ 389.000	$ 73.910	$ 462.910
11,10	CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
11,11	CORONA ALTERNADOR	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
11,12	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
11,13	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
11,14	ESCOBILLAS MOTOR LIMPIABRISAS	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
11,15	FAROLA DELANTERA	$ 139.300	$ 26.467	$ 165.767
11,16	FLASHER DE DIRECCIONALES	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
11,17	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	$ 4.100	$ 779	$ 4.879
11,18	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	$ 4.100	$ 779	$ 4.879
11,19	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	$ 4.100	$ 779	$ 4.879
11,20	CAMARA DE REVERSO CON PATALLA ESPEJO	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
11,21	INDUCIDO MOTOR LIMPIABRISAS	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
11,22	LAMPARA STOP TRASERO	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
11,23	MOTOR DE ARRANQUE	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400
11,24	MOTOR LIMPIABRISAS	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700
11,25	PERA DE ACEITE	$ 65.500	$ 12.445	$ 77.945
11,26	PERA DE FRENO	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
11,27	PERA DE TEMPERATURA	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
11,28	PIÑON PLASTICO MOTOR LIMPIABRISAS	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
11,29	PITO ELECTRICO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
11,30	PORTADIODOS ALTERNADOR	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
11,31	REGULADOR ALTERNADOR	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
11,32	RETENEDOR DE LA BOMBA VACIO	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
11,33	ROTOR ALTERNADOR	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
11,34	SEMAFORO DIRECCIONAL DELANTERO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
11,35	SWICH DE LUCES FAROLA	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
11,36	TRIDIODO DE ALTERNADOR	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
11,37	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	$ 197.600	$ 37.544	$ 235.144
11,38	BOMBILLO H4	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
11,39	BOMBILLO H7 HALOGENO	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
11,40	BOMBILLO H8	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
11,41	BOMBILLO H11	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
11,42	BOMBILLO H16	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
11,43	BOMBILLO H27	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
11,44	CABLE # 16 X METRO	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
11,45	CABLE # 14 X METRO	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
11,46	CABLE # 18 X METRO	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
11,47	CABLE DUPLEX	$ 5.600	$ 1.064	$ 6.664
11,48	CABLE DE BATERIA X METRO	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115
11,49	BOMBILLO K5	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
11,50	SOCKER UNIDAD	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
11,51	FLACHER	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
11,52	CAMBIO DE MASTER	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
11,53	MASTER POLAR TIPO PESADO	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
11,54	MASTER KTC	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
12,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR**			
12,10	REPARACION DE MOTOR	$ 2.444.000	$ 464.360	$ 2.908.360
12,20	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
12,30	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
12,40	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000
12,50	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
12,60	CAMBIO DE IMPULSADORES	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
12,70	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
12,80	MANTENIMIENTO DE INYECTOR	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
12,90	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	$ 197.600	$ 37.544	$ 235.144
12,10	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
12,11	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
12,12	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
12,13	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
12,14	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
12,15	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
12,16	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
12,17	BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR	$ 239.200	$ 45.448	$ 284.648
12,18	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
12,19	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
13,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE**			
13,10	CAMBIO DE MANGUERA	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
13,20	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 145.600	$ 27.664	$ 173.264
13,30	CAMBIO DE INYECTORES	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
13,40	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE INYECCION	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
13,50	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
13,60	INSTALACION DE TURBO	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
13,70	DESAIRAR SISTEMA DE ALIMENTACION	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
13,80	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
13,90	REPARACION INYECTORES DE COMBUSTIBLE	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400
13,10	CAMBIO FILTRO DE INYECTORES	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324
13,11	CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
13,12	SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
14,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION**			
14,10	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
14,20	CAMBIO DE MANGUERAS	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
14,30	CAMBIO DE SOPORTES RADIADOR	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
14,40	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
14,50	CAMBIO DE FAN CLUTCH	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
14,60	CAMBIO VENTABIOLA	$ 60.400	$ 11.476	$ 71.876
14,70	CAMBIO DE TERMOSTATO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
14,80	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
14,90	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
14,10	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
14,11	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR PASO AIRE INTERCOOLER	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
14,12	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
14,13	CAMBIO SENSOR	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
14,14	REVISION Y TENSION DE CORREAS	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
15,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE**			
15,10	REPARACION DE COMPRESOR	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800
15,20	CAMBIO DE TUBERIA AIRE	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
15,30	CAMBIO DE MANGERAS ALTA PRESION	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 -DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
15,40	REPARACION BOMBA DE AIRE	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
15,50	REPARACION GOBERNADOR DE AIRE	$ 197.600	$ 37.544	$ 235.144
15,60	CAMBIO DE VALVULAS DE PURGA	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
15,70	CAMBIO DE CAMARAS DE AIRE	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324
15,80	MANTENIMIENTO DE TURBO	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
15,90	SERVICIO DE BANCO DE PRUEBA TURBO ALIMENTADOR	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
15,10	CAMBIO DE MARIPOSA DE AHOGO	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
15,11	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE AIRE AHOGO	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256
15,12	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AHOGO	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
16,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS**			
16,10	CAMBIO DE CAMPANAS	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
16,20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
16,30	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
16,40	CAMBIO DE RODAJAS BANDAS	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
16,50	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
16,60	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
16,70	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
16,80	REVISION Y MANTTO VALVULA FRENO DE AHOGO	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
16,90	RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
16,10	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
16,11	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	$ 57.200	$ 10.868	$ 68.068
16,12	RECTIFICAR DISCO DE FRENO TRASERO	$ 57.200	$ 10.868	$ 68.068
16,13	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
16,14	MONTAJE DE ALARGADORES	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
16,15	SOLDAR VARILLA REPUESTO	$ 98.800	$ 18.772	$ 117.572
16,16	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
16,17	RECTIFICAR RIM DELANTERO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
16,18	RECTIFICAR RIM TRASERO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
16,19	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
17,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION**			
17,10	CAMBIO DE GUAYA DE EMBRAGUE	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
17,20	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
17,30	SERVICIO DE CALIBRACION DE PRENSA	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
17,40	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
17,50	CAMBIO DE SINCRONIZADORES	$ 46.800	$ 8.892	$ 55.692
17,60	CAMBIO DE VOLANTE	$ 135.200	$ 25.688	$ 160.888
17,70	SERVICIO DE TORNO	$ 124.800	$ 23.712	$ 148.512
17,80	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
17,90	TENSIONAR EMBRAGUE	$ 65.500	$ 12.445	$ 77.945
17,10	CEPILLAR VOLANTE	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
17,11	CEPILLAR PLATO PRENSA	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
17,12	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200
17,13	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
17,14	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
18,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES**			
18,10	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
18,20	CAMBIO DE RETENEDOR SPEED	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
18,30	CAMBIO EJES FLOTANTES	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
18,40	AJUSTE DIFERENCIAL	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
18,50	CAMBIO CRUCETA CARDAN	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
18,60	CAMBIO BALINERA CARDAN	$ 18.700	$ 3.553	$ 22.253
18,70	CAMBIO CAUCHO CARDAN	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
18,80	CAMBIO EJES RUEDAS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
18,90	CAMBIO RETENEDORES DIFERENCIAL	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324
18,10	ARREGLO BOMBA DE HIDRAULICO	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
19,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN**			
19,10	REPARACION CAÑA DE DIRECCION	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
19,20	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
19,30	CAMBIO DE TERMINALES	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
19,40	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
19,50	CAMBIO BRAZO PIGMAN	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
19,60	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	$ 187.200	$ 35.568	$ 222.768
19,70	CAMBIO DE SPLINDERES	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
19,80	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	$ 19.700	$ 3.743	$ 23.443
19,90	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
19,10	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	$ 93.600	$ 17.784	$ 111.384
19,11	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 57.200	$ 10.868	$ 68.068

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
19,12	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	$ 57.200	$ 10.868	$ 68.068
19,13	DESMONTE Y MONTAJE MUELLE TRASERO	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
19,14	DESMONTE Y MONTAJE MUELLE DELANTERO	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
19,15	RIMAR BUJES DE MUELLE DELANTERO	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
19,16	RIMAR BUJES DE MUELLE TRASERO	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
19,17	ENGRASE GENERAL DE RODAMIENTOS	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
19,18	ROTACION DE LLANTAS	$ 29.120	$ 5.533	$ 34.653
19,19	EXTRACCION DE TORNILLO	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
19,20	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA	$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580
19,21	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
19,22	CAMBIO DE ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
19,23	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632
19,24	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
19,25	DESMONTE DE MUELLE TRASERO Y CAMBIO DE HOJA	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
19,26	DESMONTE DE MUELLE DELANTERO Y CAMBIO DE HOJA	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
20,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO**			
20,10	ARREGLO MOTOR LIMPIABRISAS	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
20,20	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
20,30	REPARAR ALTERNADOR	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
20,40	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150
20,50	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
20,60	ARREGLO DE LUZ DIRECCIONALES	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
20,70	ARREGLO LUZ STOP	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
20,80	ARREGLO CONTACTOS PITO	$ 57.200	$ 10.868	$ 68.068
20,90	ARREGLO SELENOIDE DE ENCENDIDO	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
20,10	EMBLEMA	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
20,11	EMBLEMA IMANTADO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
20,12	POLARIZADO GENERAL	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
20,13	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
20,14	CAMBIO DE BORNES BATERIA	$ 14.500	$ 2.755	$ 17.255
20,15	CARGA DE BATERIA	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
20,16	SERVICIO DE ESCANER	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
20,17	LIMPIEZA DE INYECTORES	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
20,18	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
20,19	ARREGLO DE MILLARE CABINA	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
20,20	ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	$ 322.400	$ 61.256	$ 383.656
20,21	ARREGLO LUCES FRONTALES	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
20,22	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
20,23	CAMBIO JUEGO DE BOBINAS	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
20,24	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
20,25	CAMBIO SWICH DE ELEVAVIDRIOS	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
20,26	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIOS	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
21,00	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION**			
21,10	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
21,20	MANMTENIMIENTO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110
21,30	CARGA AIRE ACONDICIONADO	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
21,40	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
21,50	ARREGLO VENTILADOR DE CALEFACTOR	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
21,60	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
21,70	MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE CALEFACCION	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
21,80	ARREGLO CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
22,00	**ACCESORIOS Y VARIOS**			
22,10	CILINDRO CERRADURA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
22,20	CLIP BOMPER	$ 21.000	$ 3.990	$ 24.990
22,30	PIN DE BOMPER	$ 5.200	$ 988	$ 6.188
22,40	CRUCETA RUEDA	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
22,50	ELE PARA COPA DE RUEDA	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
22,60	GATO ZORRA DE 5 TONELALAS	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
22,70	EMPAQUE LAME VIDRIOS	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
22,80	EMPAQUE PUERTA X METRO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
22,90	ESPEJO EXTERIOR	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
22,10	ESPEJO RETROVISOR	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
22,11	LUNA ESPEJO	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
22,12	MANIJA ELEVA VIDRIOS	$ 49.900	$ 9.481	$ 59.381
22,13	MANIJA EXTERNA PUERTA	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
22,14	UNIDAD DELANTERA IZQ.	$ 134.100	$ 25.479	$ 159.579
22,15	UNIDAD DELANTERA DER.	$ 134.100	$ 25.479	$ 159.579

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
22,16	STOP TRASERO IZQ.	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
22,17	STOP TRASERO DER.	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
22,18	SOPORTE BOMPER DELANTERO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
22,19	SOPORTE BOMPER TRASERO	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
22,20	SOPORTE PLACA	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
22,21	TUERCA DE LUJO	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
22,22	LLAVES CERRADURA	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
22,23	VIDRIO PANORÁMICO	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
22,24	VIDRIO LATERAL	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
22,25	JUEGO DE COPAS DE SEGURIDAS	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
22,26	POLARIZADO PANORAMICO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
22,27	POLARIZADO VIDRIO LATERAL	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
22,28	KIT DE CARRETERAS REGLAMENTARIO	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
22,29	LICUADORA LED	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
22,30	STOP TRIPE LED	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
22,31	STOP REDONDOS	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
22,32	LAMPARAS ROJAS LATERALES DE HABITACULO	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
22,33	LAMPARAS LED LATERALES DE HABITACULO	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
22,34	BALASTRA STOVER	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
22,35	LAMPARA INTERNA HABITACULO	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
22,36	JUEGO DE GUARDAPOLVOS TRASEROS	$ 138.300	$ 26.277	$ 164.577
22,37	FORRO DEL TIMON	$ 65.500	$ 12.445	$ 77.945
22,38	JUEGO DE TAPETES PLASTICOS	$ 17.600	$ 3.344	$ 20.944
22,39	ALARGADORES VALVULAS DE NEUMATICO	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
22,40	SISTEMA DE ALARMA	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
22,41	TAPETE PISO VINÍLICO EN ROLLO PARA USO VEHICULARDE ALTA RESISTENCIA M2	$ 91.500	$ 17.385	$ 108.885
22,42	TORNILLO DE LA MANGUERA ACEITE DEL COMPRESOR	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
22,43	CAMBIO SIRENA DE TONOS	$ 169.000	$ 32.110	$ 201.110
22,44	SIRENA DE TONOS	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100
22,45	CAMBIO CAJA DE TONOS	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
22,46	CAJA DE TONOS CON PARLANTES	$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800
23,00	**LATONERIA Y PINTURA**			
23,10	ARREGLO EN FIBRA PIEZA PEQUEÑA (MENOS DE 1 M2)	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
23,20	ARREGLO EN FIBRA PIEZA MEDIANA (ENTRE 1.1 M2 A 2 M2)	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
23,30	ARREGLO EN FIBRA PIEZA GRANDE (MAS DE 2.1 M2)	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
23,40	CORREGIR ENTRADA DE AGUA	$ 249.600	$ 47.424	$ 297.024
23,50	AJUSTE DE SILLA	$ 109.200	$ 20.748	$ 129.948
23,60	ARREGLO CINTURON DE SEGURIDAD	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
23,70	CINTURON DE SEGURIDAD	$ 145.600	$ 27.664	$ 173.264
23,80	PINTURA PIEZA GRANDE (según aplique)	$ 254.800	$ 48.412	$ 303.212
23,90	PINTURA PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 176.800	$ 33.592	$ 210.392
23,10	PINTURA PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
23,11	ARREGLO PIEZA GRANDE (según aplique)	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
23,12	ARREGLO PIEZA MEDIANA (según aplique)	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
23,13	ARREGLO PIEZA PEQUEÑA (según aplique)	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
23,14	LATONERIA Y PINTURA CAPOT	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
23,15	LATONERIA Y PINTURA PUERTA	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
23,16	LATONERIA Y PINTURA CAPACETA	$ 545.000	$ 103.550	$ 648.550
23,17	AJUSTE DE PUERTA	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
23,18	EMBUJAR BISAGRA PUERTA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
23,19	MANTENIMIENTO DE CHAPA	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
23,20	BAJAR PUERTA	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
23,21	LATONERIA Y PINTURA PARTES AFECTADAS (COSTADOS Y PUERTA)	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
23,22	CAMBIO PISO EN MADERA E INSTALACION DE TAPETE PLASTICO ALTA RESISTENCIA PISO PARA CONSULTORIO.	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
23,23	RECONSTRUCCION DE PUENTES METALICOS (SOLDADURA, USO DE LAMINAS Y PINTURA	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
24,00	**OTROS**			
24,10	SERVICIO DE GRUA	$ 114.400	$ 21.736	$ 136.136
24,20	GALON DESENGRASANTE	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
24,30	CAMBIO DE LLANTAS POR UNIDAD	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
24,40	GRADUAR FRENOS CUATRO LLANTAS	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
24,50	PISO DE TECHO FIBRA DE VIDRIO POR METRO CUADRADO	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
24,60	TELA ASFALTICA PARA TECHO POR METRO CUADRADO	$ 86.100	$ 16.359	$ 102.459
24,70	PINTURA ALTO TRAFICO TECHO POR METRO CUADRADO	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
24,80	PISO EN LAMINA HIERRO 2.5 MM CORRUGADA DE X METRO CUADRADO	$ 489.000	$ 92.910	$ 581.910
24,90	PUENTES PARA SOPORTAR PISO POR METRO	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180
24,10	PUENTES DE MADERA PARA SOPORTAR CARROCERIA	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
24,11	CAMBIO DE LAS CARPAS RETRACTIL LATERALES 5 MTS DE LARGO X2 MTS DE ANCHO.	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000
24,12	PINTURA TECHO Y PISO DE CONSULTORIOS	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240
24,13	TAPETE PARA CONSULTORIOS	$ 1.647.000	$ 312.930	$ 1.959.930
24,14	SERVICIO DESMONTAJE DE AIRES ACONDICIONADO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000
24,15	CARGAS DE AIRE ACONDICIONADO	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
24,16	PINTURA EXTERIOR CONSULTORIOS PARTES AFECTADAS	$ 1.950.000	$ 370.500	$ 2.320.500
24,17	CAMBIO ESCALERA FABRICADAS EN TUBERIA COLL ROLL DE 1/2 POR 3PULGADAS CON PELDAÑOS EN ALUMINIO ANTIDESLIZANTE Y BARANDA LATERAL EN COLL ROLL, TERMINADO EN PINTURA AMARILLA ELECTROSTATICA.	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500
24,18	RESTAURACION DE PUERTAS DE ACCESO: SE INMUNIZA, CAMBIO DE SOPORTES Y BISAGRAS, CAMBIO DE FORROS DE PUERTAS LAMINA 100% FIBRA.	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000
	MOTO YAMAHA XTZ 125 MODELO 2014 PLACA PGA47D	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS**			
1,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO:(LUBRICAR GUAYAS, AJUSTE FRENOS,AJUSTE CUNAS DIRECCION,REVISION CARGA BATERIA,LIMPIEZA FILTRO AIRE, CALIBRAR BUJIA,REVISION NIVEL DE LIQUIDOS,TENSIONAR Y LUBRICAR CADENA, REGULAR PRESION DE AIRE DE LOS NEUMATICOS.)	$ 228.800	$ 43.472	$ 272.272
1,2	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	$ 6.200	$ 1.178	$ 7.378
1,3	**MANTENIMIENTO GENERAL:(** CAMBIO ACEITE Y FILTRO, LUBRICAR GUAYAS, ENGRASE RODAMIENTOS, SINCRONIZADA, REVISION SISTEMA ELECTRICO, ENGRASE CUNAS DIRECCION, CAMBIO HIDRAULICO BARRAS, ENGRASE EJE TIJERA, MANTENIMIENTO FRENOS, TENSIONAR Y LUBRICAR CADENA,REVISION RADIOS, REGULAR PRESION DE AIRE DE LOS NEUMATICOS.)	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
2	**MOTOR.**			
2,1	REPARACION GENERAL MOTOR	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
2,2	REPARACION CABEZA DE FUERZA	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
2,3	ARREGLO CULATA (CORREJIR VALVULAS, ASIENTOS VALVULA GUIAS VALVULA.)	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
2,4	HECHURA BUCHES" POR UNIDAD"	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
2,5	RECTIFICADA DE CILINDRO	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
2,6	BALANCEO CIGÜEÑAL	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
2,7	CAMBIO CAUCHOS PRENSA CLOSTH	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
2,8	SINCRONIZACION MOTOR	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
2,9	ENCAMISADA DE CAMPANA	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
2,1	DESPINCHE DE LLANTA	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
2,11	VULCANIZADA DE LLANTA	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
2,12	SOLDAR PEDAL DE CAMBIO	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
2,13	RECTIFICAR ROSCA TAPON	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
2,14	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
2,15	CAMBIO DE DISCOS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
2,16	CAMBIO DE CADENA	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
3	**FRENOS.**			
3,1	CAMBIO BANDAS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
3,2	CAMBIO DE PASTILLAS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
3,3	CAMBIO VARILLA FRENO	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
3,4	CAMBIO PERA FRENO	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
3,5	CAMBIO GUAYA FRENO	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
3,6	ENCAMISADA DE CAMPANA	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
4	**SUSPENSION DELANTERA**			
4,1	CAMBIO CUNAS DIRECCIÓN	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
4,2	RECONSTRUIR BASE CUNAS DIRECCION	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860
4,3	CAMBIO RETENEDORES BARRAS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4,4	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
4,5	CAMBIO GUARDAPOLVO BARRA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
4,6	CAMBIO LLANTA DELANTERA O NEUMATICO	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
4,7	ALINEAR RIN	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
4,8	CAMBIO RADIOS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
4,9	CAMBIO BALINERAS LLANTA DELANTERA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
4,1	ENCAMISAR PISTA BALINERA LLANTA DELANTERA	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
4,11	CAMBIO EJE LLANTA DELANTERA	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
5	**SUSPENSION TRASERA**			
5,1	CAMBIO DE MONO SHOP	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
5,2	CAMBIO BUJES TIJERA	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
5,3	MANTAJE DE LLANTA	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
5,4	CAMBIO RADIOS	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
5,5	ALINEAR RIN	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
5,6	CAMBIO BALINERAS LLANTA TRASERA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
5,7	CAMBIO LLANTA TRASERA O NEUMATICO	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
5,8	ENCAMISAR PISTA BALINERA LLANTA TRASERA	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
6	SISTEMA ELECTRICO			
6,1	REPARACION SISTEMA ELECTRICO	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
6,2	CAMBIO BATERIA	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
6,3	CAMBIO BOBINAS	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
6,4	CAMBIO REGULADOR CORRIENTE	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
7	SISTEMA DE ENCENDIDO			
7,1	REPARACION SISTEMA DE ENCENDIDO	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
7,2	CAMBIO BUJIA	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
7,3	CAMBIO BOBINA DE ALTA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
7,4	CAMBIO BOBINAS CARGA BATERIA	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
7,5	CAMBIO CLOSH DE ARRANQUE	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
7,6	CAMBIO ESCOBILLAS DE ARRANQUE	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
8	SISTEMA DE TRANSFERENCIA			
8,1	CAMBIO KIT DE ARRASTRE	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
8,2	CAMBIO CAUCHOS PORTA CATALINA	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
8,3	CAMBIO BALINERA PORTACATALINA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
8,4	TENSIONAR Y LUBRICAR CADENA	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
9	MOTOR			
9,1	KIT PISTON	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
9,2	KIT VIELA	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
9,3	ARBOL DE LEVAS	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
9,4	BALANCIN ESCAPE	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
9,5	BALANCIN ADMISION	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
9,6	BALINERAS CIGÜEÑAL	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9,7	EMPAQUE CULATA	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370
9,8	EMPAQUE CILINDRO	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
9,9	EMPAQUE TAPA CLOSH	$ 9.500	$ 1.805	$ 11.305
9,1	EMPAQUE TAPA VOLANTE	$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735
9,11	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	$ 3.500	$ 665	$ 4.165
9,12	KIT ORINES MOTOR	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
9,13	VALVULA ESCAPE	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
9,14	VALVULA ADMISION	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
9,15	SELLOS VALVULAS	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
9,16	CADENILLA	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
9,17	GUIA CADENILLA	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
9,18	GUIA TENSOR CADENILLA	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
9,19	PRENSA CLOSH	$ 389.000	$ 73.910	$ 462.910
9,2	DISCOS CLOSH	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
9,21	CENTRIFUGA	$ 169.000	$ 32.110	$ 201.110
9,22	RETEN EJE CAMBIOS	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
9,23	RETEN EJE CRANK	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
9,24	RETEN EJE PIÑON DE ATAQUE	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
9,25	RETEN PRESION DE ACEITE	$ 2.600	$ 494	$ 3.094
9,26	EJE PIÑON DE ATAQUE	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
9,27	CLOSH DE ARRANQUE	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
9,28	FILTRO INTERNO DE ACEITE	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
9,29	BOMBA DE ACEITE	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150
10	FRENOS			
10,1	BANDAS DE FRENO	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
10,2	PASTILLAS DE FRENO	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
10,3	GUAYA FRENO	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
10,4	MANIGUETA FRENO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
10,5	VARILLA FRENO	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
10,6	PEDAL FRENO	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
10,7	CAMPANA DELANTERA	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
10,8	CAMPANA TRASERA	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
10,9	LEVA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
10,1	EJE LEVA	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
11	SUSPENSION DELANTERA			
11,1	CUNAS DIRECCIÓN	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
11,2	RETEN BARRA C/U	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370
11,3	BARRA TELESCÓPICA C/U	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
11,4	BALINERAS LLANTA DELANTERA	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
11,5	EJE LLANTA DELANTERA	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
11,6	RADIOS	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
11,7	LLANTA DELANTERA	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
11,8	RESORTE TELESCOPICO	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
12	SUSPENSION TRASERA			
12,1	MONO SHOP	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
12,2	BUJES TIJERA	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
12,3	KIT DE TIJERA	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
12,4	CADENA	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
12,5	TENSOR CADENA	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
12,6	LLANTA TRASERA	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
12,7	NEUMATICO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
13	SISTEMA ELECTRICO			
13,1	BATERIA	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
13,2	PERA FRENO DELANTERO	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
13,3	PERA FRENO TRASERO	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
13,4	REGULADOR CORRIENTE	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
13,5	BOMBILLO FAROLA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
13,6	BOMBILLO STOP	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
13,7	BOMBILLO DIRECCIONAL	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
13,8	BOMBILLO PILOTO	$ 1.200	$ 228	$ 1.428
13,9	FLASHER	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
13,1	RESORTE PERA FRENO	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
13,11	FAROLA	$ 289.000	$ 54.910	$ 343.910
13,12	STOP	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
13,13	PITO	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
13,14	SWICHE DE ENCENDIDO	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
13,15	COMANDO DERECHO	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
13,16	COMANDO IZQUIERDO	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
14	SISTEMA DE ENCENDIDO			
14,1	BUJIA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
14,2	BOBINA DE ALTA	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
14,3	BOBINA DE CARGA	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
14,4	ESCOBILLAS DE ARRANQUE	$ 7.000	$ 1.330	$ 8.330
14,5	AUTOMATICO	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
14,6	ARRANQUE ELÉCTRICO	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
15	SISTEMA DE TRANSFERENCIA			
15,1	KIT DE ARRASTRE	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
15,2	CAUCHOS PORTACATALINA	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
15,3	BALINERA PORTACATALINA	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
15,4	PORTA CATALINA	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
16	LIQUIDOS			
16,1	ACEITE DE MOTOR POR CUARTOS	$ 29.600	$ 5.624	$ 35.224
16,2	ACEITE HIDRAULICO	$ 27.800	$ 5.282	$ 33.082
16,3	LIQUIDO DE FRENO	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376
17	ACCESORIOS			
17,1	FILTRO DE AIRE	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
17,2	PUNZON CARBURADOR	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
17,3	GUIA CHOKE	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
17,4	MOFLE	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
17,5	ESPEJOS	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
17,6	POSAPIES TRASEROS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
17,7	CAUCHOS POSAPIES DELANTEROS	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
17,8	CONECTOR DEL CARBURADOR A FILTRO	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
17,9	TAPIZADO SILLIN	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
17,1	RIN DELANTERO	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
17,11	RIN TRASERO	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
17,12	CAUCHOS PUÑOS	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
18	GUAYAS			
18,1	GUAYA VELOCIMETRO	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
18,2	TENSOR GUAYA	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
18,3	GUAYA ACELERADOR	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
18,4	GUAYA CHOQUE	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
19	OTROS			
19,1	SERVICIO DE GRUA	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
19,2	CAMBIO DE LLANTAS	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710
	TOTALES:	$ 379.738.950		$ 452.167.862

PARAGRAFO: Los elementos y mantenimientos relacionados en el presente contrato, se desarrollará a solicitud de la Subgerencia Administrativa y Financiera, quien es la que presenta la relación descrita en

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S el formato de necesidad. **CLAUSULA TERCERA. VALOR Y FORMA DE PAGO. CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($120.000.000),** Incluidos descuentos vigentes, IVA y demás costos directos e indirectos. Valor discriminado de la siguiente forma: **A)** Para mantenimiento preventivo se designa bajo el **rubro presupuestal 2.1.2.02.02.005.01 de MANTENIMIENTO HOSPITALARIO SERVICIOS** la suma de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($50.000.000);** valor que se tuvo en cuenta según presupuesto disponible en el plan anual de adquisiciones de la vigencia 2025. **B)** Para mantenimiento correctivo se designa bajo el **rubro presupuestal 2.1.2.02.01.003.01 de MANTENIMIENTO HOSPITALARIO BIENES** la suma de **SETENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($70.000.000)**, para determinar el valor, se tiene en cuenta según el Plan anual de adquisiciones de la vigencia 2025. **FORMA DE PAGO.** La Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio pagará al CONTRATISTA de la siguiente manera: **A)** Pagos mensuales vencidos, sin exceder el presupuesto determinado para mano de obra, para bolsa de repuestos y llantas, de acuerdo con la presentación mensual de cada factura o cuenta de cobro con los efectivamente suministrado y/o ejecutado, previa certificación de cumplimiento por parte del supervisor y demás documentos exigidos por la empresa y acorde con los valores establecidos en la cotización que hace parte integral del contrato. **PARAGRAGO 1.** Los Pagos mensuales vencidos se realizarán en un plazo de treinta (30) días siguientes a la presentación de cada factura o cuenta de cobro con los respectivos soportes, previa certificación de cumplimiento del supervisor del contrato. **PARAGRAFO 2.** El pago se sujeta a lo efectivamente suministrado y ejecutado al término de duración del contrato. **CLAUSULA CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El término para la ejecución del contrato será a partir de la aprobación de póliza y suscripción del acta de inicio hasta el ***31 de diciembre de 2025*** o hasta agotar monto. **CLAUSULA QUINTA. VIGENCIA.** La vigencia será el término de ejecución y 4 meses más. **CLAUSULA SEXTA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** En desarrollo del objeto contratado el CONTRATISTA deberá: **1)** Hacer el mantenimiento preventivo y correctivo que requieran los vehículos que hacen parte del parque automotor de la entidad, suministrando y cambiando los repuestos que por deterioro sean necesarios e indispensablemente, previa autorización por parte del supervisor del contrato. **Parágrafo 1**: El mantenimiento correctivo para los vehículos que lo requieran, se realizará con la previa autorización del supervisor del contrato. **Parágrafo 2:** Para el mantenimiento correctivo, los repuestos nuevos que se instalen en los equipos, **deberán ingresar al almacén,** cuando reciba los repuestos, y sepa que corresponden al vehículo intervenido. **2)** Disponer de un sitio cubierto, acondicionado o taller, en donde realice las reparaciones y/o mantenimientos necesarios. **3)** Prestar el servicio 24 horas del día, los 7 días de la semana, de modo tal, que garantice el servicio permanente incluyendo lubricantes, reparación por averías o daños en las llantas de los vehículos o motos, (despinchadas), cambios de aceite y otros de la naturaleza del objeto contractual, razón por la cual el contratista debe tener en cuenta que no podrá interrumpir el normal funcionamiento de los vehículos. **4)** Sera responsabilidad única y exclusiva del contratista, la prestación del servicio de mantenimiento y éste responderá por cualquier daño o deterioro causado por mal servicio en alguna reparación, en este sentido garantizara la idoneidad del personal que requiera para la ejecución del objeto contractual. **5)** Garantizar el servicio prestado y así mismo garantizar que los repuestos a suministrar sean de excelente calidad y de marca reconocida en el mercado, idóneas y acorde con las características de cada vehículo. **6)** Entregar mensualmente al supervisor del contrato en medio magnético, en archivo Excel, los listados de cada uno de los repuestos suministrados y servicios realizados durante el periodo, relacionando fecha, placa, nombre del conductor, servicio prestado y valor de los mismos.**7)** Presentar oportunamente al supervisor del contrato, Factura mensual de los mantenimientos preventivos y correctivos (repuestos y mano de obra), de acuerdo con lo autorizado por el supervisor del contrato, radicar para el pago los respectivos soportes, relación del valor ejecutado y el saldo por ejecutar, acatando y aplicando de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el supervisor del contrato **8)** Aceptar los procedimientos administrativos que determine la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, para la ejecución del contrato. **9)** El CONTRATISTA deberá allegar la totalidad de los repuestos remplazados por cada vehículo, al área de almacén, debidamente relacionada, rotulada e identificada individualmente y este ingreso se debe realizar con la factura correspondiente de los repuestos instalados. **10)** El proceso de entrada al Almacén, de los repuestos nuevos y usados entregados, se establecerá mediante acta de reunión entre los supervisores del contrato y el contratista. **Parágrafo 1.** La reunión será programada una vez se realice la suscripción del

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S

contrato. **Parágrafo 2.** La referida acta de reunión hará parte integral del presente contrato y será de estricto cumplimiento. **11)** Hacer firmar por parte del conductor, el cumplido que certifique que recibió a satisfacción indicando los trabajos realizados. **12)** Los repuestos a suministrar en ejecución del presente contrato, deberán ser nuevos, originales, no se aceptaran repuestos de segunda o re manufacturados. **13)** La mano de obra y repuestos suministrados tendrán una garantía de 6 meses o 3.000 KM, después de una vez que se ejecuten. **14)** Una vez suscrito el contrato, el contratista deberá constituir las pólizas requeridas en un término máximo de dos días hábiles siguientes a la firma del contrato. **15)** Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos nuevos que adquiera la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio y que no se encuentren relacionados en el alcance del objeto, siempre y cuando, haya sido solicitado por el supervisor del contrato y se haga la respectiva verificación de precios del mercado de los repuestos y mano de obra requeridos. **16)** El CONTRATISTA deberá presentar al CONTRATANTE, la certificación expedida por el Contador o Revisor Fiscal, acreditando que se encuentran a paz y salvo durante los últimos seis (6) meses en seguridad social y pagos de aportes parafiscales, dando cumplimiento al Artículo 50 Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003, si es persona natural, de lo contrario, demostrar el pago de seguridad social y el de las personas que utilice para el desarrollo del contrato y correspondiente al mes a cobrar. **17)** Las demás obligaciones inherentes y que sean de la naturaleza del contrato. **CLAUSULA SEPTIMA. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.** EL CONTRATANTE se obliga a**: A)** Constituir el Registro Presupuestal. **B)** Designar el Supervisor del Contrato. **C)** Cancelar el valor pactado en el contrato en las condiciones establecidas en la cláusula de forma de pago, siempre y cuando el Supervisor certifique el cumplimiento del objeto contractual. **D)** Las demás que le sean inherentes. **CLAUSULA OCTAVA. SUPERVISION**: La supervisión del contrato por parte de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio estará a cargo del funcionario que designe el Gerente de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio. De los informes presentados por el CONTRATISTA y demás novedades que se presenten, se enviara copia a la carpeta del contrato. Corresponde también al Supervisor: **A)** Certificar la ejecución del contrato dentro de las condiciones exigidas. **B)** Vigilar que el servicio se haya ejecutado de acuerdo a las condiciones exigidas, **C)** Solicitar a la Gerencia la modificación o ajustes del contrato cuando la necesidad lo amerite. **D)** Informar a la Gerencia con antelación y debidamente soportada cualquier causal de incumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato. **E)** Elaborar oportunamente las actas de inicio y liquidación del contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El Supervisor responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en la ley. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Todas y cada una de las instrucciones impartidas por el supervisor deberán constar por escrito y serán dirigidas tanto al contratista como a la entidad contratante. **CLAUSULA NOVENA. SUSPENSION**: El presente Contrato se podrá suspender por acuerdo de las partes, fuerza mayor o caso fortuito. La suspensión se establece por Acta suscrita entre las partes y el plazo suspendido no se computará dentro del plazo de ejecución del mismo. **CLAUSULA DECIMA. DE LAS INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES SOBREVINIENTES.** El contratista manifiesta no encontrarse incurso en ninguna inhabilidad e incompatibilidad previstas en la constitución política de Colombia, Ley civil, comercial y la Ley 80 de 1993 y las normas que la modifiquen o la adicionen. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA. PENAL PECUNIARIA**: En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del **CONTRATISTA** o de declaratoria de caducidad, éste deberá pagar al **CONTRATANTE** una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, sin que para el efecto sea necesario ningún tipo de requerimiento ni acto administrativo que la imponga y podrá ser descontada al momento de liquidarse el contrato o cobrarse a través de la jurisdicción coactiva o contencioso administrativa. El valor que se haga efectivo, se considerará como pago parcial pero no definitivo por los perjuicios causados al **CONTRATANTE**. **DECIMA SEGUNDA. MULTAS**: Sin detrimento de lo establecido en la cláusula anterior, en caso de mora o de incumplimiento parcial de una cualquiera de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA, EL CONTRATANTE** por cada día de tardanza en el cumplimiento de la obligación, podrá imponer al **CONTRATISTA** multas sucesivas diarias equivalentes cada una al uno por ciento (1%) del valor total del contrato y en todo caso en su totalidad no podrán superar el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, sus adicciones y reajustes. **PARAGRAFO:** Las multas se impondrán mediante Resolución motivada del **CONTRATANTE** y **EL CONTRATISTA** deberá cancelarla en un plazo de 15 días contados a partir de la ejecutoria de la providencia. Con la suscripción del presente contrato, **EL CONTRATISTA** autoriza al **CONTRATANTE** para tomar

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S directamente del saldo que se le adeude, el valor que resulte de aplicar el porcentaje anteriormente estipulado y/o hacer efectiva la garantía única de cumplimiento o el cobro a través de la jurisdicción competente. **CLAUSULA DECIMA TERCERA. LA CADUCIDAD Y SUS EFECTOS:** El CONTRATANTE podrá declarar la caducidad del presente contrato de conformidad con los términos y condiciones estipulados en el artículo 18 de la Ley 80 de 1.993. **CLAUSULA DECIMA CUARTA. INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL.** El CONTRATANTE podrá terminar, modificar e interpretar unilateralmente el presente contrato según lo preceptuado la Ley 80 de 1.993 y las demás normas que la modifiquen o la adicionen. **CLAUSULA DECIMA QUINTA. TERMINACION DEL CONTRATO:** El contrato se terminará por las siguientes causas: 1) Causas normales: a) Por cumplimiento a satisfacción del objeto del contrato. b) Por vencimiento del plazo sin que se hubiese prorrogado. c) Por mutuo acuerdo de las partes. 2) Causas especiales: EL CONTRATANTE en virtud de su Estatuto contractual podrá dar por terminado el contrato haciendo uso de su facultada excepcional establecida en la Ley 80 de 1993 y demás normas que la modifiquen. **CLAUSULA DECIMA SEXTA. DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.** Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término de ejecución, se realizará la liquidación del Contrato. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA. GARANTIAS:** El contratista constituirá a favor de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio en una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en el país, una póliza que garantice el siguiente amparo: ***A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:*** El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado. En ese orden para la presente contratación La Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del mismo, y por término igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere o agotare. ***B) CALIDAD DEL SERVICIO:*** La Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del mismo, y por término igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) más. Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere o agotare. ***C) PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:*** Igual al (05%) del valor del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y 3 años más, la cual cubrirá a la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado. ***D) CALIDAD DEL BIEN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS REPUESTOS Y ACCESORIOS:*** Cubrirá a la entidad de los perjuicios imputables al contratista, derivados de la mala calidad o deficiencia técnica de los repuestos suministrados. El valor de este amparo será igual al 20% del valor del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y cuatro (04) meses más. ***E) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:*** El valor asegurado de la póliza que ampara la responsabilidad civil extracontractual que se pudiera llegar a tribuir a la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, con ocasión a actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas o subcontratistas, será En cuantía equivalente a 200 smmlv con vigencia igual a la del contrato y cuatro (04) meses más. **PARAGARAFO**. La póliza deberá contener como **tomador** el Contratista, **Asegurado y beneficiario** La Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, **el objeto del contrato**, el **número del contrato** y la **vigencia de ejecución** del mismo. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA: APROBACION DE POLIZA**. La garantía única requerirá la aprobación de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, para lo cual se obliga a constituirlas y entregarlas a la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio dentro de los **dos (02) días hábiles** siguientes a la firma de este contrato. **CLAUSULA DECIMA NOVENA. CESION DEL CONTRATO.** El presente contrato solo podrá ser cedido por el CONTRATISTA con la autorización previa y escrita de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio. **CLAUSULA VIGESIMA. DOMICILIO CONTRACTUAL Y LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO.** Las partes acuerdan que el Domicilio Contractual del presente Contrato

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Carrera 42 No. 32 – 06
Conmutador (098) 6 6141 00
Fax (098) 6 61 41 00 Opción 3
NIT. 822.002.459-8

CONTRATO DE MANTENIMIENTO No. 280 DE 2025 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y CENTRO MECANICO KJW S.A.S será la ciudad de Villavicencio. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA. INEXISTENCIA DE RELACION LABORAL.** El presente contrato no genera vínculo laboral entre el **CONTRATISTA** y la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DE VILLAVICENCIO. EL CONTRATISTA actuará por su propia cuenta, con absoluta autonomía y no estará sometido a subordinación laboral con el CONTRATANTE. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES.** Las controversias que surjan en la celebración, desarrollo, ejecución, terminación y liquidación del presente Contrato, las partes acuerdan resolver de la siguiente manera: a) En primer término se celebrará un arreglo directo entre las partes. b) En caso de fracasar el arreglo directo, se acudirá al mecanismo de la Conciliación Extrajudicial. **CLAUSULA VIGESIMA TERCERA. REGIMEN LEGAL APLICABLE.** Conforme a lo establecido en el artículo 195, numeral 6, de la Ley 100 de 1993, el presente contrato se regulara por el Estatuto General de Contratación de la Empresa Social del Estado del Municipio de Villavicencio, contenido en el Acuerdo No.016 del 09 de octubre de 2024, expedido por la Junta Directiva de la Entidad, y por las reglas de derecho privado contenidas en las normas del Código Civil y Código de Comercio, salvo en aspectos respecto de los que se haga una remisión normativa a un régimen diferente. **PARAGRAFO**: No obstante, lo anterior, al presente contrato se aplicará las cláusulas exorbitantes de caducidad y terminación unilateral del contrato. Reguladas en el Estatuto de Contratación estatal; los requisitos efectos y procedimiento para su aplicación serán los consignados en la ley. **CLAUSULA VIGESIMA CUARTA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO.** Harán parte integral de este contrato la necesidad, la cotización escrita, certificado de disponibilidad, actas y demás que se produzcan durante la ejecución del Contrato, así como sus anexos. **CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. Para la ejecución se requiere registro presupuestal, aprobación de las pólizas y la suscripción del acta de inicio. **CLAUSULA VIGESIMA SEXTA. PUBLICIDAD:** En cumplimiento a la circular externa No. 002 de 2022 expedida por Agencia Colombiana para la Contratación. El presente contrato se publicará en el SECOP. **CLAUSULA. VIGESIMA SEPTIMA. INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA** se obliga a mantener al CONTRATANTE libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o ejecución del contrato, de sus funcionarios, dependientes o subcontratistas. Para constancia de lo anterior se firma en Villavicencio el día. 03 MAR 2025.

MARIA MIRYAM LEMA CASTAÑO
GERENTE - CONTRATANTE

JORGE MARIO GAITAN SALCEDO
Representante Legal
CENTRO MECANICO KJW S.A.S
Contratista

Revisó: DANIEL CAMACHO HERNÁNDEZ
Asesor Externo

Proyectó y Revisó: DIEGO FERNANDO SALAZAR GARCÍA
Profesional Área de contratación.

Revisó: NANSY YASMYNE ALVAREZ RAMIREZ
Profesional universitario - Contratación