
	<b>CONTRATOS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-021
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN:</b> 01
		Página 1 de 66

<b>CONTRATO No.</b> = = = - 073	<b>FECHA:</b> 21 MAY 2021
---------------------------------	---------------------------

<b>TIPO DE CONTRATO: SERVICIO</b>		<b>INVITACIÓN No.</b> 082-2021	
<b>INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE</b>			
<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL / NIT: 800.089.809-6		
<b>DIRECCIÓN:</b>	Carrera 3 No. 1-04 B/ la pola	<b>MUNICIPIO:</b>	Ibagué - Tolima
<b>TELÉFONO:</b>	2756000 Ext. 138 - 139	<b>COREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:sgeneral@ibal.gov.co">sgeneral@ibal.gov.co</a>
<b>INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA</b>			
<b>NOMBRE Y/O REP. LEGAL:</b>	LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ, propietario del establecimiento de comercio MAUTO VEHICULOS.		
<b>C.C. No.</b>	14.224.583 de Ibagué	<b>NIT:</b>	14224583 - 5
<b>DIRECCIÓN:</b>	Calle 14 N. 6 - 36 Barrio Pueblo Nuevo		
<b>CIUDAD:</b>	Ibagué (Tolima)	<b>TELÉFONO:</b>	3108155337 - 2637982
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:contratacion@gruporobayo.com">contratacion@gruporobayo.com</a>		
<b>TIPO DE CONTRIBUYENTE</b>	PERSONA NATURAL	<b>RÉGIMEN TRIBUTARIO:</b>	RESPONSABLES DE IVA
<b>INFORMACIÓN DEL CONTRATO</b>			
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAR LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES, FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL		
<b>VALOR DEL CONTRATO:</b>	CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$400.000.000) M/CTE INCLUIDO IVA.		
<b>PLAZO:</b>	El plazo de ejecución del contrato será de El plazo de ejecución del contrato será de <b>SIETE (07) MESES</b> , contados a partir de suscripción del acta de inicio. <b>En todo caso el contrato no podrá superar el 31 de diciembre de 2021, a no ser que se adelante adición o prórroga del contrato entre las partes.</b>		
<b>SUPERVISOR:</b>	JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales		
<b>INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO</b>			
<b>CDP No y Fecha.</b>	20210388 del 09/04/2021	<b>VALOR CDP:</b>	\$400.000.00 MCTE
<b>RUBRO PRESUPUESTAL:</b>	22020108: Compra de Repuestos, mantenimiento Reparación Equipos Automotor 22020112: Combustibles y Lubricantes		

La **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL** identificada con Nit. No. 800.089.809-6, representada legalmente por el Ingeniero **JOSÉ RODRIGO HERRERA MEJÍA** identificado con cédula de ciudadanía No. 93.364.194 de Ibagué, en su condición de Gerente General nombrado mediante Decreto No. 1000-0117 del 24 de marzo de 2021 y acta de posesión de la misma fecha y quien en adelante se llamará el **IBAL** y a **LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ** Identificado con Cédula de Ciudadanía N. 14.224.583 de Ibagué, propietario del establecimiento de comercio **MAUTO VEHICULOS** identificado con matricula Número 137859, que

	<b>CONTRATOS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-021
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN:</b> 01
		<b>Página 2 de 66</b>

<b>CONTRATO No.</b> 073	<b>FECHA:</b> 27 MAY 2021
-------------------------	---------------------------

para efectos del presente contrato y en adelante se llamará **EL CONTRATISTA**, hemos decidido celebrar el presente contrato conforme a las siguientes **CONSIDERACIONES**:

1.- Que el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, actualmente cuenta con un parque automotor necesario para el cumplimiento y desarrollo de sus funciones diarias, y es deber de la entidad garantizar el funcionamiento oportuno, eficaz y eficiente de los bienes en mención, esto con el objetivo de contribuir al cumplimiento de las labores cotidianas de la empresa. 2. - Que dentro del proceso de Gestión Recursos Físicos, se tiene como función entre otras la de mantener los vehículos y equipos en condiciones óptimas de funcionamiento y operación, con el fin de brindar una adecuada prestación del servicio para el cual están destinados, por lo que se considera pertinente iniciar el proceso de contratación para la reparación, mantenimiento preventivo, correctivo, suministro de repuestos, filtros y lubricantes para el parque automotor y equipos de propiedad del IBAL S.A E.S.P OFICIAL. 3. - Que el parque automotor de propiedad de la entidad, es de vital importancia para la empresa ya que estos vehículos prestan el servicio de transporte para realizar las diferentes actividades de apoyo logístico y otras de operación (mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado, que para garantizar el correcto funcionamiento de estos vehículos es indispensable la realización de revisiones periódicas previniendo y detectando las fallas en su fase inicial, y corregirlas en el momento oportuno, generando condiciones óptimas de seguridad, disminuyendo y reduciendo las posibles fallas y costos de reparación, al igual que realizar un mantenimiento correctivo de las averías o fallas, cuando éstas se presentan, ya que no son planificadas y en la mayoría de las ocasiones es por desgaste natural. 4. - Que el parque automotor, el IBAL S.A. cuenta con una serie de equipos, motores, plantas eléctricas y demás elementos mecánicos que son de importancia dentro de su estructura misional, que deben ser mantenidos y reparados periódicamente, con el objeto de que su funcionamiento sea eficaz y eficiente. 5. - Que para llevar a cabo la actividad antes descrita se hace necesario contratar los servicios de reparación, mantenimiento preventivo, correctivo, suministro de repuestos, filtros y lubricantes para el parque automotor, maquinaria y equipo de propiedad del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL. 6. - Que, a través del análisis de conveniencia el Director Administrativo y Financiero a través de la oficina de Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales, identificó la necesidad de realizar el proceso de contratación para el "CONTRATAR LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES, FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL" 7.- Que el día 27 de abril de 2021, se publicó en la página web de la empresa [www.ibal.gov.co](http://www.ibal.gov.co) y en el portal SECOP [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co), los términos de referencia de la invitación cuyo objeto sería "CONTRATAR LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES, FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL." 8. - Que, mediante Resolución N° 0293 del 03 de mayo de 2021, fue designado el comité evaluador del proceso; integrado por el profesional especializado III Grupo Financiero el Dr. JOSÉ RICARDO CARRASCO BACHILLER, el Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales- JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO, y la Asesora Jurídica PAOLA ANDREA TORRES ARCILA. 9.-. Que se recibieron observaciones a los términos de referencia, las cuales se resolvieron dentro del término establecido en el cronograma. 10.- Que el día 05 de mayo de 2021, se recibió a través de sobre cerrado la propuesta por parte del siguiente oferente:

<b>PROP N°</b>	<b>PROPONENTE</b>	<b>RECIBIDO</b>
----------------	-------------------	-----------------

4



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 3 de 67

CONTRATO No. <i>E-007</i>	FECHA: <i>27 MAY 2021</i>
---------------------------	---------------------------

N°		
1	LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ	05 de mayo de 2021, hora 2:52 P.M.

11.- Que el 05 de mayo de 2021, a las 04:00 p.m. se realizó acta de cierre y apertura de sobres del proceso de invitación N° 082 de 2021, la cual fue publicada en en la página web de la empresa [www.ibal.gov.co](http://www.ibal.gov.co) y en el portal SECOP [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co). 12.- Que una vez evaluada la propuesta presentada por parte del oferente, el comité evaluador en informe inicial concluyó lo siguiente: 1. Que el oferente: 1) **LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ.**, acreditó el 100% de las exigencias solicitadas en los términos de referencia. 13.- Que no se presentaron observaciones al informe de evaluación dentro del término establecido en el cronograma del proceso, el cual era hasta el 12 de mayo de 2021. 14.- Que, con base en lo anterior, y al no presentarse observaciones al informe de evaluación, el comité evaluador sugirió al ordenador del gasto el siguiente orden de elegibilidad; 1) **LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ** Identificado con Cédula de Ciudadanía N. 14.224.583 de Ibagué, propietario del establecimiento de comercio **MAUTO VEHICULOS** identificado con matrícula Número 137859. 15.- Que el Gerente de la entidad acogiendo de forma plena las recomendaciones del comité evaluador, adjudica el proceso de invitación N° 082 de 2021, a **LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ** Identificado con Cédula de Ciudadanía N. 14.224.583 de Ibagué, propietario del establecimiento de comercio **MAUTO VEHÍCULOS** identificado con matrícula Número 137859 por un valor de **CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$400.000.000) M/CTE INCLUIDO IVA.** 16.- Que para cubrir la presente erogación existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal N. 20210388 del 09 de abril de 2021., por valor de **CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$400.000.000) M/CTE INCLUIDO IVA.** 17. - Que en virtud de lo anteriormente expuesto. 18.- Que teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, resulta viable la realización del presente contrato, el cual se registrá por las siguientes clausulas:

**CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO: CONTRATAR LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES, FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.**

**CLÁUSULA SEGUNDA. - ALCANCE DEL OBJETO:** Dar cumplimiento a cabalidad con el objeto del contrato; relacionado con contratar "**CONTRATAR LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES, FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.**", de acuerdo con las especificaciones técnicas y económicas descritas en la propuesta la cual hace parte integral del presente contrato, así como en los documentos soporte del proceso contractual. Además, dar cumplimiento a las obligaciones contractuales:

COTIZACION TALLER	
VACTOR OTE 024 CAMION MODELO 2009	
DETALLE	
1	CAMBIO E INSTALACION DE OVERHOOL (PISTONES, ANILLOS, CAMISAS, CASQUETES BIELA Y BANCADA, CASQUETE GUÍA, EMPAQUETADURA SUPERIOR).
2	EMPAQUETADURA INFERIOR



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 4 de 66**

**CONTRATO No.:**

73

**FECHA:**

27 MAY 2021

3	VÁLVULAS DE ADMISIÓN
4	VÁLVULAS DE ESCAPE
5	JUEGO DE GUÍAS
6	BUJES BIELA
7	BUJES EJE DE LEVA
8	BOMBA DE ACEITE
9	JUEGO DE CAMISILLAS
10	TERMOSTATO
11	SOPORTE MOTOR TRASEROS
12	SOPORTE MOTOR DELANTEROS
13	PERA SENSOR DE ACEITE
14	ASIENTOS CULATA
15	ELIMINADOR DE EMPAQUES
16	LOCTITE
17	FRENO PROPULSOR 2
18	DISCO
19	RECTIFICADORA CIRCUITO BANCADA
20	2,1/2 YOKE TRANSFERENCIA
21	3/8 X 1 TORNILLOS
22	ABRAZADERA MANGUERA TURBO
23	ANTISULFATANTES
24	ARANDELAS
25	BALANCIN INYECTOR
26	BALINERA VOLANTE
27	BATERIAS 4D WILLARD EXTREME
28	BOMBA AUXILIAR
29	BOMBA DE AGUA
30	BORNES BATERÍA
31	CATALIZADOR
32	CAUCHOS SOPORTES
33	CAUCHOS SOPORTES RADIADOR
34	CODOS INSERTOS COPAS Y ANILLOS
35	CORREA REPARTICION
36	CREMALLERAS COMPLETAS
37	CRUCETAS
38	DAMPER CIGÜEÑAL
39	DISCO EMBRAGUE
40	DISCO FRENO BALINERA



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 5 de 66**

**CONTRATO No.**

E - - - - 373

**FECHA:**

27 MAY 2021

41	EJE DE LEVAS
42	ELEVADOR CORRIENTE
43	EMPAQUE CULATA
44	EMPAQUES BASE TANQUE
45	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRÁULICA
46	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN
47	EMPAQUETADURA BOMBA RODER
48	ESPARRAGO COMPLETO
49	ESPEJO LATERAL
50	EXTRACCIÓN TORNILLO
51	FABRICACIÓN BUJES Y ARANDELAS EN BRONCE PARA EJES
52	GOBERNADOR DE BOTELLA
53	HECHURA BASE PARA SUCCION ASPA
54	HIDRAULICO COMPLETO
55	HOROMETRO BEETHREE
56	LICUADORAS LASER
57	LLAVE BOMBA
58	LLAVE DE PASO 1 1/2 BRONCE
59	LLAVE PARA TUBO 24"
60	MANGUERA COMPLETA
61	MANGUERA PARA AIRE CON ACOPL
62	MANGUERA PARA HIDRÁULICO Y ACOPL
63	MANGUERA RADIADOR CURVA
64	MANGUERA TURBO 3 1/2 - 3X6
65	MANGUERA SEGÚN MUESTRA Y ABRAZADERAS
66	CAPSULAS Y RACORES de 1/4
67	METROS DE CABLES PARA BATERÍA
68	METROS DE MANGUERAS 3/16
69	METROS DE MANGUERA 5/16
70	NIPLE GALVANIZADO
71	NIPLES CODO Y TAPÓN
72	ORING BOMBAS
73	PATIN TENSOR CORREA
74	POLEA
75	PRENSA BALINERA
76	PRENSILLA INYECTOR



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-021

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN:** 01

**Página 6 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

12 MAY 2021

77	RACOR 3/8 X 1/2
78	RACHES
79	RACORES NIPLES
80	RACORES RELOJES
81	RADIADOR NUEVO 5 FILAS
82	REDUCTORES DE 1 ½
83	RELOJES 3000 P S I EN GLISERINA
84	RESORTES
85	RETEN DIRECCIÓN
86	RETENES
87	RETENES BOMBA
88	RETENES YOKE
89	RODILLO PILOTO
90	ROLLOS TEFLON
91	SELENOIDES HIDRÁULICOS
92	SEPARADOR EMBRAGUE
93	SICAFLEX
94	SILICONA ULTRAGREY
95	SINTESOLDA INSTANTANEO
96	SOPORTE BOMBA
97	SOPORTE CAJA VELOCIDADES
98	TANQUE TAPA RADIADOR
99	TAPA ACEITE MOTOR
100	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE
101	TAPONES DE CAUCHO
102	TERMINALES CONTROL CAMBIOS
103	TORNILLOS CON TUERCAS 5/16
104	TORNILLOS 10X40
105	TORNILLO PRISIONERO
106	TORNILLOS COMPLETOS
107	TRONILLOS CON MASAS
108	TORNILLOS CON TUERCAS 3/8
109	TORNILLOS CORTOS CON ARANDELAS
110	TORNILLOS DE CARRIAJE CON TUERCA
111	TORNILLOS VOLANTE
112	TORNILLOS X 1 1/2 MILIMÉTRICO
113	TORNILLO 1 1/2 X 1/2 GUASAS Y ARANDELA
114	UNIÓN Y ACOPLÉ



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 7 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

115	VALVULA SEGURIDAD TABLERO PP1
116	VARILLA MEDIR ACEITE
117	VELOCÍMETRO ELECTRÓNICO
118	YOKE CAJA VELOCIDADES GRAPAS
119	YOKE TRANSFERENCIA
120	PERA DE LA PALANCA DE CAMBIO MARCA FULLER
121	VÁLVULA DE FRENO DE SEGURIDAD
122	CANDADOS RACHERS DEL FRENO
123	CONSTRUCCIÓN DE 2 LEVAS DE LA COMPUERTA TRASERA
124	DOCENA DE TORNILLOS SEGÚN MUESTRA CON DOBLE TUERCA
125	CRUCETAS CARDAN
126	RODAMIENTO COMPLETO
127	EMPAQUES EN TEFLÓN SEGÚN MUESTRA
128	EMPAQUETADURA FRENO DE AHOGO
129	FILTRO FRENO DE AHOGO
130	ESPARRAGO 3/4 X 3/2
131	TANQUE AUXILIAR RADIADOR
132	RODAJA 7/8
133	FILTRO TRAMPA
134	SENSOR EJE DE LEVAS
135	BOMBILLO HALOGENAO
136	KIT FAN CLUTCH
137	CAMBIO KIT FAN CLUTCH
138	EMPAQUETADURA TRAMPA
139	DIAFRAGMA
140	VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN
141	LÍNEAS REFLECTIVAS
142	BUJES RELOJ NIVELADOR TANQUE
143	TORNILLO INDUSTRIAL
144	ARANDELA INDUSTRIAL
145	PARCHE SELLOMACTIC
146	UNIDAD HALOGENA
147	BOMBILLO 158 TABLERO 24 W
148	PITO DE RESERVA 12- 24 W
149	LÁMPARA STOP ROJAS
150	BOMBILLO DIRECCIONAL 12W



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 8 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

27 MAY 2021

151	BOMBILLO LUZ TECHO 10W
152	AFLOJADOR TUERCA TORNILLOS
153	EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO
154	MANGUERA AIRE ½
155	ABRAZADERA PLANTA LARGA
156	RELEY 5 PÍNES
157	DISYUNTOR COMBUSTIBLE 5P
158	ACOPLE MANGUERA PRESIÓN
159	SOLDADURA GOLLETE EN ALUMINIO
160	TRABAROSCAS
161	INDUCIDO DE ARRANQUE
162	BUJES
163	CÁMARA DE SEGURIDAD
164	KIT VÁLVULA PRESIÓN ACEITE
165	EMPAQUE GALERÍA ACEITE
166	ELIMINADOR DE EMPAQUES
167	CAPSULA R2 DE 1"
168	MACHO R2 DE 1"
169	CORREA BX 38
170	MANGUERA HIDRÁULICA MHR5 3/16
171	LLANTA DELANTERA 385-65 RHIN 22.5
172	LLANTA TRASERA 12 RHIN 22.5
173	TAPÓN GALVANIZADO
174	LIMPIADOR ELECTRÓNICO
175	VALVULADOR FUERZA DE ½
176	EXTENSIÓN DE 1/2 X 3
177	EMPAQUE BOMBA ALTA
178	CORREA 17-50
179	CORREA 15-365
180	MANGUERA TUBING
181	PISTÓN INTENSIFICADOR
182	TOBERA INYECTOR
183	CAMISILLA INYECTOR
184	JUEGO DE ESCOBILLAS Y BUJES
185	MANGUERA LONA
186	SOPORTES MOTOR TRASEROS
187	SENSOR DE TEMPERATURA ACEITE REFRIGERANTE
188	RACORES EN ACERO





**IBAL**  
SA EMP. ESPECIAL  
EMPRESA BOLIVIANA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 9 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

189	EMPAQUETADURA RELAY
190	JUEGO DE BANDAS
191	CUPLIN
192	SOPORTE CARDAN
193	CENTRO DIAGRAMA
194	CODO DE ALTA PRESIÓN DE AGUA
195	RETENEDOR TRASERO
196	VALVULA RELAY
197	EMPAQUETADURA EMFRIADOR ACEITE
198	MANGUERA AGUA SILICONADA 1/2
199	SWICHT TOMA FUERZA Y CONECTOR
200	MANGUERA ACOPLADA R-2 ½
201	JUEGO CORNETAS
202	GUAYA COMPLETA
203	PLIEGO LIJA
204	RETENEDOR BOMBA HIDRAHULICA
205	TOBERAS
206	BALINERA CENTRAL
207	JUEGO SINCRONIZADORES
208	PLATO PRESOR
209	EMPAQUETADURA MONO
210	JUEGO CAUCHOS MONO Y EXTRA
211	PIÑON COPA
212	SELLOS Y TORNILLOS
213	EMPAQUETADURA SECADOR AIRE
214	RACORES UNIONES
215	ABRAZADERAS INDUSTRIALES 4" Y 5"
216	CARCAZA Y LIGA
217	MACHO Y CAPSULAS
218	EMPAQUETADURA CODO
219	FUSIBLES ELECTRONICO
220	EXOSTO PLANTA ELECTRICA
221	CAPSULA MANGUERA AFCP
222	SENSOR OXIGENO
223	SENSOR ACTIVACIONINYECCION
224	EXPLORADORAS LEDS
225	RACOR B-110
226	BOMBA AIRE SECADOR



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 10 de 66**

**CONTRATO No.** 073

**FECHA:** 21 MAY 2021

227	EMPAQUETADURA FAN CLUCH HORTON
228	RETEN FAN CLUCTH
229	RODAMIENTO FAN CLUTCH
230	BALINERA NTN W5206
231	BALINERA NTN 2-6209
232	ELECTROVALVULA
233	RACOR B69 3/8 UND
234	1 FILTRO CABINA A/C
235	RETEN HIDRAULICO 7213
236	TAPA HIDRAULICA
237	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRÁULICA
238	ORING CABEZA FUERA
239	CAMARA FRENO
240	REGULADOR ALTERANADOR
241	COLATOR ROTOR ALTERNADOR
242	BALINERA ALTERNADOR
243	VALVULA PALANCA CAMBIOS
244	SOPORTE RADEADOR
245	TAPA TANQUE REFRIGERANTE
246	VARILLA TENSOR RADIADOR
247	MANGUERA ENTRADA RADIADOR INFERIOR
248	ABRAZADERAS METALICAS
249	VALVULA PASO AIRE
250	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA
251	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO
252	EMPAQUETADURA VALVULA RELAY AUXILIAR
253	EMPAQUETADURA VALVULA RELAY PRIMARIA
254	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN
255	PITO
256	RESORTES BANDAS
257	BATERIAS CON TORNILLO
258	JUEGO DE BOMBILLOS HALOGENOS
259	ELEVADOR DE CORRIENTE
260	LIMPIADOR FRENOS
261	SOLVENTES SILICONAS, LOCTITE, BOXER, SHELLAC, ANTI DESENGRASANTE
262	GRASA X LB



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 11 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

263	KIT FANG CLUTCH MASTER HORTON
	<b>VECTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006</b>
	<b>DETALLE</b>
264	OVERHOOL (PISTONES, ANILLOS, CAMISAS, CASQUETES BIELA Y BANCADA, CASQUETE GUÍA, EMPAQUETADURA SUPERIOR).
265	EMPAQUETADURA INFERIOR
266	VÁLVULAS DE ADMISIÓN
267	VÁLVULAS DE ESCAPE
268	JUEGO DE GUÍAS
269	BUJES BIELA
270	BUJES EJE DE LEVA
271	BOMBA DE ACEITE
272	JUEGO DE CAMISILLAS
273	TERMOSTATO
274	SOPORTE MOTOR TRASEROS
275	SOPORTE MOTOR DELANTEROS
276	PERA SENSOR DE ACEITE
277	ASIENTOS CULATA
278	ELIMINADOR DE EMPAQUES
279	LOCTITE
280	FRENO PROPULSOR 2
281	DISCO
282	RECTIFICADORA CIRCUITO BANCADA
283	2,1/2 YOKE TRANSFERENCIA
284	3/8 X 1 TORNILLOS
285	ABRAZADERA MANGUERA TURBO
286	ANTISULFATANTES
287	ARANDELAS
288	BALANCIN INYECTOR
289	BALINERA VOLANTE
290	BATERIAS 4D WILLARD EXTREME
291	BOMBA AUXILIAR
292	BOMBA DE AGUA
293	BRONCES BATERÍA
294	CATALIZADOR
295	CAUCHOS SOPORTES
296	CAUCHOS SOPORTES RADIADOR
297	CODOS INSERTOS COPAS Y ANILLOS



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 12 de 66

CONTRATO No. **073**

FECHA: **21 MAY 2021**

298	CORREA REPARTICION
299	CREMALLERAS COMPLETAS
300	CRUCETAS
301	DAMPER CIGÜEÑAL
302	DISCO EMBRAGUE
303	BALINERA CAJA
304	EJE DE LEVAS
305	ELEVADOR CORRIENTE
306	EMPAQUE CULATA
307	EMPAQUES BASE TANQUE
308	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRÁULICA
309	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN
310	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA
311	ESPARRAGO COMPLETO
312	ESPEJO LATERAL
313	FABRICACIÓN BUJES Y ARANDELAS EN BRONCE PARA EJES
314	FILTRO COMBUSTIBLE
315	GOBERNADOR DE BOTELLA
316	HIDRÁULICO COMPLETO
317	HOROMETRO BEETHREE
318	LICUADORAS LASER
319	LLAVE BOMBA
320	LLAVE DE PASO 1 ½ BRONCE
321	LLAVE PARA TUBO 24"
322	MANGUERA COMPLETA
323	MANGUERA PARA AIRE CON ACOPL
324	MANGUERA PARA HIDRÁULICO Y ACOPL
325	MANGUERA RADIADOR CURVA
326	MANGUERA TURBO 3 ½ - 3X6
327	MANGUERA SEGÚN MUESTRA Y ABRAZADERAS
328	CAPSULAS Y RACORES de 1/4
329	METROS DE CABLES PARA BATERÍA
330	METROS DE MANGUERAS 3/16
331	METROS DE MANGUERA 5/16
332	NIPLE GALVANIZADO
333	NIPLES CODO Y TAPÓN



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 13 de 66

CONTRATO No. 1-073

FECHA:

21 MAY 2021

334	ORING BOMBAS
335	PATIN TENSOR CORREA
336	POLEA
337	PRENSA BALINERA
338	PRENSILLA INYECTOR
339	RACOR 3/8 X 1/2
340	RACHES
341	RACORES NIPLES
342	RACORES RELOJES
343	RADIADOR NUEVO 5 FILAS
344	REDUCTORES DE 1 ½
345	RELOJES 3000 P S I EN GLISERINA
346	RESORTES
347	RETEN DIRECCIÓN
348	RETENES
349	RETENES BOMBA
350	RETENES YOKE
351	RODILLO PILOTO
352	ROLLOS TEFLON
353	SELENOIDES HIDRAULICOS
354	SEPARADOR EMBRAGUE
355	SICAFLEX
356	SILICONA ULTRAGREY
357	SINTESOLDA INSTANTÁNEO
358	SOPORTE BOMBA
359	SOPORTE CAJA VELOCIDADES
360	TAPA DEL TANQUE DEL RADIADOR
361	TAPA ACEITE MOTOR
362	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE
363	TAPONES DE CAUCHO
364	TERMINALES CONTROL CAMBIOS
365	TORNILLOS CON TUERCAS 5/16
366	TORNILLOS 10X40
367	TORNILLO PRISIONERO
368	TORNILLOS COMPLETOS
369	TRONILLOS CON MASAS
370	TORNILLOS CON TUERCAS 3/8
371	TORNILLOS CORTOS CON ARANDELAS



**IBAL**  
SA ESP. OFICIAL  
EMPRESA BOLIVIANA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 14 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

372	TORNILLOS DE CARRIAJE CON TUERCA
373	TORNILLOS VOLANTE
374	TORNILLOS X 1 ½ MILIMETRICO
375	TORNILLO 1 ½ X ½ GUASAS Y ARANDELA
376	UNIÓN Y ACOPLA
377	VÁLVULA SEGURIDAD
378	VARILLA MEDIR ACEITE
379	VELOCÍMETRO ELECTRÓNICO
380	YOKE CAJA VELOCIDADES GRAPAS
381	YOKE TRANSFERENCIA
382	PERA DE LA PALANCA DE CAMBIO MARCA FULLER
383	VÁLVULA DE FRENO DE SEGURIDAD
384	CANDADOS RACHERS DEL FRENO
385	CONSTRUCCIÓN DE 2 LEVAS DE LA COMPUERTA TRASERA
386	DOCENA DE TORNILLOS SEGÚN MUESTRA CON DOBLE
387	CRUCETAS CARDAN
388	RODAMIENTO COMPLETO
389	EMPAQUES EN TEFLON SEGÚN MUESTRA
390	EMPAQUETADURA FRENO DE AHOGO
391	FILTRO FRENO DE AHOGO
392	ESPARRAGO ¾ X 3/2
393	TANQUE AUXILIAR RADIADOR
394	RODAJA 7/8
395	FILTRO TRAMPA
396	SENSOR EJE DE LEVAS
397	BOMBILLO HALOGENAO
398	KIT FAN CLUTCH
399	CAMBIO KIT FAN CLUTCH
400	EMPAQUETADURA TRAMPA
401	DIAFRAGMA
402	VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN
403	LÍNEAS REFLECTIVAS
404	BUJES RELOJ NIVELADOR TANQUE
405	TORNILLO INDUSTRIAL
406	ARANDELA INDUSTRIAL
407	PARCHE SELLOMACTIC



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 15 de 66

CONTRATO No. **073**

FECHA: **21 MAY 2021**

408	UNIDAD HALOGENA
409	BOMBILLO 158 TABLERO 24 W
410	PITO DE RESERVA 12- 24 W
411	LÁMPARA STOP ROJAS
412	BOMBILLO DIRECCIONAL 12W
413	BOMBILLO LUZ TECHO 10W
414	AFLOJADOR TUERCA TORNILLOS
415	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO
416	MANGUERA AIRE ½
417	ABRAZADERA PLANTA LARGA
418	RELEY 5 PÍNES
419	DISYUNTOR COMBUSTIBLE 5P
420	ACOPLE MANGUERA PRESION
421	SOLDADURA GOLLETE EN ALUMINIO
422	TRABAROSCAS
423	INDUCIDO DE ARRANQUE
424	BUJES
425	CÁMARA DE SEGURIDAD
426	KIT VÁLVULA PRESIÓN ACEITE
427	EMPAQUE GALERÍA ACEITE
428	ELIMINADOR DE EMPAQUES
429	CAPSULA R2 DE 1"
430	MACHO R2 DE 1"
431	CORREA BX 38
432	MANGUERA HIDRÁULICA MHR5 3/16
433	LLANTA DELANTERA 385-65 RHIN 22.5
434	LLANTA TRASERA 12 RHIN 22.5
435	TAPÓN GALVANIZADO
436	LIMPIADOR ELECTRÓNICO
437	VALVULADOR FUERZA DE ½
438	EXTENSIÓN DE ½ X 3
439	EMPAQUE BOMBA ALTA
440	CORREA 17-50
441	CORREA 15-365
442	MANGUERA TUBING
443	PISTÓN INTENSIFICADOR
444	TOBERA INYECTOR
445	CAMISILLAS INYECTOR



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:

2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 16 de 66

CONTRATO No. E - - - - 073

FECHA:

21 MAY 2021

446	JUEGO DE ESCOBILLAS Y BUJES
447	MANGUERA LONA
448	INYECTOR
449	SOPORTES MOTOR TRASEROS
450	SENSOR DE TEMPERATURA ACEITE TRANSMISION
451	RACORES EN ACERO
452	EMPAQUETADURA VALVULA RELAY AUXILIAR
453	JUEGO DE BANDAS
454	CUPLIN
455	SOPORTE CARDAN
456	CENTRO DIAGRAMA
457	CODO DE ALTA PRESIÓN DE AGUA
458	RETENEDOR TRASERO
459	SELLOS TUBO PRESION ALTA
460	SWICH CODILLO
461	TAPA MOTOR
462	RESISTENCIAS
463	PORTA FUSIBLES
464	RELAY VALVULA DE PRESION
465	SENSOR TEMPERADURA AGUA
466	SENSOR TEMPERATURA ACEITE MOTOR
467	CONECTOR SENSORES
468	MODULO CONTROL ELECTRONICO
469	CONECTOR MULTIPAR
470	CONECTOR MULTIPAR
471	ARNES SENSORES MOTOR
472	SENSOR TEMPERATURA
473	HARNES CONECTOR MODULO
474	CABLE BATERIA NEGATIVO
475	CABLE BATERIA AL ARRANQUE MOTOR
476	CABLE BATERIA DOBLE FUSIBLE
477	TAPA TANQUE REFRIGUERANTE
478	RELAY LUCES MEDIAS
479	ABRAZADERAS PALASTICAS MEDIANAS
480	ABRAZADERAS PALASTICAS GRANDES
481	PORTA FUSIBLE
482	CINTA AISLANTE 3MM





CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 17 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

483	FUSIBLES 40 AMP
484	MINI FUSIBLES 5 AMP
485	MINI FUSIBLE 25 AMP
486	MANGUERA CORAZA 3/4
487	LIMPIADOR DE CONTACTOS
488	BATERIAS CON TORNILLO
489	KIT FANG CLUTCH MASTER HORTON
490	MANGUERA HIDRAULICA
491	TENSIONADORES CANDADOS
492	INSUMOS PARA LAVAR
493	RACOR VALVULA
494	HORQUILLA
495	MANGUERA ACEITE COMPRESOR
496	LUCES DIRECCIONALES
497	CABLE Y CARCAZA
498	EMPAQUETADURA SECADOR AIRE
499	TAPA VALVULA RELAY
500	EMPAQUETADURA VALVULA RELAY PRIMARIA
501	VALVULA RETORNO TRAILER
502	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO
503	PISTON AVANCE
504	PLATINAS REFORMAR BOMPER
505	CAPSULAS MANGUERA
506	UNION 4 ARP 2
507	VALVULA SEGURIDAD FRENO DE AHOGO
508	JUEGO PLUMILLAS 21"
509	MANGUERA RADIADOR CURVA
510	LAMINA ALFAJOR
511	CANASTILLAS SUBSIONADOR
512	CERRADURA PUERTA TRASERA
513	MANGUERA ALTA PRESION
514	BAMBA AIRE SECADOR
515	RACOR B-110
516	SECADOR AIRE
517	VULCANIZAR LLANTA
518	SUPERFLEX ATOXICA 3/8
519	TUERCA HAUSIN F950
520	ARANDELA PIN HOUSIN



**IBAL**  
SA DE CV  
EMPRESA INGENIERIA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 18 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

521	PASADOR HORQUILLA 1/2
522	TUERCA BAJA CTE
523	PIN CACHO 5/32
524	RATCHE FRENO 28 ESTRIAS 1 1/2
525	ABRAZADERAS METALICAS
526	GRASA X LB
527	PARCHES V/REF O AL 3
528	MANGUERA TANQUE RECUPERACION DE AGUA 1 1/2
529	TANQUE RECUPERADOR DE AGUA RADIADOR
530	MANGUERA ACOPLADA
531	COCUYOS ROJOS
532	VALVULA LLANTA
533	EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA
534	RETENEDOR BOMBA HIDRAULICA
535	EMPAQUETADURA MONO
536	TAPON DE CARTER
537	ACOPLE MANGUERA PRESIÓN
538	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN
539	LIMPIADOR FRENOS
540	PLIEGO LIJA
<b>NPR OTE-022 CAMION FURGON MODELO 2010</b>	
<b>DETALLE</b>	
541	KIT CLUTCH
542	CAMBIO DE BUJES PRENSA
543	CORREA MOTOR
544	CREMALLERA PUERTA DELANTERA
545	EJE DE LEVAS
546	EMPAQUE ADMISIÓN
547	EMPAQUE CULATA
548	EMPAQUE ESCAPE
549	EMPAQUETADURA MOTOR
550	JUEGO DE ANILLOS
551	JUEGO DE BRAZOS
552	UN JUEGO DE CASQUETES BIELA Y BANCADA
553	JUEGO DE MEDIA LUNAS



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 19 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

554	JUEGO DE PISTONES
555	JUEGO PLUMILLAS
556	JUEGO DE VÁLVULAS CULATA
557	JUEGO DE CAUCHOS VÁLVULAS
558	KIT DE EMBRAGUE
559	MANGUERA Y ABRAZADERAS
560	BANDAS DELANTERAS
561	BANDAS TRASERAS
562	PERA RADIADOR SELENOIDE
563	REGULADOR ALTERNADOR
564	RETENES DELANTEROS
565	RETENES MOTOR EJE
566	RODILLOS CUNAS COMPLETAS
567	SHELLAC
568	TAPA INFERIOR REPARTICIÓN
569	TAPA RADIADOR
570	TERMINALES DIRECCIÓN DER Y IZQ
571	TOPES MUELLES
572	TORNILLO CENTRAL
573	TORNILLO ARRANQUE DEL MOTOR
574	TUERCA FLANCHE
575	LICUADORA LASER
576	STOP TRASERO
577	LÁMPARA LED
578	PERA DE REVERSO
579	BRAZO RETROVISOR
580	PITO
581	SIRENA
582	LIMPIADOR ELECTRICO
583	POSTES BATERIAS
584	BORNES BATERIA
585	AMORTIGUADORES TRASEROS
586	AMORTIGUADORES DELANTEROS
587	BASES AMORTIGUADOR
588	LIMPIADOR FRENOS
589	BUJE MUELLE BRONCE
590	JUEGO PUNTILLAS BANDAS
591	BUJE MUELLE



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 20 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

592	BOTELLA FRENOS AHOGO
593	STOP COMPLETOS LED
594	JUEGO BASES STOP
595	JUEGO ELEMENTOS INYECTORES
596	TORNILLOS 6MM CON TUERCA
597	CONECTORES 6 CABLES
598	LIQUIDO FRENOS
599	BOMBA EMBRAGUE PPAL
600	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR
601	BUJES TRAPECIO
602	DISCO EMBREGUE
603	PRENSA
604	METRO DE CABLE
605	CHUPAS CILINDROS
606	RETEN RUEDA
607	SILICONA ROJA
608	LLANTAS 215 / 75 - R 17.5
609	NEUMATICOS
610	PROTECTORES
611	CILINDRO PUERTA Y LLAVE
612	CINTA REFLECTIVA 3M
613	BATERIA
614	SUMINISTRO DE SISTEMA EQUIPO DE LAVADO
615	INSTALACION DE SISTEMA EQUIPO DE LAVADO
	<b>NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012</b>
	<b>DETALLE</b>
616	AMORTIGUADOR TRASERO
617	AMORTIGUADOR DELANTERO
618	ANILLO EXOSTO
619	ANTI RUIDOS
620	ARRANQUE MOTOR COMPLETO
621	BALINERA BOMBA
622	BALINERA VOLANTE
623	BATERIA 12 V
624	BOMBA ACEITE
625	BOMBA AGUA



**IBAL**  
SA ESP. ESPECIAL  
EMPRESA BANCUERA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 21 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

27 May 2017

626	BUJE PATÍN
627	BUJES BIMESTRALES
628	BUJES Y CAUCHOS
629	BUJÍA
630	CAMBIO BUJES PRENSA
631	CREMALLERAS
632	EJE LEVAS
633	EMPAQUE ADMISIÓN
634	EMPAQUE CULATA
635	EMPAQUE ESCAPE
636	EMPAQUETADURA MOTOR
637	ESCOBILLA DISTRIBUIDOR
638	FLAUTAS CULATA
639	INSTALACIÓN DE ALTA
640	JUEGO DE ANILLOS
641	JUEGO BRAZOS
642	JUEGO CASQUES BIELA Y BANCADA
643	JUEGO MEDIA LUNAS
644	JUEGO PISTONES
645	JUEGO PLUMILLAS
646	JUEGO VÁLVULAS CULATA
647	JUEGO DE CAUCHOS VÁLVULAS
648	KIT EMBRAGUE
649	MANGUERAS Y ABRAZADERAS
650	MANGUERAS CHISSPASS 20 CMS
651	PASTILLAS DELANTERAS
652	BANDAS TRASERAS
653	PATIN CORREA
654	PATIN TENSOR
655	PERA RADIADOR SELENOIDE
656	PIÑÓN CIGÜEÑAL
657	POLEA SERVO HIDRÁULICO
658	REGULADOR ALTERNADOR
659	RETEN BOMBA
660	RETES DELANTEROS
661	RETES MOTOR EJE
662	RODILLOS CUNAS COMPLETAS
663	ROTOR Y EMPAQUETADURA SERVO



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 22 de 66

CONTRATO No.

E- - - - 073

FECHA:

21 MAY 2021

664	ROTULAS SUPERIORES
665	SHELLAC
666	TAPA INFERIOR REPARTICION
667	TAPA RADIADOR
668	TENSOR
669	TERMINALES DIRECCION DERECHA E IZQUIERDA
670	TOPES DE TIJERAS
671	TORNILLO CENTRAL
672	TORNILLOS ARRANQUE MOTOR
673	TORNILLOS COMPLETOS Y TERMINAL
674	TUERCAS FLANCHE
675	LLANTA 235 75 R 15
676	NEUMATICO R15
677	CAMBIO PASTILLAS DELANTERA
678	CORREA ALTERNADOR
679	CORREA BOMBA DE AGUA
680	DISCO FRENO DELANTERO
681	CUARTO LIQUIDO FRENOS ORIGINAL
682	LIBRA GRASA
683	YOKE CAJA VELOCIDADES GRAPAS
684	RODAMIENTO TRASERO COMPLETO
685	PITO
686	TERMOSTATO
687	CORREA AIRE ACONDICIONADO
688	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA
689	VOLANTE MOTOR
690	BOMBILLO HOLOGENO
691	BOMBILLO LED TECHO
692	BOMBILLO LED COCUYOS
693	RODILLOS TRASEROS
694	CAJA ARTICULADA
695	ROTULAS SUPERIORES
696	TORNILLOS COMPLETOS
697	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS
698	PINES QUITARUIDOS
699	BUJES TIJERAS SUPERIORES
700	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA
701	SELLOS BOCIN DELANTEROS



**IBAL**  
SA ESP. OBLIGA.  
EMPRESA BALTICANA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 23 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

702	PASADORES TIJERAS
703	BUJES TENSORES DE AVANCE
704	BUJES MUELLES DELANTEROS
705	BUEJES AMORTIGUADOR
706	BUJES BARRA ESTABILIZADORA
707	ROTULAS INFERIORES
708	PINES CACHO
709	INSUMOS PARA LAVAR
710	FILTRO GASOLINA
711	TANQUE SUPERIOR RADIADOR
712	EMPAQUE BASE
713	SOPORTES BASE RADIADOR
714	PANAL RADIADOR
715	RADIADOR COMPLETO
716	FAROLAS DELANTERAS
717	FUSIBLES
718	BOMBILLO DIRECCIONAL
719	BOMBILLO LUZ MEDIA
720	FORRO CABRILLA
721	SOPORTE EXOSTO
722	EXOSTE COMPLETO
723	ORING TAPA FLOTADOR
724	BOMBA COMBUSTIBLE
725	FILTRO GASOLINA INTERNO
726	REGULADOR COMBUSTIBLE
727	CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA
728	CINTA REFLECTIVA 3M
729	BUJES TRAPECIO DE LAS PLUMILLAS
730	BALANCINES COMPLETOS
731	SWICHE ENCENDIDO
732	TORNILLOS BALANCINES
733	CILINDRO FRENOS LRD INCOLBESTOS
734	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE
735	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE
736	BRAZO COMPENSADOR
737	BARRA ESTABILIZADORA
738	CAUCHOS MUÑECOS
739	CAUCHOS MUELLES



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 24 de 66

CONTRATO No. E - 073

FECHA: 21 MAY 2021

741	JUEGO RODAMIENTO DELANTERO
742	TANQUE DE RESERVA RADIARO
743	CRUCETAS
744	RETEN CIGUEÑAL
745	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN
	<b>NISSAN OCJ-471 CAMIONETA MODELO 2012</b>
	<b>DETALLE</b>
746	AMORTIGUADOR TRASERO
747	AMORTIGUADOR DELANTERO
748	ANILLO EXOSTO
749	ANTIRUIDOS
750	ARRANQUE MOTOR COMPLETO
751	BALINERA BOMBA
752	BALINERA VOLANTE
753	BATERIA 12 V
754	BOMBA ACEITE
755	BOMBA AGUA
756	BUJE PATÍN
757	BUJES BIMESTRALES
758	BUJES Y CAUCHOS
759	BUJÍA
760	CAMBIO BUJES PRENSA
761	CREMALLERAS
762	EJE LEVAS
763	EMPAQUE ADMISIÓN
764	EMPAQUE CULATA
765	EMPAQUE ESCAPE
766	EMPAQUETADURA MOTOR
767	ESCOBILLA DISTRIBUIDOR
768	FLAUTAS CULATA
769	INSTALACIÓN DE ALTA
770	JUEGO DE ANILLOS
771	JUEGO BRAZOS
772	JUEGO CASQUES BIELA Y BANCADA
773	JUEGO MEDIA LUNAS
774	JUEGO PISTONES
775	JUEGO PLUMILLAS
776	JUEGO VÁLVULAS CULATA





**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 25 de 66**

**CONTRATO No.**

**F-073**

**FECHA:**

**21 MAY 2021**

777	JUEGO DE CAUCHOS VÁLVULAS
778	KIT EMBRAGUE
779	MANGUERAS Y ABRAZADERAS
780	MANGUERAS CHISSPASS 20 CMS
781	PASTILLAS DELANTERAS
782	BANDAS TRASERAS
783	PATÍN CORREA
784	PATÍN TENSOR
785	PERA RADIADOR SELENOIDE
786	PIÑÓN CIGÜEÑAL
787	POLEA SERVO HIDRÁULICO
788	REGULADOR ALTERNADOR
789	RETEN BOMBA
790	RETES DELANTEROS
791	RETES MOTOR EJE
792	RODILLOS CUNAS COMPLETAS
793	ROTOR Y EMPAQUETADURA SERVO
794	ROTULAS SUPERIORES
795	SHELLAC
796	TAPA INFERIOR REPARTICIÓN
797	TAPA RADIADOR
798	TENSOR
799	TERMINALES DIRECCIÓN DERECHA E IZQUIERDA
800	TOPES DE TIJERAS
801	TORNILLO CENTRAL
802	TORNILLOS ARRANQUE MOTOR
803	TORNILLOS COMPLETOS Y TERMINAL
804	TUERCAS FLANCHE
805	LLANTA 235 /75 R 15
806	NEUMÁTICA R15
807	CAMBIO PASTILLAS DELANTERA
808	CORREA ALTERNADOR
809	CORREA BOMBA DE AGUA
810	DISCO FRENO DELANTERO
811	CUARTO LIQUIDO FRENOS ORIGINAL
812	LIBRA GRASA
813	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA
814	VOLANTE MOTOR



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 26 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

815	RAMAL SWICHT
816	MOTOR ARRANQUE NISSAN ORIGINAL
817	FUSIBLE 30 AMPERIOS ELECTRONICO
818	PORTA ESCOBILLAS
819	COLECTOR ARRANQUE
820	JUEGO DE PLUMILLAS
821	PITOS AGUDOS Y GRAVE
822	TERMINALES CON GORRO
823	BUJIAS
824	LIMPIADOR ELECTRONICO
825	FILTRO ACEITE
826	YOKE CAJA VELOCIDADES GRAPAS
827	RODAMIENTO TRASERO COMPLETO
828	TERMOSTATO
829	CORREA AIRE ACONDICIONADO
830	FILTRO GASOLINA
831	TAPAS GRASERAS
832	BUJES MUELLES DELANTEROS
833	BUJES BARRA ESTABILIZADORA
834	PITO REVERSO
835	RETEN BOCIN
836	CAJA ARTICULADA
837	PINES CACHO Y TEMINALES
838	ROTULA INFERIOR
839	BOMBILLOS STOP
840	BOMBILLOS PLACA
841	SERVO DIRECCION
842	BUJES TENSORES DE AVANCE
843	TOPES TIJERAS
844	EMPAQUE ESCAPE
845	TERMINAL DIRECCION
846	INSUMAS PARA LAVAR
847	FORRO CABRILLA
848	CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA
849	MANGUERA RADIADOR
850	ABRAZADERA METALICA
851	CINTA REFLECTIVA 3M
852	TANQUE DE RESERVA RADIARO



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 27 de 66

CONTRATO No. 073

FECHA: 21 MAY 2021

853	BARRA DE DIRECCION
854	BRAZO COMPENSADOR
855	SENSOR AIRE
856	LAMPARA STOP
857	CILINDRO FRENOS LRD INCOLBESTOS
858	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE
859	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE
860	BARRA ESTABILIZADORA
861	CAUCHOS MUÑECOS
862	CAUCHOS MUELLES
<b>NISSAN OCJ-473 CAMIONETA MODELO 2012</b>	
<b>DETALLE</b>	
863	AMORTIGUADOR TRASERO
864	AMORTIGUADOR DELANTERO
865	ANILLO EXOSTO
866	ANTI RUIDOS
867	ARRANQUE MOTOR COMPLETO
868	BALINERA BOMBA
869	BALINERA VOLANTE
870	BATERÍA 12 V
871	BOMBA ACEITE
872	BOMBA AGUA
873	BUJE PATÍN
874	BUJES BIMESTRALES
875	BUJES Y CAUCHOS
876	BUJÍA
877	CAMBIO BUJES PRENSA
878	CREMALLERAS
879	EJE LEVAS
880	EMPAQUE ADMISIÓN
881	EMPAQUE CULATA
882	EMPAQUE ESCAPE
883	EMPAQUETADURA MOTOR
884	ESCOBILLA DISTRIBUIDOR
885	FLAUTAS CULATA
886	INSTALACIÓN DE ALTA
887	JUEGO DE ANILLOS
888	JUEGO BRAZOS



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 28 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

889	JUEGO CASQUES BIELA Y BANCADA
890	JUEGO MEDIA LUNAS
891	JUEGO PISTONES
892	JUEGO PLUMILLAS
893	JUEGO VÁLVULAS CULATA
894	JUEGO DE CAUCHOS VÁLVULAS
895	KIT EMBRAGUE
896	MANGUERAS Y ABRAZADERAS
897	MANGUERAS CHISSPASS 20 CMS
898	PASTILLAS DELANTERAS
899	BANDAS TRASERAS
900	PATÍN CORREA
901	PATÍN TENSOR
902	PERA RADIADOR SELENOIDE
903	PIÑON CIGÜEÑAL
904	POLEA SERVO HIDRÁULICO
905	REGULADOR ALTERNADOR
906	RETEN BOMBA
907	RETNES DELANTEROS
908	RETNES MOTOR EJE
909	RODILLOS CUNAS COMPLETAS
910	ROTOR Y EMPAQUETADURA SERVO
911	ROTULAS SUPERIORES
912	SHELLAC
913	TAPA INFERIOR REPARTICIÓN
914	TAPA RADIADOR
915	TENSOR
916	TERMINALES DIRECCIÓN DERECHA E IZQUIERDA
917	TOPES DE TIJERAS
918	TORNILLO CENTRAL
919	TORNILLOS ARRANQUE MOTOR
920	TORNILLOS COMPLETOS Y TERMINAL
921	TUERCAS FLANCHE
922	LLANTA 235/ 75 R 15
923	NEUMATICO R15
924	CAMBIO PASTILLAS DELANTERA
925	CORREA ALTERNADOR
926	CORREA BOMBA DE AGUA



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 29 de 66

CONTRATO No. F - 073

FECHA: 27 MAY 2021

927	DISCO FRENO DELANTERO
928	CUARTO LIQUIDO FRENOS ORIGINAL
929	LIBRA GRASA
930	YOKE CAJA VELOCIDADES GRAPAS
931	RODAMIENTO TRASERO COMLETO
932	PITO
933	TERMOSTATO
934	CORREA AIRE ACONDICIONADO
935	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA
936	VOLANTE MOTOR
937	RAMAL SWICHT
938	MOTOR ARRANQUE NISSAN ORIGINAL
939	FUSIBLE 30 AMP ELECTRONICO
940	PORTA ESCOBILLAS
941	COLECTOR ARRANQUE
942	JUEGO PLUMILLAS
943	PITOS AGUDO Y GRAVE
944	TERMINALES CON GORRO
945	BUJIAS
946	LIMPIADOR ELECTRICO
947	FILTRO ACEITE
948	CAJA ARTICULADA
949	CORREAS MOTOR
950	BUJES BARA ESTABILIZADORA
951	SELLOS BOCIN DELANTEROS
952	FILTRO GASOLINA
953	TUERCAS S/M
954	PINES CACHO Y TERMINALES
955	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS
956	BUJES TENSORES DE AVANCE
957	BUJES AMORTIGUADORES
958	BUJES MUELLES TRASEROS
959	BUJES MUELLES DELANTEROS
960	INSUMOS PARA LAVAR
961	ABRAZADERAS
962	TOPES TIJERAS
963	HORQUILLA EMBRAGUE
964	MANGUERA HIDRAULICO



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 30 de 66

CONTRATO No.

173

FECHA:

21 MAY 2021

965	FORRO CABRILLA
966	CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA
967	MODULOS ESPUMAS ESPALADARES Y ASIENTOS
968	CILINDRO FRENO TRASERO
969	JUEGO PUNTILLAS BANDAS
970	CAMPANAS TRASERAS
971	RESORTES BANDAS
972	GRADUCACIONES FRENOS
973	CINTA REFLECTIVA 3M
974	CUARTO LIQUIDO FRENOS ORIGINAL
975	GRASA X LB
976	BUJES MUELLES
977	BOMBILLO DOS CONTACTOS
978	BARRA DIRECCION CENTRAL
979	CAUCHOS TEMPLETE TIJERAS
980	BOMBILLO H4
981	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE
982	ROTULA INFERIOR
983	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE
984	BRAZO COMPENSADOR
985	BARRA ESTABILIZADORA
986	CAUCHOS MUÑECOS
987	CAUCHOS MUELLES
988	TANQUE DE RESERVA RADIARO
989	CRUCETAS
990	PITO REVERSO
991	LAMPARA STOP
992	SILICONA ULTRAGREY
993	AFLOJADOR TUERCA TORNILLOS
994	TRABAROSCAS
995	LIMPIADOR FRENOS
996	PLIEGO LIJA
	<b>MITSUBISHI OCJ - 511 CAMIONETA MODELO 2013</b>
	<b>DETALLE</b>
997	AMORTIGUADORES
998	BATERÍA 12 V
999	BOMBA AGUA



**IBAI**  
INSTITUTO BONAERENSE DE  
EMPRESA BONAERENSE DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 31 de 66**

**CONTRATO No.** E - - - - - 073 **FECHA:** 21 MAY 2021

1000	BUJES BIMETÁLICOS
1001	BUJES MUELLES DE CAUCHO
1002	BUJÍAS
1003	CENTRALES
1004	CORREA REPARTICIÓN
1005	CRUCETAS
1006	EMPAQUETADURA MOTOR
1007	BOMBA CLUTCH
1008	GUIAS CULATA
1009	HOJA PRINCIPAL Y CENTRAL
1010	HOJA RESORTE TRASERA
1011	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS
1012	JUEGO RODAMIENTO DELANTERO
1013	JUEGO TERMINALES Y BARRA
1014	KIT DE EMBRAGUE
1015	MUÑECOS BARRA TRASERA
1016	PERA DE ACEITE
1017	REMACHADA BANDAS
1018	SONDEAR RADEADOR
1019	SOPORTE CAJA VELOCIDADES
1020	SOPORTE MOTOR
1021	TENSOR CORREA PATÍN
1022	SWITCH ELEVA VIDRIOS
1023	CABLEADO DE LUZ
1024	LLANTA 295-75 R 16
1025	VÁLVULA RIN METÁLICA
1026	JUEGO DE EXPLORADORAS
1027	JUEGO DE BOMBILLOS HALOGENOS
1028	JUEGO BOMBILLOS HID
1029	EMPAQUE CULATA
1030	EMPAQUETADURA MOTOR
1031	JUEGO DE ANILLOS
1032	JUEGO CASQUETES BIELA Y BANCADA
1033	JUEGO VALVULAS MOTOR
1034	JUEGO PISTONES
1035	CIGÜEÑAL
1036	EJE LEVAS
1037	BOMBA AGUA



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 32 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

27 MAY 2021

1038	BOMBA ACEITE
1039	SERVO DIRECCIONAL
1040	REPARTICION COMPLETA
1041	BOBINA COMPRESOR A/C
1042	RODAMIENTO COMPRESOR A/C
1043	ABRAZADERAS PALASTICAS
1044	RACORES
1045	BOQUILLAS
1046	BATERIA
1047	SOPORTE AMORTIGUADORES
1048	PERNO Y TUERCA
1049	CORREA A.A.
1050	BUJES AMORTIGUADORES
1051	CORREA ASCESORIOS
1052	LLANTAS 255-70/R16
1053	RELAY
1054	CINTA REFLECTIVA 3M
1055	TAPON DE CARTER
1056	BALINERA VOLANTE
1057	RETEN RUEDA
1058	JUEGO BALANCINES
1059	JUEGO SELLOS VALVULAS
1060	EMPAQUE TAPA VALVULAS
1061	EMPAQUE TURBO
1062	SILICONA
1063	CORREA BOMBA ACEITE
1064	ABRAZADERA MANGUERA RADIADOR
1065	JUEGO DE EMPAQUE DE ADM Y ESC
1066	KIT REPARTICION (6 PIEZAS)
1067	RETEN EJE DE LEVAS
1068	TENSOR CORREA BOMBA ACEITE
1069	CAUCHOS VALVULAS
1070	M.O REPARACION CULATA
1071	JUEGO DE BOMBILLOS LED
1072	PINES
1073	EMPAQUETADURA MORDAZAS
1074	JUEGO PASADORES MORDAZA
1075	FUSIBLES 15 AMP





CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 33 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

1076	CONECTORES
1077	FUNDAS CONECTORES
1078	JUEGO DE PLUMILLAS
1079	EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA
1080	BOMBILLO MUELA
1081	BOMBILLO EXPLORADORA
1082	SWICHET PITO
1083	GUARDA POLVO LLANTA DELANTERA
1084	RETEN CIGUEÑAL
1085	SILICONA ULTRAGREY
1086	LIMPIADOR FRENOS
1087	PLIEGO LIJA
1088	GRASA X LB
1089	CUARTO LIQUIDO FRENOS ORIGINAL <b>SUPER CARRY OTD - 918 CAMIONETA MODELO 2006</b>
	<b>DETALLE</b>
1090	BUJÍA
1091	EMPAQUETADURA CARBURADOR
1092	FRENOS EN GENERAL
1093	INSTALACIÓN ALTA
1094	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS
1095	KIT EMBRAGUE
1096	RODAMIENTO GENERAL 4 RUEDAS
1097	CHAPA PUERTA TRASERA
1098	PITO 12 W
1099	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN
1100	CARBURADOR
1101	BALINERA RODAMIENTO
1102	LIMPIADOR ELECTRONICO
1103	RINES R-13
1104	CILINDRO FRENO
1105	BOMBA FRENO
1106	AMORTIGUADOR
1107	VALVULAS
1108	LLANATAS 175-70-R-13
1109	TEMPLETE
1110	TUERCAS Y ARANDELAS



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 34 de 66

CONTRATO No.

57-073

FECHA:

21 MAY 2021

1111	BUJES TIJERAS
1112	BOMBA COMBUSTIBLE COMPLETA
1113	BOTELLA CARDAN
1114	EXOSTO
1115	TERMINAL DIRECCION
1116	BUJES DE LA BARRA ESTABILIZADORA
1117	FILTRO DE COMBUSTIBLE
1118	BATERIA
1119	JUEGO DISCOS DELANTEROS
1120	JUEGO BANDAS
1121	DEPOSITO DE AGUA
	<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>
	<b>DETALLE</b>
1122	ARANDELAS
1123	BATERÍA 12 V
1124	BUJES BIMETÁLICOS MUELLES Y TUERCAS
1125	CHUPAS
1126	CHUPAS FRENOS
1127	CORREA ALTERNADOR
1128	CORREA VENTILADOR
1129	DISCO EMBRAGUE
1130	EMPAQUE EXOSTO
1131	JUEGO TERMINALES DIRECCIÓN
1132	PASADORES MUELLES
1133	RETEN RUEDA TRASERA
1134	RETENES
1135	RODAMIENTO COMPLETO TRASERO
1136	RODAMIENTO DELANTERO
1137	SONDEADA RADIADOR
1138	TAPA RADIADOR
1139	TOPES MUELLES
1140	TORNILLO CARROCERÍA
1141	TORNILLO ¼
1142	TORNILLOS Y TUERCAS
1143	PITO
1144	ESPARRAGO COMPLETO BOSIN TRASERO
1145	JUEGO DE BANDAS TRASERAS
1146	RETENEDOR TAPA TRASERA CAJA



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-021

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN:** 01

**Página 35 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

1147	CABLE NO. 14 METRO
1148	FUSIBLES Y BOMBILLOS VARIOS
1149	METRO DE CABLE
1150	CHUPAS CILINDRO
1151	SILICONA ROJA
1152	LIQUIDO DE FRENOS
1153	LLANTAS TRASERAS 750 X 16
1154	LLANTAS DELANTERAS DIRECCIONAL 750 X 16
1155	NEUMATICOS
1156	PROTECTORES
1157	STOPS COMPLETOS LED
1158	JUEGO DE BASES STOP
1159	JUEGO ELEMENTOS INYECTORES
1160	TORNILLOS 6MM CON TUERCA
1161	CONECTORES 6 CABLES
1162	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL
1163	BOMBA EMBREGUE AUXILIAR
1164	PRENSA
1165	KIT EMBRAGUE
1166	LIMPIADOR ELECTRONICO
1167	POSTES BATERIAS
1168	BORNE MATERIA
1169	AMORTIGUADORES TRASEROS
1170	AMORTIGUADORES DELANTEROS
1171	BASES AMORTIGUADOR
1172	INSUMOS LAVAR
1173	BUJES MUELLES BRONCE
1174	JUEGO PUNTILLAS BANDAS
1175	BOTELLA FRENO AHOGO
1176	EMPAQUE MULTIPLE
1177	CINTA REFLECTIVA 3M
1178	BATERIA
1179	CHUPA BOMBA CANTER
1180	BRONCES TRIPLES CANTER
1181	BRONCES SENCILLOS
1182	JUEGO DE SNCRONIZADORES
1183	RETENES CAJA CANTER
1184	JUEGO DE CUÑAS Y PINES



**IBAL**  
S.A.S.P. OFICIAL  
EMPRESA INGENIERERA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 36 de 66**

**CONTRATO No.**

E - - - - 073

**FECHA:**

21 MAY 2021

SINCRONIZADORES	
1185	TUERCA EJE CORREDIZO
1186	ACEITE CAJA
1187	LAMPARAS DELANTERAS
1188	COCUYOS LUCES DIRECCIONALES
1189	HOJA No. 3
1190	HOJA No. 4
1191	TORNILLO CENTRAL
1192	PINES CORTO
1193	ARANDELAS
1194	SPLINDERES
1195	CREMALLERA DEL VOLANTE
1196	LAMINA CORRUGADA
1197	MASTER
1198	BENDIX ARRANQUE
1199	PORTA ESCOBILLAS
1200	CILINDRO FRENO TRASERO
1201	CILINDRO FRENOS LRD INCOLBESTOS
1202	SILICONA ULTRAGREY
1203	AFLOJADOR TUERCA TORNILLOS
1204	TRABAROSCAS
1205	LIMPIADOR FRENOS
1206	PLIEGO LIJA
1207	SOLVENTES SILICONAS, LOCTITE, BOXER, SHELLAC, ANTI DESENGRASANTE
1208	GRASA X LB
1209	MOTOR ARRANQUE 24 W MITSUBISHI ORIGINAL
	<b>CARGADOR 80 CAT CASE MINICARGADOR 440 MODELO 2010</b>
	<b>DETALLE</b>
1210	RODAMIENTO SISTEMA TRACCION IZQ. Y DER
1211	RODAMIENTO SISTEMA HIDRÁULICO
1212	MANGUERA R 2 ¼
1213	CAPSULAS R 2 DE ¼
1214	CODO HEMBRA JIC 9/16 * 6/4
1215	HEMBRA JIC 9/16 * 1/4
1216	ACOPLADA MANGUERA
1217	AFCP CAPSULAS R 2 1



**IBAL**  
SA ESP. OFICIAL  
EMPRESA BACCARENSE DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 37 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

1218	EMPAQUETADURA DE ACERVOS
1219	BATERIA
1220	DIENTES VALDE
1221	TORNILLO
1222	MANGUERA DE 8 X 1 DE LARGO
1223	CILINDRO
1224	METALIZAR EJES GIRO
1225	PASADOR DE 1
1226	PASADOR DE 1 3/8
1227	PASADOR DE 1 1/4
1228	RECTIFICADORA ALOJAMIENTOS
1229	ARANDELAS AJUSTES
1230	GRASERAS
1231	EMPAQUETADURA CENTRAL
1232	PINES DE 1 1/4
1233	PINES DE 1
1234	PINES DE 103/8
1235	ORING MANGUERA
1236	PULIDA EMBOLOS PATAS ESTABILIZADORA
1237	EMPAQUETADURA Z-300 41-52
1238	EMPAQUETADURA Z-300 50-60
1239	EMPAQUETADURA Z-300 45-54
1240	EMPAQUETADURA X 200 59-69
1241	EMPAQUETADURA X 200 42-48
1242	EMPAQUETADURA X 20030-36
1243	EMPAQUETADURA X 200 32-38
1244	EMPAQUETADURA X 100 16-19
1245	EMPAQUETADURA X 100 13-18
1246	ACOPLE RÁPIDO SELLO
1247	LLANTAS 12 X16.5
1248	FILTRO ACPM
1249	FILTRO ACPM ELEMENTO ACPM
1250	FILTRO HIDRAULICO
1251	FILTRO ACEITE
1252	FILTRO AIRE PRIMARIO
1253	FILTRO AIRE SECUNDARIO
1254	FRASCO BOXER
1255	BOLSA STOPA PARA LIMPIAR



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 38 de 66

CONTRATO No.

FECHA:

21 MAY 2021

1256	ADITIVO LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICO
1257	CUCHILLA
1258	TORNILLOS
1259	TUERCAS
1260	FILTRO TRAMPA
1261	ACOPLE RAPIDO 3/4
1262	ADAPTADOR 7/8
1263	ARANDELA AJUSTE
1264	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA
1265	RODILLOS CANASTA
1266	RACORES ADAPTADOR
1267	INYECTOR MANUAL PEQUEÑO
1268	GRASA 3W
1269	SWICHE
1270	MANGUERA SISTEMA COMBUSTIBLE INYECCION
1271	NEUMATICO
1272	VALVULA SELLOMATIC
	<b>COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000</b>
	<b>DETALLE</b>
1273	INSTALACION RELOJ
1274	HOROMETRO
1275	JUEGO DE ESCOBILLAS
1276	BALINERA
1277	BORNE DE BATERIA
1278	CORREA BX
1279	CAPSULA
1280	MACHO
1281	LLANTAS 235/75 RHIN 15
1282	MANGUERA X METRO 3/4 ALTA PRESION
1283	BATERÍA
1284	NEUMÁTICO
1285	PUNTA HEXAGONAL
1286	PALA CORTA ASFALTO
1287	PASADOR COMPLETO
1288	SWITCH IGNICION
1289	SINTESOLDA 10 MINUTOS
1290	SINTESOLDA INSTANTANEO



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 39 de 66

CONTRATO No.

0731

FECHA:

21 MAY 2021

1291	TERMINALES 3/16 - 094
1292	ABRAZADERAS PLASTICAS
1293	CONECTOR SWITCH
1294	FUSIBLES
1295	POSTE BATERIA
1296	BENDIX ARRANQUE
1297	BALINERA 629 ZRZ
1298	AUTOMATICO ARRANQUE
1299	PORTA ESCOBILLAS
1300	INDUCIDO ARRANQUE
1301	COLECTOR ARRANQUE
1302	RADIADOR
1303	JUEGO BOBINAS DE CAMPO
1304	CARCAZA ARRANQUE
1305	BORNES TIPO CARRETERA
1306	EMBOBINADO SOLENOIDE
1307	BALINERA SOLENOIDE
1308	ESCOBILLAS SOLENOIDE
1309	PISTON VALVULA DE DESCARGUE
1310	MANGUERA PARA HIDRÁULICO Y ACOPLES
1311	ACOPLES EN L 3/16
	<b>GUADAÑAS 3 UNIDADES</b>
	<b>DETALLE</b>
1312	JUEGO DE CUCHILLAS
1313	JUEGO DE RODAMIENTO
1314	JUEGO DE BUJES
	<b>VACCON TLB 013 CAMION MODELO 1993</b>
	<b>DETALLE</b>
1315	2 2/2 YOKE TRANSFERENCIA
1316	3/8 X 1 TORNILLO
1317	ABRAZADERAS
1318	ABRAZADERAS INDUSTRIALES
1319	ACOPLE MANGUERA Y UNION
1320	ANTISULFATANTES
1321	ARANDELAS
1322	ARANDELAS DE 5/8
1323	ARANDELAS DE PRESION
1324	BALANCIN INYECTOR



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 40 de 66**

**CONTRATO No.**

F - 073

**FECHA:**

21 MAY 2021

1325	BALINERA VOLANTE
1326	BALINERA CONICA ( 1212)
1327	BALINERA PLANA (6214)
1328	BATERIA 4 D WILLARD EXTREME
1329	BOMBA AUXILIAR
1330	BOMBA DE AGUA
1331	BROCAS 5/16
1332	CAUCHOS SOPORTES
1333	CAUCHOS SOPORTES RADIADOR
1334	CHUPAS EN POLIURETANO
1335	CODO
1336	CODO DE 1/2 NPT
1337	CODOS INSERTOS COPAS Y ANILLOS
1338	CONOS REFLECTIVOS
1339	CORREA REPARTICION
1340	CREMALLERA COMPLETAS
1341	CRUCETAS
1342	DAMPER CIGÜEÑAL
1343	DISCO EMBRAGUE
1344	DISCO FRENO BALINERA
1345	EJE DE LEVAS
1346	ELEVADOR DE CORRIENTE
1347	EMPAQUE CULATA
1348	EMPAQUE BASES TANQUE
1349	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRÁULICA
1350	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN
1351	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA
1352	ESPARRAGOS COMPLETOS
1353	ESPEJO LATERAL
1354	EXTRACCIÓN TORNILLO
1355	FABRICACIÓN BUJES ARANDELAS EN BRONCES PARA EJES
1356	GALÓN RESINA
1357	GOBERNADOR DE BOTELLA
1358	GUAYA RPM MECÁNICO
1359	HECHURA BASE PARA SUCCIÓN ASPA
1360	HIDRÁULICO COMPLETO
1361	HOROMETRO BEETHREE147915
1362	KILO FIBRA MADEJA





CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 41 de 66

CONTRATO No.

-----073

FECHA:

21 MAY 2021

1363	LÁMPARA RECARGABLE
1364	LICUADORA alineador
1365	LIMA
1366	LINTERNA DE MANO Y PILA
1367	LLAVE BOMBA
1368	LLAVE DE PASO 1 1/2 BRONCE
1369	LLAVE PARA TUBO
1370	LLAVE PARA TUBO 24"
1371	MANGUERA 8 POR 1" DE LARGO
1372	MANGUERA ACOPLADA DE 2" X 50 CMS
1373	MANGUERA AGUA
1374	MANGUERA COMPLETA
1375	MANGUERA PARA AIRE CON ACOPL
1376	MANGUERA PARA HIDRÁULICOS CON ACOPL
1377	MANGUERA RADIADOR CURVA
1378	MANGUERA TURBO 3 1/2 3X6
1379	MANGUERA SEGÚN MUESTRA Y ABRAZADERAS
1380	METROS DE CABLE PARA BATERÍA
1381	NEUMÁTICA 1100 X 20
1382	NIPLÉ 1 1/2
1383	ORING BOMBAS
1384	PATIN TENSOR CORREA
1385	PINES
1386	POLEA
1387	PRENSA BALINERA
1388	PRENSILLA INYECTOR
1389	RACHÉS
1390	RACORES NIPLES
1391	RACORES RELOJES
1392	RADIADOR NUEVO CINCO FILAS
1393	REDUCTORES DE 1 1/2
1394	RELOJES DE 3000PSI EN GLICERINA
1395	RETEN DIRECCIÓN
1396	RETENES
1397	RETENES BOMBA
1398	RETENES YOKE
1399	RODILLO PILOTO



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 42 de 66

CONTRATO No.

E - - - - 073

FECHA:

21 MAY 2021

1400	ROLLOS TEFLON
1401	SELENOIDES HIDRÁULICOS
1402	SEPARADOR EMBRAGUE
1403	SICAFLEX
1404	SILICONA ULTRAGREY
1405	SOPORTE BOMBA
1406	SOPORTE MOTOR DELANTERO
1407	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES
1408	TANQUES EN CABLE Y TAPA RADIADOR
1409	TAPA
1410	TAPA ACEITE MOTOR
1411	TAPA COMPRESOR
1412	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE
1413	TERMINALES CONTROL CAMBIOS
1414	TORNILLOS CON TUERCAS 5/16
1415	TORNILLOS CORTOS CON ARANDELAS
1416	TORNILLOS CON GUASAS
1417	TORNILLOS DE 10X40
1418	TORNILLO DE 1" Y 3" Y BUJE
1419	REMACHADA DE BANDAS DEL Y TRAS
1420	CONSTRUCCIÓN DE DOS LEVAS DE LA COMPUERTA TRAS
1421	RODAMIENTO COMPLETO
1422	RETES DELANTEROS
1423	RETES TRASEROS
1424	VELOCÍMETRO ELECTRÓNICO
1425	YOKE CAJA VELOCIDADES GRAPA
1426	VÁLVULA DE FRENO DE SEGURIDAD
1427	PLANTAS ELÉCTRICA BOCATOMAS
1428	BATERIA
<b>VECTOR OTE 019 CAMION MODELO 2017</b>	
<b>DETALLE</b>	
1429	SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA
1430	CINTA REFLECTIVA 3M
1431	FLASHER 8" EQUIPO SUCCION
1432	APR2 MACHO
1433	AFCP CAPSULAS R2 1
1434	CODO 1" PRESION
1435	APR2 MACHO 1*1



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-021

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN:** 01

**Página 43 de 66**

**CONTRATO No.** E-----073 | **FECHA:** 21 MAY 2021

1436	CAPSULA R2 DE 1"
1437	MACHO R2 DE 1"
1438	UNION 1
1439	CAPSULA
1440	ACRILICO CRISTAL
1441	TUBO REFUERZO
1442	ABRAZADERAS PLASTICAS GRANDES NEGRAS 500MMX7.6
1443	ABRAZADERAS PLASTICAS MEDIANAS NEGRAS 370MMX4.8
1444	INSUMO T LIMPIADOR WYPALL
1445	LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRÓNICO QD (8 ONZ)
1446	LIQUIDO AFLOJADOR PENETRANTE CRC
1447	MINIFUSIBLE 20 AMPERIOS
1448	MODULO/BOMBA DOSIFICADORA DEF ISB/ISF
1449	BASE Y FILTRO SECADOR DEF
1450	JUEGO DE BANDAS
1451	CRUCETAS CARDAN
1452	EMPAQUETADURA SECADOR AIRE
1453	CANDADOS RACHERS DEL FRENO
	<b>NPR OTE-017 CAMION FURGON MODELO 2017</b>
	<b>DETALLE</b>
1454	BATERIA 27-1000
1455	BOMBILLO STOP
	<b>CHEVROLET FVZ OET-018 2017</b>
	<b>DETALLE</b>
1456	BOMBILLOS
1457	TORNILLOS CON GUASA , ARANDELAS Y TUERCAS DE SEGURIDAD
1458	TERMINAL HEMBRA
1459	REGLETA DE 24WOLTIOS AMARILLA
1460	COCUYOS LED LATERALES
1461	JUEGO PLUMILLAS 21"
	<b>PLANTAS ELECTRICAS</b>
	<b>DETALLE</b>
1462	BATERIA 34-900 ACDELCO
	<b>SERVICIOS / MANTENIMIENTOS</b>



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 44 de 66

CONTRATO No. 4 - - - - 073

FECHA:

21 MAY 2021

VACTOR OTE 024 CAMION MODELO 2009	
DETALLE	
1	DESMONTE Y REPARACIÓN DEL MOTOR
2	RECONSTRUCCIÓN PUNTA EJE BOMBA
3	REPARACIÓN BOMBA INYECCIÓN GENERAL
4	REPARACIÓN RELOJ RPM
5	REPARACIÓN RPM MECÁNICO
6	REPARACIÓN TANQUES Y PINTURAS
7	RECONSTRUCCIÓN DEL PIÑÓN PRINCIPAL
8	RECONSTRUCCIÓN EJE CORREDIZO
9	RECONSTRUCCIÓN TAPA Y COLLARÍN
10	MANTENIMIENTO DEL AA
11	SCANNER MOTOR
12	MANTENIMIENTO SISTEMA FRENO DE AHOGO
13	MANTENIMIENTO CULATA COMPRESOR
14	MANTENIMIENTO LÍNEA COMBUSTIBLE
15	MANTENIMIENTO EJE
16	MONTAJE LLANTA
17	MANTENIMIENTO DEFENSA TRASERA
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
19	MANTENIMIENTO TRAMPA SECADORA
20	REVISIÓN COMPRESOR AIRE
21	MANTENIMIENTO RACOR FUSIÓN AGUA
22	MANTENIMIENTO DE FRENOS EN GRAL
23	AJUSTE COJINES
24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DIAFRAGMA
25	MANTENIMIENTO EMP. BOMBA DE FRENOS
26	MANTENIMIENTO ELECTRICO
27	MANTENIMIENTO BOMBA ALTA COMBUSTIBLE
28	ARREGLO RHIN 22.5 EN HIERRO
29	RECONSTRUCCION EJE
30	LAVADO DE TANQUES
31	MANTENIMIENTO REPARACION INYECTORES
32	MANTENIMIENTO CAMARA DE SEGURIDAD
33	MANTENIMIENTO BOMBA RODER Y

**CONTRATOS****SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 45 de 66

CONTRATO No.

4- - - - 073

FECHA:

21 MAY 2021

	CHEQUES
34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISILLAS
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMOSTATO
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOCIDADES
37	MANTENIMIENTO VALVULA RELAY
38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CODO DE ALTA
39	INSTALACIÓN HOROMETRO
40	ARREGLO CHAPAS Y CILINDROS CON LLAVE
41	ALINEACION Y BALANCEO
42	VULCANIZAR LLANTAS
43	INSTALADA VALVULA RETENCION CULENCION TANQUE AIRE
44	REVISION FUGAS DE AIRE CAMBIO RACORES A LOS TANQUES CULE, CAMBIO RACORES A LOS TANQUES CAMBIO ELECTRCOVALVULA
45	REPARACION DEL SECADOR CULR DEL AIRE
46	REPARACION FAN CLUCHT Y CULY CAMBIO RODAMIENTOS
47	REPARACION VALVULA NIVELADORA CULVELADORA BOMBINA CABINA
48	REPARACION GATO HIDRAULICO UND
49	MANO DE OBRA CAMBIO CAMARA
50	REPARACION ALTERNADOR
51	REEMPLAZAR CONJUNTO RADIADOR
52	REMOVER Y REINSTALAR SOPORTE
53	REEMPLAZAR TERMOSTATO
54	SONDEADA Y ARREGLO GENERAL
55	REVISION VALVULA PASO REGULADOR
56	ARREGLO LICUADORA
57	ARREGLO DE LA CORONA DEL CODO
58	AJUSTE YOYO
59	ARREGLO DEL TABLERO
60	CAMBIO DE TABLERO A TODO COSTO (SUJETO A IMPORTACION)
61	ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 46 de 66

CONTRATO No.

- 073

FECHA:

21 MAY 2021

62	ENDEREZADA BOMPER Y PINTURA
63	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO
64	TENSIONADA DE FRENOS
65	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA
66	SOLDADURA DEL EVAPORADOR
67	SOLDADURA TUBO DE LA MANGUERA DEL AIRE ACONDICIONADO
68	REVISION SISTEMA ELECTRICO
69	REPARACIONES BOMBA INYECCIÓN GENERAL
70	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES
71	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (FUGA PLANTA)
72	CAMBIO KIT FAN CLUTCH
<b>VEHICULO OTD 919 CAMION MODELO 2006</b>	
<b>DETALLE</b>	
73	DESMONTE Y REPARACIÓN DEL MOTOR
74	ARREGLO TANQUE DE AGUA
75	ARREGLO CHAPAS Y CILINDROS CON LLAVE
76	EXTRACION TORNILLO
77	INSTALACION HOROMETRO
78	RECONSTRUCCIÓN PUNTA EJE BOMBA
79	REPARACIÓN BOMBA INYECCIÓN GENERAL
80	REPARACIÓN RELOJ RPM
81	REPARACIÓN RPM MECANICO
82	REPARACIÓN TANQUES Y PINTURAS
83	RECONSTRUCCIÓN EJE CORREDIZO
84	RECONSTRUCCIÓN TAPA Y COLLARIN
85	MANTENIMIENTO DEL AA
86	MANTENIMIENTO FRENOS DE AHOGO
87	MANTENIMIENTO CULATO COMPRESOR
88	MANTENIMIENTO LINEA COMBUSTIBLE
89	MANTENIMIENTO EJE
90	MONTAJE LLANTAS
91	MANTENIMIENTO DEFENSA TRASERA
92	MANTENIMIENTO CORRECTIVO



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-021

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN:** 01

**Página 47 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

93	MANTENIMIENJTO TRANPA SECADORA
94	REVISION COMPRESOR AIRE
95	MANTENIMIENTO RACOR FUSION AGUA
96	MANTENIMIENTO FRENOS EN GENERAL
97	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DIAFRAGMA
98	ARREGLO CHASIS
99	MANTENIMIENTO EMPAQUE BOMBA DE FRENO
100	MANTENIMIENTO ELECTRICO
101	MANTENIMIENTO BOMBA ALTA COMBUSTIBLE
102	ARREGLO RHIN 22.5 EN HIERRO
103	MANTENIMIENTO SENSOR VALVULA RODER CONO EJE 5/8
104	RECONSTRUCCION EJE
105	MANTENIMIENTO REPARACION INYECTORES
106	MANTENIMIENTO CAMARA DE SEGURIDAD
107	ALINEACION Y BALANCEO
108	MANTENIMIENTO BOMBA RODER Y CHEQUE
109	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISILLAS
110	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMOSTATO
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOCIDADES
112	MANTENIMIENTO VALVULA RELAY
113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CODO DE ALTA PRESION
114	AJUSTE COJINES
115	LAVA DE TANQUES
116	VULCANIZAR LLANTA
117	MANO DE OBRA RODAJES TRASEROS
118	MANO DE OBRA CANDADO FRENOS TRASEROS
119	ARREGLO DEL RADIADOR
120	CAMBIO DE LA BOQUILLA DE MANGUERA SONDEO
121	SOLDADURA TANQUE RECUPERACION DEL AGUA DE RADIADOR
122	REPARACION DE PURGA



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 48 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

27 MAY 2021

123	AJUSTE YOYO
124	SOLDADURA DEL EVAPORADOR
125	SOLDADURA TUBO DE LA MANGUERA DEL AIRE ACONDICIONADO
126	ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS
127	ENDEREZADA BOMPER Y PINTURA
128	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA
129	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO
130	REEMPLAZAR TERMOSTATO
131	HECHURA EXOSTO PLANTA AUXILIAR
132	CAMBIO KIT FAN CLUTCH
133	TENSIONADA DE FRENOS
134	ARREGLO DEL TABLERO
135	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA
136	SCANNER MOTOR
137	REMOVER Y REINSTALAR SOPORTE
138	CALIBRACION Y ARREGLO BOMBA INYECCION INCLUYE CAMBIO EMPAQUETAD
139	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES
140	MANO DE OBRA REVISION INYECCION
141	LAVADO GENERAL
	<b>NPR OTE-022 CAMION FURGON MODELO 2010</b>
	<b>DETALLE</b>
142	SERVICIO RECTIFICADA MOTOR
143	SERVICIO RECTIFICAR CULATA
144	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO
145	MONTAJE DE LLANTA
146	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA
147	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
148	ALINEACIÓN Y BALANCEO
149	MANTENIMIENTO FRENOS EN GRAL
150	DESPINCHE DE LLANTAS
151	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
152	REMACHAS BANDAS DELANTERAS





CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 49 de 66

CONTRATO No.

-----073

FECHA:

21 MAY 2021

153	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS
154	TENSIONADA DE FRENOS
	<b>NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012</b>
	<b>DETALLE</b>
155	ALINEACIÓN Y BALANCEO
156	SERVICIO RECTIFICADORA
157	MONTAJE DE LLANTAS
158	MANTENIMIENTO ARRANQUE
159	MANTENIMIENTO ALTERNADOR
160	MANTENIMIENTO CAMBIO BOMBA
161	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
162	MANTENIMIENTO DE FRENOS
163	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANTERA
164	MANTENIMIENTO ELECTRICO
165	MANTENIMIENTO CORRECTIVO KIT DE EMBREGUE
166	DESPINCHE DE LLANTA
167	REPARACION SISTEMA DE PLUMILLAS
168	LAVADO DE INYECTORES Y CALIBRADA
169	CENTADA DE KIT ORING, REGULADA PRESION
170	SINCRONIZACION
171	ARREGLO SILLA CONDUCTOR
172	CAMBIO RESORTE SILLA
173	CAMBIO PASTILLAS DELANTERA
174	MONTAJE DE LLANTA
175	CORRECCION FUGA ACEITE
176	RECTIFICAR DISCOS
177	CEPILLAR CAMPANAS
178	SCANNER MOTOR
179	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SUSPENSION
180	REVISIÓN ELÉCTRICA
	<b>NISSAN OCJ-471 CAMIONETA MODELO 2012</b>
	<b>DETALLE</b>
181	ALINEACION Y BALANCEO
182	SERVICIO RECTIFICADORA
183	MONTAJE DE LLANTA



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 50 de 66

CONTRATO No.

7- - - - 0731

FECHA:

21 MAY 2021

184	MANTENIMIENTO ARRANQUE
185	MANTENIMIENTO ALTERNADOR
186	MANTENIMIENTO CAMBIO BOMBA
187	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
188	MANTENIMIENTO DE FRENOS
189	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANTERA
190	MANTENIMIENTO ELECTRICO
191	MANTENIMIENTO CORRECTIVO KIT DE EMBRAGUE
192	DESPINCEHE LLANTA
193	SOLDADURA EXOSTO
	<b>NISSAN OCJ-473 CAMIONETA MODELO 2012</b>
	<b>DETALLE</b>
194	ALINEACION Y BALANCEO
195	SERVICIO RECTIFICADORA
196	MONTAJE DE LLANTA
197	MANTENIMIENTO ARRANQUE
198	MANTENIMIENTO ALTERNADOR
199	MANTENIMIENTO CAMBIO BOMBA
200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
201	MANTENIMIENTO DE FRENOS
202	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANTERA
203	MANTENIMIENTO ELECTRICO
204	MANTENIMIENTO CORRECTIVO KIT DE EMBRAGUE
205	DESPINCEHE LLANTA
206	ARREGLO SILLA DELANTERA COMPLETA
207	TAPIZADA SILLA DELANTERA COMPLETA
208	TENSIONADA DE FRENOS EN GRAL
209	CAMBIO BOMBA DE EMBRAGUE
210	CAMBIO TOPES TIJERA
211	CAMBIO PASTILLAS DELANTERA
212	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SUSPENSION
213	REVISIÓN ELÉCTRICA
214	SINCRONIZACION
215	SCANNER MOTOR
	<b>MITSUBISHI OCJ - 511 CAMIONETA MODELO 2013</b>



EMPRESA BOLIVIANA DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

## CONTRATOS

### SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 51 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

DETALLE	
216	SONDEAR RADIADOR
217	MANTENIMIENTO ELECTRICO
218	ALINEACION Y BALANCEO
219	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
220	MONTAJE DE LLANTA
221	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A.A. Y RECARGA
222	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL DE FRENOS
223	DESPINCEHE LLANTA
224	M.O REPARACION CULATA
225	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA
226	CAMBIO KIT DE REPARTICION
227	REVISIÓN ELÉCTRICA
228	SCANNER MOTOR
229	MANTENIMIENTO CORRECTIVO KIT DE EMBRAGUE
230	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES
231	MANO DE OBRA REVISION INYECCION
<b>SUPER CARRY OTD - 918 CAMIONETA MODELO 2006</b>	
DETALLE	
232	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
233	ALINEACIÓN Y BALANCEO
234	CAMBIO CONTROL LUCES
235	REVISIÓN ELÉCTRICA
236	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
237	DESPINCHE DE LLANTA
238	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SUSPENSION
239	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA MOTOR
240	RECTIFICAR DISCOS
241	CEPILLAR CAMPANAS
242	SOLDADURA FILTRO ACEITE
243	RECALZAR ZAPATAS
244	SINCRONIZACION
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>	



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 52 de 66**

**CONTRATO No.**

**FECHA:**

21 MAY 2021

	<b>DETALLE</b>
245	REMACHAS BANDAS DELANTERAS
246	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS
247	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
248	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO
249	ALINEACIÓN Y BALANCEO
250	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FRENOS GRAL
251	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE CAMBIOS
252	DESPINCHE DE LLANTAS
253	TENSIONADA DE FRENOS
254	RECTIFICAR ROSCA
255	RECONSTRUCCION CARROCERIA
256	TENSIONADA DE BANDAS DE FRENOS
257	CAMBIO DE BUJES TRASEROS MUELLES
258	CAMBIO DE HOJAS MUELLES
259	ENGRASE DE RODAMIENTOS
260	CAMBIO DE BUJES SPLIDERS
261	ARREGLO GUAYA VELOCIMETRO
262	CORRECCION FUGA ACEITE
263	ARREGLO PUNTA CACHO
264	ALINEACION CARDAN
265	CAMBIO de LAMINAS Y SOLDADURA PISO CARROCERIA
266	SOLDADURA DE PLATINAS Y BASE DEL MASTER
267	CALIBRACION Y ARREGLO BOMBA INYECCION INCLUYE CAMBIO EMPAQUETAD
268	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES
269	CAMBIO MASTER
270	MANTENIMIENTO SISTEMA FRENO DE AHOGO
271	MANTENIMIENTO ALTERNADOR
272	MANTENIMIENTO ARRANQUE
273	SCANNER MOTOR
	<b>CARGADOR BO CAT CASE MINICARGADOR 440 MODELO 2010</b>
	<b>DETALLE</b>



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 53 de 66

CONTRATO No.

E-----0731

FECHA:

21 MAY 2021

274	MANTENIMIENTO DE 3 BRAZOS FLEXIBLES
275	MANTENIMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN SOPORTE BRAZOS
276	RECONSTRUCCIÓN PIÑÓN PRINCIPAL
277	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
278	CALIBRADA DE BOMBA INYECCIÓN HIDRÁULICA AUX
279	CALIBRADA DE BOMBA DE INYECCIÓN HIDRÁULIC
280	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO
281	MONTAJE LLANTA
282	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO
283	DESPINCHE LLANTAS
284	SONDIAR RADIADOR
285	PROBADOR FUGAS RADIADOR
286	MANO DE OBRA REVISION INYECCION
287	ENDEREZADA DE RIN
	<b>COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000</b>
	<b>DETALLE</b>
288	MANTENIMIENTO MOTOR ARRANQUE
289	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
290	MANTENIMIENTO RADIADOR
291	MANTENIMIENTO HIDRÁULICO GRAL
292	MANTENIMIENTO MOTOR
293	DESPINCHE DE LLANTAS
294	ARREGLO SELENOIDE
295	RECONSTRUCCION SELENOIDE
296	MANO DE OBRA REVISION VALVULA DE DESCARGUE
297	SONDEADA Y ARREGLO GENERAL
	<b>GUADAÑAS 3 UNIDADES</b>
	<b>DETALLE</b>
298	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
	<b>VACCON TLB 013 CAMION MODELO 1993</b>
	<b>DETALLE</b>
299	ARREGLO TANQUE DE AGUA
300	ARREGLO CHAPAS Y CILINDROS CON LLAVE
301	INSTALACIÓN HOROMETRO



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-021

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN:** 01

**Página 54 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

302	RECONSTRUCCIÓN PUNTA EJE BOMBA
303	REPARACIONES BOMBA INYECCIÓN GENERAL
304	REPARACIONES RELOJ RPM
305	REPARACIÓN RPM MECÁNICO
306	REPARACIÓN TANQUES Y PINTURAS
307	RECONSTRUCCIÓN PIÑÓN PRINCIPAL
308	DESPINCHE DE LLANTAS
<b>VEHICULO OET 01? CAMION MODELO 2017</b>	
<b>DETALLE</b>	
309	MANO DE OBRA D/M BOTELLA HIDRAULICA
310	SERVICIO DE TORNO
311	LAVADO GENERAL
312	BALANCEO LLANTA RIN 22,5
313	ALINEACION EJES
314	REPARACION MANGUERA DE PULGADA
315	MANTENIMIENTO SISTEMA BUM
316	ARREGLO NIVEL TANQUE SOLIDO
317	ARREGLO VALVULA
318	MANO DE OBRA REPARACION SISTEMA VACIO
319	LAVADO GENERAL GRAFITADO
320	CAMBIO DE LA BOQUILLA DE MANGUERA SONDEO
321	ENDEREZADA DE SOPORTES DE TUBO (REFUERZO)
322	ARREGLO PUNTAS DERECHA E IZQUIERDA DELANTERA DEL BOMPER
323	ENDEREZAR BOMPER DELANTERO Y TORNILLOS
324	ARREGLO SILLA CONDUCTOR
325	DESPINCHE
326	ARREGLO TUBO Y CORONA DE LA ASPIRADORA
327	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
328	MANTENIMIENTO FRENOS EN GENERAL
329	MANTENIMIENTO ELECTRICO
330	D/M UNIDAD DOSIFICADORA DE POST-TRATAMIENTO
331	DIAGNOSTICO Y REPARACION DE CABLEADO O CORTO



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-021

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN:** 01

**Página 55 de 66**

**CONTRATO No.**

073

**FECHA:**

21 MAY 2021

332	LAVADO UNIDAD DOSIFICADORA DE POSTTRATAMIENTO
333	PRUEBA UNIDAD DOSIFICADORA DE DEF
334	MONTAJE LLANTAS
335	MANTENIMIENTO TRAMPA SECADORA
336	SCANER MOTOR
	<b>NPR OTE-017 CAMION FURGON MODELO 2017</b>
	<b>DETALLE</b>
337	ARREGLO LUZ LED REVERSA
338	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO
339	MONTAJE DE LLANTA
340	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA
341	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
342	ALINEACIÓN Y BALANCEO
343	MANTENIMIENTO FRENOS EN GRAL
344	DESPINCHE DE LLANTAS
345	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
346	REMACHAS BANDAS DELANTERAS
347	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS
348	TENSIONADA DE FRENOS
	<b>CHEVROLET FVZ OET-018 2017</b>
	<b>DETALLE</b>
349	REVISION SISTEMA ELECTRICO
350	DESPINCHADA
351	CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO COMPLETO
352	ARREGLO SISTEMA DE INYECCION
	<b>BENYTIN COMPACTADOR</b>
	<b>DETALLE</b>
353	REPARACION DEL MOTOR INCLUYE REPUESOS
354	ARREGLO SISTEMA DE CARBURADOR

**LISTADO DEL SUMINISTRO DE ACEITES, LUBRICANTES, ADITIVOS Y FILTROS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR.**

PRODUCTO	PRESENTACIÓN
----------	--------------



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 56 de 66

CONTRATO No.

E - - - - 0731

FECHA:

21 MAY 2021

ACEITE DIESEL 15W 40	CUARTO
EITE DIESEL 15W 40	GALON
ACEITE DIESEL 15W 40	GARRAFA
ACEITE 1350	CUARTO
ACEITE 1350	GALON
ACEITE SAE 50 CF	CUARTO
ACEITE SAE 50 CF	GALON
ACEITE SAE 50 CF	GARRAFA
ACEITE HP 20W50	GALON
ACEITE SUPER 20W50 4T	CUARTO
50.1 1	CUARTO
SUPER 2T	CUARTO
MINEROL HIDRÁULICA	CUARTO
MINEROL VALVULINA	CUARTO
MINEROL GRASA	LIBRA
LIQUIDO DE FRENOS	PINTA
LIQUIDO DE FRENOS	CUARTO
MAXTER HD 50	CUARTO
MAXTER HD 50	GALÓN
ACEITE 4T 20W50	CUARTO
ACEITE HIDRÁULICO	CUARTO
AGUA DE BATERÍA	BOTELLA
REFRIGERANTE	CUARTO
REFRIGERANTE	GALÓN
ACEITE TRANSMISIÓN 80W90	CUARTO
CAJA DE TRANSMISIÓN 80W90	CUARTO
FILTRO FS19547 (PARTMO A13459)	UNIDAD
FILTRO ACEITE 223	UNIDAD
FILTRO ACEITE 1089	UNIDAD
FILTRO ACEITE 1098	UNIDAD
FILTRO ACEITE 3077	UNIDAD
FILTRO ACEITE 1068	UNIDAD
FILTRO ACEITE 3039	UNIDAD
FILTRO ACEITE 1º	UNIDAD
FILTRO ACEITE A 323	UNIDAD





CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 57 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

FILTRO ACEITEAP 142	UNIDAD
FILTRO ACEITEA 18	UNIDAD
FILTRO MA 3046	UNIDAD
FILTRO ACEITEAD 092	UNIDAD
FILTRO (LUBERFINER G2954)FS 19	UNIDAD
FILTRO ACEITETY 6390	UNIDAD
FILTRO FLETGUARDAT 1853	UNIDAD
GRASA ROJA	LIBRA
FILTRO LF 3883	UNIDAD
FILTRO FS 19547	UNIDAD
FILTRO FF 5269	UNIDAD
ACEITE RE 504836	UNIDAD
FILTRO RE 509031	UNIDAD
AIRE P829333	UNIDAD
AIRE P828889	UNIDAD
AIRE AF 25707	UNIDAD
AIRE AF 25732	UNIDAD
FILTRO A - 1345	UNIDAD
FILTRO A - 588	UNIDAD
FILTRO B - 7322	UNIDAD
FILTRO A - 408	UNIDAD
FILTRO BF - 7674	UNIDAD
FILTRO DE AIRE HCA 2799	UNIDAD
FILTRO HCC - 9452	UNIDAD
FILTRO COMBUSTIBLE HCX 7170	UNIDAD
FILTRO FF - 5019	UNIDAD
FILTRO ACEITE B - 7030	UNIDAD
FILTRO AIRE PFA 710 - 672	UNIDAD
FILTRO T - 56	UNIDAD
FILTRO FLP - 1131	UNIDAD
FILTRO FLP - 378	UNIDAD
FILTRO A - 1404	UNIDAD
FILTRO AP - 7242	UNIDAD
FILTRO OLP - 004	UNIDAD



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 58 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:


27 MAY 2021

FILTRO AS - 830	UNIDAD
FILTRO HIDRÁULICO P - 163323	UNIDAD
FILTRO ACEITE A-408	UNIDAD
FILTRO ACEITE HCX-7301	UNIDAD
FILTRO COMBUSTIBLE HCX-3380A	UNIDAD
FILTRO COMBUSTIBLE BF-1345SP	UNIDAD
FILTRO COMBUSTIBLE BF-7674-D	UNIDAD
FILTRO AIRE PRIMARIO PCA-2799COF	UNIDAD
FILTRO AIRE PRIMARIO PCA-3544	UNIDAD
FILTRO SECUNDARIO PCA-2799SY	UNIDAD
FILTRO SECUNDARIO PCA-3544SY	UNIDAD
UREA AUTOMOTRIZ	CUARTO
UREA AUTOMOTRIZ	LITRO
UREA AUTOMOTRIZ	GARRAFA

**CLÁUSULA TERCERA. - VALOR:** El valor del presente contrato es la suma de **CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$400.000.000) M/CTE INCLUIDO IVA.**

**CLÁUSULA CUARTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato será de El plazo de ejecución del contrato será de **SIETE (07) MESES**, contados a partir de suscripción del acta de inicio. **En todo caso el contrato no podrá superar el 31 de diciembre de 2021, a no ser que se adelante adición o prórroga del contrato entre las partes.**

**CLÁUSULA QUINTA. - FORMA DE PAGO:** El pago se realizará de forma mensual, previa presentación de la factura, el informe de las actividades mensuales que se hayan atendido junto con el registro fotográfico que lo acredite, hoja de vida de los vehículos, la constancia de paz y salvo con el régimen de seguridad social integral en salud, pensiones y riesgos profesionales del mes en el cual radica la cuenta, por parte del CONTRATISTA, y demás documentos necesarios para el trámite de la cuenta, la cual debe ser aprobada por el supervisor del contrato con la

	<b>CONTRATOS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-021
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN:</b> 01
		<b>Página 59 de 66</b>

<b>CONTRATO No.</b> 073	<b>FECHA:</b> 21 MAY 2021
-------------------------	---------------------------

suscripción del acta parcial. **Parágrafo Primero:** Los pagos se ordenarán siempre y cuando existan las entradas de bienes actas de recibo a satisfacción, actas de ingreso y visto bueno del supervisor del contrato. Las cuales se cancelarán, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y expedición de la obligación y orden de pago. **Parágrafo Segundo** Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para su trámite interno sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza. Se deberán radicar antes del cierre contable fijado por el IBAL S.A. ES OFICIAL. **Parágrafo Tercero:** El contratista manifiesta que conoce los trámites internos para pago establecidos por tipo de contrato en la Resolución 076 de 11 de febrero de 2020, la cual se encuentra publicada en la página institucional de la empresa en el link normatividad resoluciones 2020, específicamente en <https://www.ibal.gov.co/sites/default/files/ibal/sites/default/files/images/stories/Resolucion%20076%20de%202020.pdf>. **Parágrafo Cuarto:** Durante la ejecución del contrato el supervisor, deberá diligenciar el formato de evaluación y reevaluación del contratista de acuerdo al Sistema integrado de Gestión y a la Resolución que regula su procedimiento, calificando los ítems allí descritos y obteniendo un puntaje final. La reevaluación será el resultado de la ponderación de los puntajes obtenidos en las evaluaciones realizadas. **Parágrafo Quinto:** El contratista debe tener en cuenta que en los trámites de cuentas se descuenta los impuestos, tasas, contribuciones que exige la ley conforme a las obligaciones tributarias del contratista. Es decir, en cada cuenta se puede generar el descuento de retención en la fuente, sobre tasa bomberil, reteica y reteiva si aplica, en los porcentajes que contablemente correspondan. Así mismo, se descuenta el 2% del valor de la cuenta antes de IVA de la tasa pro deporte establecida en el Acuerdo municipal 0017 del 5 de diciembre de 2020.

**CLÁUSULA SEXTA. - SUPERVISIÓN:** La supervisión del presente contrato la ejercerá el funcionario que sea designado por el ordenador del gasto mediante el registro "DESIGNACIÓN SUPERVISOR" Código: GJ-R-031, el funcionario designado será el encargado de vigilar y controlar la ejecución del presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO.** - El supervisor responderá civil, fiscal, penal y disciplinariamente, de conformidad con lo establecido en el Código Único Disciplinario, estatuto anticorrupción Vigente (Ley 1474 de 2011), y demás normas concordantes que regulen el asunto. Los deberes, responsabilidades y actividades que deben desarrollar el supervisor del contrato se encuentran detalladas en la Resolución 506 del 29 de diciembre de 2020 "por medio del cual se establece el manual de supervisión e interventoría del IBAL SA ESP OFICIAL", el cual se encuentra a disposición en la página web de la empresa [www.ibal.gov.co](http://www.ibal.gov.co)

**CLÁUSULA SÉPTIMA. - NORMAS FISCALES:** Se dan por incluidas al presente contrato las normas fiscales y contractuales que rigen las actividades de la empresa.

**CLÁUSULA OCTAVA. - GARANTÍA:** El CONTRATISTA se obliga a otorgar a favor del IBAL dentro de los cinco (5) días hábiles contados a partir del perfeccionamiento del contrato una garantía única, expedida por una compañía de seguros, autorizada para funcionar en el país, la cual debe cobijar los siguientes amparos:

*[Handwritten signature]*



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 60 de 66

CONTRATO No. - - - - - 073 FECHA: 21 MAY 2021

- a) **Cumplimiento:** Este amparo cubre a la Empresa de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (c) los daños imputables al contratista por entregas parciales, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y (d) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Esta se exigirá por un valor mínimo equivalente al veinte (20%) del valor del mismo y con una vigencia igual al término de ejecución contractual y mínimo seis (6) meses más.
- b) **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.** Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes o suministros que recibe la Empresa en cumplimiento de un contrato. Deberá constituirse por mínimo el veinte (20%) del valor del contrato, que cubra el término del mismo y un año más.
- c) **Calidad del servicio.** Este amparo cubre a la Empresa por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado. Deberá constituirse por mínimo el veinte por ciento (20%) del valor del contrato, que cubra el término del mismo y un año más, se debe tener en cuenta que para su fijación se debe determinar el servicio suministrado.
- d) **Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.** Este amparo debe cubrir a la Empresa de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado. Esta garantía se exigirá por un valor mínimo equivalente al veinte por ciento (20%) del contrato y por una vigencia igual al término del contrato y tres (3) años más.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de incremento al valor y/o se prorogue la vigencia del contrato, la garantía deberá modificarse según el caso. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El incumplimiento a las obligaciones del contrato identificado por el supervisor, faculta al IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL para iniciar las actuaciones administrativas ante la compañía aseguradora con el fin de hacer efectiva la garantía de cumplimiento. Además de adelantar las actuaciones pertinentes en caso de incumplimiento parcial o grave y definitivo.

**CLÁUSULA NOVENA. – PERFECCIONAMIENTO:** Este contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes y se legaliza mediante el pago de estampillas Pro-cultura por el 1.5% del valor total del contrato y Pro-dotación y funcionamiento de los centros de bienestar del anciano, por el 2% del valor total del contrato, a cargo del contratista; la aprobación de las garantías por parte del IBAL y la expedición del respectivo registro presupuestal y el pago de impuestos. El CONTRATISTA declara que conoce y acepta el Manual Interno de Contratación del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL y en lo que corresponde a disposiciones aplicables al presente Contrato **PARÁGRAFO PRIMERO:** El trámite de legalización el contratista deberá realizarlo en un término de cinco (5) días hábiles. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En caso de incremento al valor del contrato, el contratista deberá legalizar la modificación con el pago de las estampillas descritas anteriormente dentro del término de cinco (5) días hábiles.

**CLÁUSULA DÉCIMA. – ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO:** Para todos los efectos legales, se entenderán incluidos dentro de los riesgos propios del contrato, todos los riesgos señalados en los estudios previos.



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 61 de 66

CONTRATO No.

-----073

FECHA:

27 MAY 2021

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** 1) Poner a disposición del CONTRATISTA la información que se requiera para el desarrollo adecuado de sus compromisos contractuales. 2) Designar un supervisor del contrato, quien está en la obligación de verificar el cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones del contratista recibir a satisfacción los bienes que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente contrato. PARÁGRAFO El supervisor deberá mantener una interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA., Exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, informar al ordenador del gasto cualquier irregularidad o incumplimiento sea parcial o total del contrato, para tomar las medidas que corresponden según la Ley 1474 de 2011, Rechazar los bienes proveídos cuando no cumplan con las especificaciones técnicas de calidad y compatibilidad establecidas en los pliegos de condiciones y/o invitación a ofertar, y demás obligaciones que le correspondan según el manual de supervisión e interventoría del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL y la ley. 3) Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales previstas para el efecto. 4) Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato. 5) Adelantar las acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que sufran en desarrollo o con ocasión del contrato celebrado, y adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías que hubiese lugar. 6) Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetir contra los servidores públicos, contra el contratista o los terceros responsables, según el caso, por las indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad contractual. 7) Adoptarán las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la oferta. 8) El supervisor, verificará el cumplimiento del pago al sistema de seguridad integral y aportes parafiscales, mediante la presentación de planillas de autoliquidación o presentación de certificación del pago de sus aportes, suscrita por el representante legal o revisor fiscal o el contador público según corresponda. 9) Las demás obligaciones que se establezcan en el Manual de Contratación de la empresa y en la suscripción del contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El contratista se obliga para con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL a cumplir las siguientes obligaciones: **OBLIGACIONES GENERALES:** 1.- Atender las observaciones y sugerencias que la Empresa efectúe para una mejor ejecución del objeto contractual. 2.- El contratista debe conocer los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión de la empresa e identificar y controlar los aspectos significativos, producto de sus operaciones y aplicar los manuales, planes, guías, instructivos, registros y demás documentos a que haya lugar, para el cabal cumplimiento de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2017. 3.- El contratista se compromete a mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta, durante el plazo de ejecución y la vigencia del contrato a suscribir. 4.- Suscribir las actas de inicio, parciales, final, y demás que haya lugar en desarrollo del contrato a suscribir. 5.- Informar oportunamente al IBAL S.A E.S. P OFICIAL, sobre cualquier eventualidad que pueda sobrevenir y que afecte el normal desarrollo del objeto del contrato a suscribir. 6.- Constituir en debida forma, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del contrato, la póliza única de garantía, y ampliar, prorrogar o modificar las garantías en el evento en que se amplié el valor del contrato, se prorrogue su vigencia o se modifiquen sus condiciones. 7.- Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social y parafiscal según el régimen al que pertenezca de acuerdo a la normatividad vigente. Así mismo, debe acreditar estar al día en los aportes de seguridad social y aportes parafiscales, durante todos los meses de ejecución contractual, hasta



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 62 de 66

CONTRATO No.

2016-073

FECHA:

21 MAY 2017

su liquidación. **8.-** Actuar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas. **9.-** Cumplir con el manual de seguridad y salud en el trabajo para contratistas. **10.-** Asistir a las capacitaciones que programe la empresa IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, propias del sistema integrado de gestión, en cumplimiento a cada una de las políticas que tiene la compañía, conforme le aplique según el objeto del contrato. **11.-** Para aquel contrato que en su ejecución implica tener personal a cargo, el contratista deberá cumplir con lo siguiente en materia de seguridad y salud en el trabajo: **a.-** Entregar mensualmente los indicadores del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, como lo establece la resolución 312 de 2019: Frecuencia de accidentes de trabajo, severidad de accidentes de trabajo, proporción de mortalidad, ausentismo laboral por salud, prevalencia de la enfermedad, incidencia de la enfermedad. **b.-** El contratista deberá entregar mensualmente un informe detallado con las actividades desarrolladas en cumplimiento al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, el cual deberá ser un requisito para el pago de las actas parciales y/o finales del contrato. **PARÁGRAFO:** El contratista deberá tener en cuenta los requisitos exigidos en el registro SG-R-143 REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A CUMPLIR POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS, aplicable al objeto a contratar, y que se encuentra anexo a la invitación y/o pliego, antes del inicio del contrato y durante su ejecución. Para la suscripción del acta de inicio, el contratista deberá aportar los documentos allí exigidos, que serán aprobados por el profesional en salud ocupacional de la empresa IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. Los documentos que se exijan durante la ejecución del contrato serán validados por el supervisor del contrato quien podrá apoyarse en el profesional de salud ocupacional. **12.-** Cumplir con la política de seguridad y privacidad de la información del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, adoptada mediante Resolución No. 668 del 29 de julio de 2019. En todo caso el contratista deberá guardar reserva y confidencialidad de la información del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. **13.-** En General, cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato a suscribir. **14. -** Las demás que resulten de la ejecución del contrato

**OBLIGACIONES ESPECIFICAS:** **1)** Se compromete a cumplir con lo propuesto en las actividades a desarrollar en cada uno de sus ítems para **CONTRATAR LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES, FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.** **2)** Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de lubricantes, aditivos y filtros, incluyendo los diferentes arreglos mecánicos que requieran los vehículos que conforman el parque automotor del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, previa autorización del supervisor. **3)** Los repuestos a suministrar, deberán ser nuevos y originales, de acuerdo con la marca del vehículo a reparar. **4)** Los trabajos adicionales o imprevistos en la orden de reparación, deberán ser notificados y cotizados para su aprobación, antes de ser ejecutados. **5)** Realizar el respectivo diagnóstico para localizar fallas en los automotores, sin costo para la empresa. **6)** Cuando se trate de trabajos mayores como la reparación del motor o la caja, se deberá especificar en la cotización el tiempo de entrega. **7)** Para reparaciones menores, el tiempo de entrega no podrá ser mayor a tres (3) días hábiles. **8)** El contratista debe garantizar al IBAL S.A. ESP OFICIAL los medios necesarios y la logística para el desplazamiento de los vehículos que integran el parque automotor para su reparación cuando este lo amerite. Debiendo garantizar de forma permanente el servicio de grúa y/o desvare en un plazo no mayor de tres (3) horas siguientes al momento en que se produzca la inmovilización del vehículo, en las circunstancias en que éstos sean necesarios para realizar el traslado de los automotores que serán objeto de mantenimiento hasta las instalaciones del taller en donde se realizará el mismo. Para el efecto, el contratista deberá suministrar la grúa y/o los



CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 63 de 66


CONTRATO No.

----- 013

FECHA:

27 MAY 2021

equipos que se requieran, lo cual no generará costo alguno para la entidad. **9)** Garantizar por un término mínimo de seis (6) meses, la calidad de la mano de obra y de los repuestos en los trabajos realizados. **10)** Proveer a su costo, todos los bienes y elementos necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato. **11)** Entregar conforme a las especificaciones técnicas ofertadas, los elementos objeto del presente contrato. **12)** Informar oportunamente al supervisor del contrato cualquier novedad que se presente en el curso de la ejecución del mismo. **13)** Entregar en condiciones de funcionamiento los vehículos referenciados en este contrato, aptos para la prestación eficiente de acuerdo con su funcionalidad, cuando aplique. **14)** Reemplazar los bienes dentro de la oportunidad que establezca el CONTRATANTE cuando estos presenten defectos en su fabricación o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las especificaciones técnicas, según lo determinen las necesidades y en el plazo que le señale el supervisor del contrato. **15)** Responder en los plazos que el CONTRATANTE establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. **16)** El contratista deberá acreditar que cuenta con infraestructura física acondicionada como taller de vehículos para la realización de las reparaciones y/o mantenimientos que cuente con medidas de seguridad, que garanticen que los vehículos allí trasladados no sufran ningún daño, pérdida o avería adicional al que origina la revisión o el mantenimiento. **17)** El contratista se compromete a realizar el respectivo cambio de los suministros de lubricantes, aditivos y filtros a cada uno de los vehículos de propiedad del IBAL S.A. ESP. OFICIAL, y garantizar la calidad de los suministros. **18)** El Contratista debe garantizar al IBAL S.A. ESP OFICIAL, los medios necesarios y la logística para el desplazamiento de los vehículos que integran el parque automotor para su reparación cuando este lo amerite. Debiendo garantizar de forma permanente el servicio de grúa 24 horas del día 7 días de la semana, para el desplazamiento de los vehículos hasta el respectivo taller para su reparación. **19)** El contratista deberá disponer de personal capacitado para atender los mantenimientos preventivos, correctivos e instalación de repuestos de los diferentes equipos; ya que es de su exclusiva responsabilidad la entrega de los mismos en condiciones adecuadas de funcionamiento. Este personal será dependiente exclusivamente del contratista y el Ibal no responderá laboralmente por requerimientos del personal del contratista, pues no posee vinculación alguna con éste. **20)** El contratista se compromete a entregar informe detallado de los mantenimientos realizados a cada vehículo, con registro fotográfico; verificando y certificando expresamente cuales son las piezas que se cambian las cuales deberán siempre tener la condición de nuevas, incluyendo la certificación de recibo a satisfacción expedida por el conductor asignado al respectivo vehículo que fue objeto de la reparación y/o mantenimiento. Este documento es requisito obligatorio en la presentación de los informes mensuales de actividades desarrolladas para el trámite de su cuenta de cobro. Esta información se agregará por el funcionario responsable a las hojas de vida de los vehículos que se intervengan. **21)** El contratista se compromete a garantizar los mantenimientos preventivos y correctivos tanto de la parte eléctrica y mecánica que efectúe a los vehículos de la entidad y en caso de no permitir la funcionalidad del mismo, adoptar los correctivos necesarios. **22)** El servicio a contratar se prestará en las instalaciones físicas donde funciona el taller del contratista, en las instalaciones físicas del IBAL S.A. E.S.P. y/o en el lugar en donde se encuentre el vehículo que se requiera revisar y que no sea posible trasladar a ninguna de las instalaciones enunciadas con antelación; caso en el cual se dará uso a las grúas disponibles del contratista. Si es el caso el contratista designará el personal calificado que atenderá la solicitud de atención con grúa de los vehículos. En ningún caso habrá recargo en los costos de reparación. **23)** Efectuar la disposición final de residuos de acuerdo a la ley ambiental. **24)** El contratista se compromete a mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta presentada, durante toda la ejecución del contrato. **25)** El

	<b>CONTRATOS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO: GJ-R-021</b>
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>Página 64 de 66</b>

<b>CONTRATO No.</b> 773	<b>FECHA:</b> 21 MAY 2021
-------------------------	---------------------------

contratista se compromete para efecto de facturación y revisión de los suministros y servicios prestados a utilizar el código interno establecido en el cuadro de las características técnicas. 26) Implementar el protocolo general de bioseguridad, establecido por el Ministerio de Salud y Protección Social a través de Resolución No. 666 del 24 de abril de 2020, con la finalidad de mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID-19, para la ejecución del contrato a celebrar, hasta la terminación de la declaratoria de la emergencia sanitaria.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - CUMPLIMIENTO AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN:** El contratista debe conocer los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión de la empresa e identificar y controlar los aspectos significativos, producto de sus operaciones y aplicar los manuales, planes, guías, instructivos, registros y demás documentos a que haya lugar, para el cabal cumplimiento de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007. **PARÁGRAFO:** El contratista debe Cumplir con los requerimientos que le apliquen del manual de sistema de seguridad y salud en el trabajo para contratistas, el cual hace parte del contrato que se suscribe y se encuentra a disposición del contratista en la página web del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - CESIÓN Y SUBCONTRATOS.** EL CONTRATISTA no podrá subcontratar o ceder el presente contrato sin consentimiento previo y escrito del IBAL, pudiendo este reservarse las razones que tuviere para negar la autorización de la cesión o el subcontrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL.** El presente contrato no generara relación laboral alguna entre el IBAL y el CONTRATISTA, razón por la cual será de su responsabilidad la afiliación y pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social y parafiscales cuando a ello haya lugar.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - CONFIDENCIALIDAD.** Todos los datos e informaciones a las cuales tuviere acceso EL CONTRATISTA durante la ejecución del contrato serán mantenidos en forma confidencial. Esta confidencialidad será continua y no vence por terminación del contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - SUJECCIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El pago de la suma de dinero a que el IBAL, queda obligado en virtud del presente Contrato, se subordinará a las aprobaciones que de las mismas se hagan en el respectivo presupuesto para la vigencia fiscal de 2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El Contratista manifiesta bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del presente Contrato, que no se encuentra incurso dentro de las causales de inhabilidad é incompatibilidad establecidas por la Ley y que no aparece en el Boletín de Responsabilidades fiscales, también bajo la gravedad de juramento.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - CLAUSULA PENAL:** En caso de incumplimiento GRAVE Y DEFINITIVO del contrato, el contratista se obliga a pagar al IBAL una suma equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato. El valor pactado como pena pecuniaria corresponde a una estimación anticipada de perjuicios por el incumplimiento de las obligaciones contractuales.







CONTRATOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-021

FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12

VERSIÓN: 01

Página 65 de 66

CONTRATO No.

073

FECHA:

21 MAY 2021

**CLÁUSULA VIGÉSIMA. - MULTAS DE APREMIO.** Las multas de apremio corresponden a una suma periódica y sucesiva que el contratista se obliga a pagar al IBAL en el evento de mora o incumplimiento parcial de sus obligaciones y se causara hasta cuando el contratista cumpla tales obligaciones. El valor de la multa se fijará conforme al siguiente rango:

Cuantía del Contrato	Valor de la Multa a establecer
Mayor o Igual a 100 S.M.L.M.V. menor o igual a 1000 S.M.L.M.V.	Cinco (5) Salarios Mínimos Diarios Legales Vigentes, por cada día de retraso en el cumplimiento de la obligación contractual

**Parágrafo Primero:** Cuando el valor acumulado de las multas supere la cuantía de la pena pecuniaria, el IBAL tendrá por incumplido definitivamente el contrato, lo dará por terminado y procederá a hacer efectivas las obligaciones del caso. Las multas de apremio procederán exclusivamente durante la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - LIQUIDACIÓN FINAL DEL CONTRATO:** Seis (06) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución para la liquidación de mutuo acuerdo. En caso de no suscribir acta de liquidación se adelantará un informe por parte del supervisor y se elaborará el acta de cierre del proceso según lo indicado en el artículo 69 del Acuerdo 001 de 2020.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. - CLAUSULA INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA, acepta su obligación de mantener libre o exento de daño al IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, por cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del CONTRATISTA hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente Contrato. Además, el CONTRATISTA mantendrá indemne al IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el CONTRATISTA asume frente al personal, subordinados o terceros que vincule a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - JURISDICCIÓN.** El presente contrato se regirá por las leyes colombianas y cualquier controversia que surja en desarrollo del mismo, deberá ser resuelta a través de decisión judicial, previo agotamiento de los requisitos de procedibilidad.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA - EJECUCIÓN:** Solo podrá ejecutarse el presente Contrato con la aprobación de los requisitos exigidos correspondientes al perfeccionamiento y legalización del contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. - DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Hacen parte integral de este Contrato: **a)** El Análisis de Conveniencia y la Disponibilidad Presupuestal. **b)** La invitación y/o pliego de condiciones y la propuesta presentada por EL PROVEEDOR, anexa al presente. **c)** Las Actas que se suscriban durante el proceso pre-contractual, contractual y post-contractual del presente Contrato. **d)** Las modificaciones o cambios que se convengan por escrito entre las partes durante la ejecución del Contrato. **e)** Los Contratos de adición en valor y/o plazo que se deriven de este contrato y que suscriban las partes. **f)** Las Garantías y las Actas que se relacionen con el Contrato.



**CONTRATOS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-021**

**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12

**VERSIÓN: 01**

**Página 66 de 66**

**CONTRATO No.**

-----073

**FECHA:**

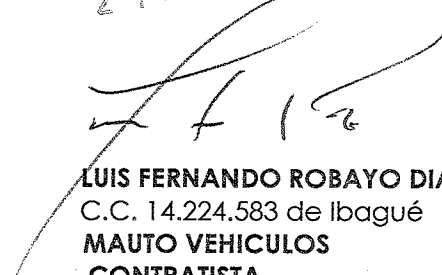
21 MAY 2021

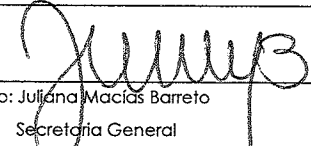

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES:** El contratista autoriza de manera expresa que sus datos personales sean tratados conforme a lo previsto en la Política de Tratamiento de Datos Personales adoptada por el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, la cual se encuentra publicada en la página web [www.ibal.gov.co](http://www.ibal.gov.co) Así mismo autoriza al IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL a realizar notificaciones y comunicaciones al correo electrónico aportado o a través de mensajes de texto dirigidos al número de teléfono registrado en el Sistema de Información de Proponentes "SIP" o los datos aportados en la propuesta. Toda interpretación, actuación judicial o administrativa derivada del tratamiento de los datos personales, estará sujeta a las normas de protección de información personal establecidas en la República de Colombia y las autoridades administrativas o jurisdiccionales competentes para la resolución de cualquier inquietud queja o demanda sobre las mismas, serán las de la Republica de Colombia.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. - DOMICILIO:** Para efectos legales y contractuales se fija la Ciudad de Ibagué como domicilio del contrato.

Para constancia se firma por quienes intervinieron, a los

  
**JOSÉ RODRIGO HERRERA MEJÍA**  
Gerente General  
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL

21 MAY 2021  
  
**LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ.**  
C.C. 14.224.583 de Ibagué  
**MAUTO VEHICULOS**  
**CONTRATISTA**

	
VoBo: Juliana Macías Barreto Secretaría General	VoBo Proyectó: Paola Andrea Torres Arcila Asesora Jurídica Externo