Ibagué, 06 OCT 2026 Nº 161/2026

Señores
GRUPO ROBAYO SAS
Dirección: Calle 14 No. 6 – 36 Int 2 Piso 1 Barrio Pueblo Nuevo
Teléfono: 3154903903
E-mail: gerencia@gruporobayo.com
Ibagué

Asunto: Solicitud Presentación de Oferta.

La Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, le invita a presentar oferta dentro de **TRES (3) DÍAS HÁBILES** siguientes al recibo de esta invitación, para el proceso de contratación cuyo objeto es: **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**, con un valor de **CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DE PESOS ($490.000.000.00) MCTE. INCLUIDO IVA.** Y se consumirá según las necesidades que se presenten hasta agotar el 100% del rubro presupuestal y un plazo de ejecución de **SEIS (06) MESES**. Proceso que esta Respaldado con el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 20260528 de 30 de septiembre de 2026

La oferta debe ser entregada en **físico en la carrera 3 No. 1-04 barrio la Pola**, en jornada continua de 8:00 a.m. a 4:00 pm, viernes jornada continua de 8:00 a 2:00 a pm en la oficina de secretaria general o al **correo electrónico** contratacion@ibal.gov.co en archivo PDF para la respectiva verificación de documentos y determinar si cumple con las exigencias requeridas por la entidad para continuar con el proceso de contratación.

EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION DIRECTA SE DESARROLLARÁ A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II en consecuencia el oferente debe estar inscrito como proveedor en esta plataforma

Este Proceso de Contratación será gestionado a través del módulo del Régimen Especial sin Ofertas – Transaccional, por lo tanto, posterior a la verificación que se realice en físico, para la suscripción del contrato el Proveedor será responsable de anexar los documentos requeridos por el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL a través de la plataforma transaccional del SECOP II, de igual forma podrá solicitar la confidencialidad sobre los documentos que considere.

Las condiciones contractuales serán las siguientes:

CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A CONTRATAR (Especificaciones Técnicas, Alcance, Metodología,	El objeto del contrato, está codificado en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC, como se indica, a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	CLASE
151215	Preparados lubricantes

Perfil Profesional U Otros)

151219	Grasas
781815	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
721545	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado

Consultado el Clasificador de Bienes y Servicios en el link: https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

El oferente deberá saber que los vehículos, maquinaria y equipo a intervenir son:

DESCRIPCION
NISSAN OCJ 471 - CAMIONETA, MODELO 2012
NISSAN OCJ 472 - CAMIONETA, MODELO 2012
NISSAN OCJ 473 - CAMIONETA, MODELO 2012
MITUSBISHI OCJ 511- CAMIONETA, MODELO 2013
SUPER CARRY OTD 918- CAMIONETA, MODELO 2006
VACTOR OTD 919- CAMION, MODELO 2006
NPR OTE 022- CAMION FURGON, MODELO 2010
VACTOR OTE 024- CAMION, MODELO 2009
CANTER OTD 955- CAMION CANTER, MODELO 2000
VACTOR INTERNATIONAL OET 019 – CAMION, MODELO 2017
CHEVROLET NPR OET 017 – CAMION FURGON, MODELO 2017
CHEVROLET FVZ OET 018, MODELO 2017
BO CAT CASE MINICARGADOR 440 – MAQUINA, MODELO 2010
COMPRESOR – MARTILLO, MODELO 2000
MARTILLO DEMOLEDOR
BENITYN COMPACTADOR
MAQUINA SALTARIN QA
COMPRESOR DE AIRE
PLANTAS ELECTRICAS
MOTOBOMBAS
GUADAÑAS

A continuación, se detallan el listado de repuestos y servicios de mantenimiento y/o reparación preventivo o correctivo que posiblemente puedan ser usados dada la experiencia tenida con la ejecución de los contratos anteriores, según la información suministrada por esta dependencia

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

ITEM	NISSAN OCJ 471 CAMIONETA MODELO 2012, NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012, NISSAN OCJ 473 CAMIONETA MODELO 2012.	
	VEHICULOS	CANT
1	ABRAZADERA METALICA	1
2	ABRAZADERAS	1
3	ALTERNADOR	1
4	AMORTIGUADORES DELATEROS	1
5	AMORTIGUADORES TRASEROS	1
6	ARRANQUE	1
7	BARRA TRANSVERSAL DE DIRECCION	1
8	BATERIA	1
9	BOMBA ACEITE	1
10	BOMBA AGUA	1
11	BOMBA COMBUSTIBLE	1
12	BOMBA GASOLINA	1
13	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1
14	BOMBILLO LUZ ALTA	1
15	BOMBILLO LUZ BAJA	1
16	BOMBILLO LUZ FRENO	1
17	BOMBILLO LUZ MEDIA	1
18	BOMBILLO STOP	1
19	BOMBILLOS EXPLORADORAS	1
20	BRAZO COMPENSADOR	1
21	BROCHES EMPAQUE PUERTAS	1
22	BUJES AMORTIGUADORES	1
23	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	1
24	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1
25	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	1
26	BUJE BALANCIN	1
27	BUJES Y CAUCHOS	1
28	BUJE MUELLE	1
29	BUJÍA	1
30	CAJA ARTICULADA	1
31	CAJA COMPENSADORA DIRECCION	1
32	CAUCHOS MUELLES	1
33	CAUCHO TEMPLETE TIJERA	1
34	CORREA ALTERNADOR	1
35	CORREA BOMBA DE AGUA	1
36	CORREA DE ACCESORIOS	1
37	CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1
38	CORREA HIDRAULICA	1
39	CORREA VENTILADOR	1
40	CORREAS MOTOR	1
41	CREMALLERAS	1
42	CRUCETAS	1
43	EMPAQUE ESCAPE	1
44	EMPAQUE EXOSTO	1
45	ESCOBILLA DISTRIBUIDOR	1

	46	ESPARRAGOS CON TUERCAS Y WASA	1	
	47	EXOSTO COMPLETO	1	
	48	FUSIBLE 30 AMPERIOS ELECTRONICO	1	
	49	FUSIBLES	1	
	50	GRAPAS	1	
	51	GRAPAS CON TUERCA	1	
	52	GRAPAS MUELLES	1	
	53	INSTALACION DE ALTA	1	
	54	JUEGO DE BANDAS	1	
	55	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	1	
	56	JUEGO PISTONES	1	
	57	JUEGO PLUMILLAS SILICONADAS	1	
	58	JUEGO PUNTILLAS BANDAS	1	
	59	KIT DE EMBRAGUE	1	
	60	LAMPARA DE TECHO	1	
	61	LLANTA 235 75 R 15	1	
	62	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	
	63	PANAL RADIADOR	1	
	64	PASADOR MUELLE	1	
	65	PERA DE REVERSA	1	
	66	PITO REVERSO	1	
	67	PORTAESCOBILLAS	1	
	68	RADIADOR Y MO ARREGLO DE RADIADOR	1	
	69	REGULADOR COMBUSTIBLE	1	
	70	REGULADOR PRESION COMBUSTIBLE	1	
	71	REMACHES 1/8	1	
	72	RESORTES BANDAS	1	
	73	RETEN BOCIN	1	
	74	RETEN BOCIN DELANTERO	1	
	75	RETEN BOMBA	1	
	76	RETEN CIGUEÑAL	1	
	77	RETENES DELANTEROS	1	
	78	RODAMIENTO INTERNO DELANTERO	1	
	79	RODAMIENTO EXTERNO DELANTERO	1	
	80	ROTULA SUERIOR	1	
	81	ROTULA TIJERA INFERIOR	1	
	82	SOPORTE BATERIA	1	
	83	TARRO RECUPERADOR DE RADIADOR	1	
	84	TERMINAL DE DIRECCION	1	
	85	TERMINAL DE OJO # 4	1	
	86	TOPE TIJERA INFERIOR	1	
	87	TOPE TIJERA SUPERIOR	1	
	88	TORNILLOS S/M CON TUERCAS Y WASA	1	
	89	TUERCAS FLANCHE	1	
	MITSUBISHI OCJ 511 CAMIONETA MODELO 2013			
	90	ABRAZADERA METALICA	1	
	91	ABRAZADERAS	1	
	92	ALTERNADOR	1	
	93	AMORTIGUADORES DELATEROS	1	

	94	AMORTIGUADORES TRASEROS	1
	95	ARRANQUE	1
	96	BATERIA	1
	97	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1
	98	BOMBA ACEITE	1
	99	BOMBA AGUA	1
	100	BOMBA COMBUSTIBLE	1
	101	BOMBA GASOLINA	1
	102	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1
	103	BOBINA INYECTOR	1
	104	BOMBILLO LUZ ALTA	1
	105	BOMBILLO LUZ BAJA	1
	106	BOMBILLO LUZ FRENO	1
	107	BOMBILLO LUZ MEDIA	1
	108	BOMBILLO STOP	1
	109	BOMBILLOS EXPLORADORAS	1
	110	BRAZO COMPENSADOR	1
	111	BROCHES EMPAQUE PUERTAS	1
	112	BUJES AMORTIGUADORES	1
	113	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	1
	114	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1
	115	BUJE TIJERA INFERIOR	1
	116	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	1
	117	BUJES Y CAUCHOS	1
	118	BUJÍA	1
	119	CAJA ARTICULADA	1
	120	CAUCHOS MUELLES	1
	121	CONECTOR ELECTRICO DE VALVULA SUCCION DE LA BOMBA INYECCION	1
	122	CORREA ALTERNADOR	1
	123	CORREA BOMBA DE AGUA	1
	124	CORREA DE ACCESORIOS	1
	125	CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1
	126	CORREA HIDRAULICA	1
	127	CORREA VENTILADOR	1
	128	CORREAS MOTOR	1
	129	CREMALLERAS	1
	130	CRUCETAS	1
	131	DISCO FRENO BALINERA	1
	132	EMPAQUE ESCAPE	1
	133	EMPAQUE EXOSTO	1
	134	EMPAQUES BASE TANQUE	1
	135	EMPAQUES EN TEFLÓN SEGÚN MUESTRA	1
	136	EMPAQUE TAPA VALVULA	1
	137	EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO	1
	138	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION PLANTA AUX	1
	139	EMPAQUETADURA BOMBA RODER	1
	140	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRÁULICA	1

	141	ESCOBILLA DISTRIBUIDOR	1	
	142	ESPARRAGOS CON TUERCAS Y WASA	1	
	143	EXOSTO COMPLETO	1	
	144	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	
	145	FILTRO CABINA AC	1	
	146	FILTRO DEL SECADOR	1	
	147	FILTRO FRENO AHOGO	1	
	148	FILTRO SEPARADOR	1	
	149	FILTRO TRAMPA	1	
	150	FUSIBLE 30 AMPERIOS ELECTRONICO	1	
	151	FUSIBLES	1	
	152	GRAPAS	1	
	153	GRAPAS CON TUERCA	1	
	154	GRAPAS MUELLES	1	
	155	INDUCIDO DE ARRANQUE	1	
	156	INSUMO T LIMPIADOR WYPALL	1	
	157	INSUMOS ACEITE COMPRESOR A/CPAGF 100	1	
	158	INYECTOR	1	
	159	JUEGO DE BANDAS	1	
	160	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	1	
	161	JUEGO PISTONES	1	
	162	JUEGO PLUMILLAS SILICONADAS	1	
	163	JUEGO PUNTILLAS BANDAS	1	
	164	KIT DE EMBRAGUE	1	
	165	KIT LIGAS TAPA VALVULAS	1	
	166	LLANTA 295-75- R16	1	
	167	MANGUERA COMPLETA	1	
	168	MANGUERA CORAZA 6MM 1/4	1	
	169	MANGUERA DE PRESION	1	
	170	MANGUERA ENTRADA RADIADOR INFERIOR	1	
	171	MANGUERA HIDRÁULICA MHR5 3/16	1	
	172	MANIJA ELEVAVODRIOS	1	
	173	ORING SUAVIZADOR CLUTCH	1	
	174	PANAL RADIADOR	1	
	175	PERA DE FRENO	1	
	176	PASADOR MUELLE	1	
	177	PITO REVERSO	1	
	178	POLIESTER	1	
	179	RACOR B60 1/4	1	
	180	RACORES RELOJES	1	
	181	RACORES UNIONES	1	
	182	RADIADOR	1	
	183	RADIADOR NUEVO 5 FILAS	1	
	184	REGULADOR COMBUSTIBLE	1	
	185	REGULADOR PRESION COMBUSTIBLE	1	
	186	REMACHES 1/8	1	
	187	RESORTES BANDAS	1	
	188	RETEN BOCIN	1	
	189	RETEN BOCIN DELANTERO	1	

190	RETEN BOMBA	1	
191	RETEN CIGUEÑAL	1	
192	RETENES DELANTEROS	1	
193	RETENEDOR DE INYECTOR	1	
194	RETENEDOR DE TUBERIA ALTA	1	
195	RODAMIENTO DELANTERO	1	
196	SILICONA GRIS	1	
197	SOPORTE BOMBA	1	
198	TANQUE TAPA RADIADOR	1	
199	TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDO	1	
200	TORNILLOS CON MASAS	1	
201	TORNILLOS S/M CON TUERCAS Y WASA	1	
202	TRABAROSCAS	1	
203	TUERCA	1	
204	TUERCAS FLANCHE	1	
205	TRAMPA DE COMBUSTIBLE	1	
206	UNIDAD HALOGENA	1	
207	UNIÓN Y ACOPLE	1	
208	VÁLVULA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	
209	VALVULA LIMITADORA	1	
210	VALVULA LLANTA DELANTERA	1	
211	VALVULA PALANCA CAMBIOS	1	
SUPER CARRY OTD 918 CAMIONETA MODELO 2006			
212	BATERIA	1	
213	BOMBA FRENO	1	
214	BOMBILLO STOP TRASERO	1	
215	CAJA DIRECCION	1	
216	CARBURADOR	1	
217	CARTERA PUERTA	1	
218	CAUCHO EXHOSTO	1	
219	CHAPA PUERTA TRASERA	1	
220	CILINDO FRENO	1	
221	CILINDRO CERRADURA PUERTA CON LLAVE	1	
222	DEPOSITO DE AGUA	1	
223	EMBLEMAS INSTITUCIONALES VEHICULO GENERAL	1	
224	EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	
225	EMPAQUETADURA PUERTA CORREDIZA	1	
226	EMPAQUETADURA PUERTA DELANTERA	1	
227	EMPAQUETADURA TAPA COMPUERTA	1	
228	EXOSTO	1	
229	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	
230	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	1	
231	GUAYA FRENO EMERGENCIA	1	
232	INSTALACIÓN ALTA	1	
233	LLANTA 175-70-R-13	1	
234	MANGUERA CM	1	
235	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	
236	PERNO RUEDA	1	

	237	PITO REVERSA	1	
	238	RODAMIENTO DELANTERO	1	
	239	SEPARADOR RUEDA DELANTERA	1	
	240	TORNILLO S/M	1	
	241	VALVULA LLANTA	1	
	242	VALVULAS	1	
		NPR OET 017 CAMION FURGON MODELO 2017		
	243	BATERIA 27-1000	1	
	244	AMORTIGUADORES DELANTEROS Y HOJAS	1	
	245	AMORTIGUADORES TRASEROS Y HOJAS	1	
	246	BANDAS DELANTERAS	1	
	247	BANDAS TRASERAS	1	
	248	BATERIA 31-1000	1	
	249	BOMBA EMBRAGUE PPAL	1	
	250	BOMBA EMNBRAGUE AUXILIAR	1	
	251	BOMBILLO STOP	1	
	252	CORREA DE ACCESORIOS	1	
	253	CORREA MOTOR	1	
	254	CREMALLERA PUERTA DELANTERA	1	
	255	CRUCETA DE CARDAN	1	
	256	EJE ACELERADOR	1	
	257	EJE DE LEVAS	1	
	258	EMPAQUE ADMISIÓN	1	
	259	EMPAQUE CULATA	1	
	260	ESPEJOS AUXILIARES LATERALES	1	
	261	FILTRO ACEITE	1	
	262	FILTRO COMBUSTIBLE	1	
	263	FILTRO AIRE	1	
	264	INYECTORES	1	
	265	JUEGO DE PISTONES	1	
	266	JUEGO DE VÁLVULAS CULATA	1	
	267	JUEGO ELEMENTOS INYECTORES	1	
	268	JUEGO PLUMILLAS SILICONADAS	1	
	269	KIT BOMBA AUXILIAR	1	
	270	KIT CLUTCH	1	
	271	KIT DE EMBRAGUE	1	
	272	KIT REGULADOR	1	
	273	LAMPARA TRASERA	1	
	274	LLANTAS 215 / 75 - R 17.5	1	
	275	STOP TRASERO	1	
	276	TAPA RADIADOR	1	
	277	TAPA TANQUE GASOLINA	1	
	278	TERMINALES DIRECCIÓN DER Y IZQ	1	
	279	TERMOSTATO	1	
	280	TUERCA FLANCHE	1	
	281	UN JUEGO DE CASQUETES BIELA Y BANCADA	1	
		NPR OTE 022 CAMION FURGON MODELO 2010		
	282	AMORTIGUADORES DELANTEROS Y HOJAS	1	
	283	AMORTIGUADORES TRASEROS Y HOJAS	1	

284	ARANDELA COBRE	1	
285	BANDAS DELANTERAS	1	
286	BANDAS TRASERAS	1	
287	BASES AMORTIGUADOR	1	
288	BATERIA	1	
289	BOMBA EMBRAGUE PPAL	1	
290	BOMBA EMNBRAGUE AUXILIAR	1	
291	CONECTORES 6 CABLES	1	
292	CORREA MOTOR	1	
293	CREMALLERA PUERTA DELANTERA	1	
294	DISCO EMBREGUE	1	
295	EJE ACELERADOR	1	
296	EJE DE LEVAS	1	
297	EMPAQUE ADMISIÓN	1	
298	EMPAQUE CULATA	1	
299	EMPAQUE ESCAPE	1	
300	EMPAQUETADURA BOMBA	1	
301	EMPAQUETADURA MOTOR	1	
302	ESPEJOS AUXILIARES LATERALES	1	
303	INYECTORES	1	
304	JUEGO DE PISTONES	1	
305	JUEGO DE VÁLVULAS CULATA	1	
306	JUEGO ELEMENTOS INYECTORES	1	
307	JUEGO PLUMILLAS	1	
308	JUEGO PUNTILLAS BANDAS	1	
309	KIT BOMBA AUXILIAR	1	
310	KIT CLUTCH	1	
311	KIT DE EMBRAGUE	1	
312	KIT REGULADOR	1	
313	LLANTAS 215 / 75 - R 17.5	1	
314	NEUMATICOS	1	
315	RACORES MANGUERA COMBUSTIBLE	1	
316	REGULADOR ALTERNADOR	1	
317	RETEN RUEDA	1	
318	RETENES DELANTEROS	1	
319	TAPA INFERIOR REPARTICIÓN	1	
320	TAPA RADIADOR	1	
321	TAPA TANQUE GASOLINA	1	
322	TAPON S/M	1	
323	TERMINALES DIRECCIÓN DER Y IZQ	1	
324	TERMOSTATO	1	
325	TUERCA FLANCHE	1	
326	UN JUEGO DE CASQUETES BIELA Y BANCADA	1	
	CANTER OTD 955 CAMION MODELO 2000		
327	ABRAZADERA METALICA	1	
328	ADAPTADOR DE TUBO DE 3"	1	
329	ADITIVO No. 4	1	
330	ALTERNADOR	1	
331	ANILLOS	1	

	332	ARANDELA PLANA	1	
	333	ARRANQUE	1	
	334	BALINERA CARDAN COMPLETA	1	
	335	BATERÍA 12 V	1	
	336	BOMBA ACEITE	1	
	337	BOMBA DE AGUA	1	
	338	BOMBA DE FRENO	1	
	339	BOTON PITO	1	
	340	BUJES MUELLES BRONCE	1	
	341	BUJES MUELLE DELANTERO	1	
	342	CASQUETES BANCADAS	1	
	343	CASQUETES BIELAS	1	
	344	CHUPA ANILLO 5/16	1	
	345	CHUPAS FRENOS	1	
	346	CILINDRO FRENO TRASERO	1	
	347	CILINDRO FRENOS LRD INCOLBESTOS	1	
	348	CONJUNTO DE RODILLO Y CUNA	1	
	349	CORREA ACCESORIOS	1	
	350	EMPAQUE CULATA	1	
	351	EMPAQUE EXOSTO	1	
	352	EMPAQUE MULTIPLE	1	
	353	EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	
	354	EMPAQUETADURA MOTOR	1	
	355	ESENTRICA BOMBA	1	
	356	FANG CLUCTH	1	
	357	FLEXIBLE EXOSTO	1	
	358	GUAYA ACELERADOR	1	
	359	GRAPA EXOSTO	1	
	360	JUEGO BANDAS DE EMERGENCIA	1	
	361	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	
	362	JUEGO DE MEDIAS LUNAS	1	
	363	JUEGO DE SPLINDERS	1	
	364	JUEGO GUIAS VALVULAS	1	
	365	KIT EMBRAGUE	1	
	366	LIQUIDO DE FRENOS	1	
	367	LLANTA DELANTERA DIRECCIONAL 750 X 16	1	
	368	LLANTA TRASERA 750 X 16	1	
	369	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	
	370	MOTOR ENCENDIDO	1	
	371	PERA TEMPERATURA	1	
	372	PERNO CON TUERCA	1	
	373	PIN CACHO	1	
	374	PIN CHAVETA	1	
	375	PINES CORTO	1	
	376	PISTONES	1	
	377	PITO	1	
	378	PROTECTOR NEUMATICO	1	
	379	RADIADOR	1	
	380	RELE 24W	1	

381	RESORTE BANDA EMERGENCIA	1	
382	RETEN BOCIN TRASERO	1	
383	RETEN EJE	1	
384	RETEN RUEDA TRASERA	1	
385	RETENEDOR TAPA TRASERA CAJA	1	
386	RETENES	1	
387	RETENES CAJA CANTER	1	
388	RODILLO RUEDA DELANTERA	1	
389	RODAMIENTO COMPLETO TRASERO	1	
390	RODAMIENTO DELANTERO	1	
391	RODILLO RUEDA DELANTERA INTERNA	1	
392	SILICONA ROJA	1	
393	SOPORTE CENTRAL DE CARDAN	1	
394	SOPORTE MOTOR LADO DERECHO	1	
395	SOPORTE MOTOR LADO IZQUIERDO	1	
396	SOPORTE RADIADOR	1	
397	SWITCHE ENCENDIDO	1	
398	TAPA COMBUSTIBLE	1	
399	TARRO SILENCIADOR	1	
400	TERMINAL DIRECCION	1	
401	TERMOSTATO	1	
402	TORNILLO CON TUERCA DE SEGURIDAD Y WASA	1	
403	TORNILLO GRADO 5 7/16 * 2 1/2	1	
404	TORNILLO GRADO 5 9/16*2 9/16*2	1	
405	TUBO DESFOGUE GASES	1	
406	TUBO EXOSTO 2"1/2	1	
407	TUERCA 12 MM	1	
408	TUERCA EJE CORREDIZO	1	
409	VALVULA PRESION BOMBA INYECCION	1	
410	VENTILADOR	1	
411	WASA 5/8	1	
412	WASA DE PRESIN NEGRA	1	
VACTOR OTE 024 CAMION MODELO 2009, VACTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006, VACTOR OET 019 CAMION 2017.			
413	ABRAZADERA MANGUERA ADMISION	1	
414	ABRAZADERA METALICA	1	
415	ABRAZADERAS PLASTICAS GRANDES NEGRAS 500MMX7.6	1	
416	ABRAZADERAS PLASTICAS MEDIANAS NEGRAS 370MMX4.8	1	
417	ACEITE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	
418	ACOPLE MANGUERA SONDEO DEL YOYO	1	
419	ACOPLE 1" PARA MANGUERA DE SONDEO	1	
420	AFCP CAPSULAS R2 1	1	
421	APR2 MACHO	1	
422	APR2 MACHO 1*1	1	
423	ARNES ECU NGNIE 12QE32	1	
424	BASE Y FILTRO SECADOR DEF	1	

	425	BATERIA CON BORNES	1	
	426	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	
	427	BOMBA DE EMBRAGUE	1	
	428	BOMBILLO	1	
	429	BOMBILLO HALOGENO	1	
	430	BOMBILLO W21/5W	1	
	431	BORNE BATERIA	1	
	432	CABLE BATERIA DE ARRANQUE	1	
	433	CABLE DUPLEX	1	
	434	CABLE ELECTRONICO # 14	1	
	435	CANDADOS RACHERS DEL FRENO	1	
	436	CAMARA FRENOS TIPO 30	1	
	437	CAPSULA	1	
	438	CAPSULA R2 DE 1"	1	
	439	CHAPETAS CON TORNILLOS	1	
	440	CINTA AISLANTE 3M	1	
	441	CINTA REFLECTIVA 3M	1	
	442	COCUYO GUARDABARRO LADO DERECHO	1	
	443	CODO 1" PRESION	1	
	444	CONTACTO TAPA PITO 4300	1	
	445	CORNETA AIRE	1	
	446	CREMALLERA PUERTA	1	
	447	CRUCETAS CARDAN	1	
	448	DESENGRASANTE	1	
	449	DISCO FRENO CLUTCH	1	
	450	EJE CLUTCHAMBRAGUE	1	
	451	ELECTROVALVULA FRENO AHOGO	1	
	452	EMPAQUE FRENO DE AHOGO	1	
	453	EMPAQUE TAPA BOMBA TOMA FUERZA	1	
	454	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1	
	455	EMPAQUETADURA SECADOR AIRE	1	
	456	FLANSHE	1	
	457	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	
	458	FLASHER 8" EQUIPO SUCCION	1	
	459	FRENO DE AHOGO 4300	1	
	460	GAS REFRIGERANTE 134A30 LB	1	
	461	HARNES CONECTOR MODULO	1	
	462	HARNES CONECTOR INYECTOR	1	
	463	HARNES ENCNDIDO	1	
	464	HOROMETRO	1	
	465	HORQUILA EMBRAGUE	1	
	466	INSERTOS 3/8	1	
	467	INSUMO T LIMPIADOR WYPALL	1	
	468	JUEGO ACOPLE RAPIDO	1	
	469	JUEGO DE BANDAS	1	
	470	JUEGO DE TAPETES	1	
	471	KIT CABRILLA	1	
	472	KIT DE EMBRAGUE	1	
	473	KIT VALVULAFRENO PARQUEO	1	

474	LAMPARA DIRECCION DERECHA	1	
475	LAMPARA GRANDE	1	
476	LICUADORA CON SWICHE	1	
477	LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRÓNICO QD (8 ONZ)	1	
478	LIQUIDO AFLOJADOR PENETRANTE CRC	1	
479	LLANTA 12R 22,5	1	
480	LLANTA 425/65 R22,5	1	
481	MACHO R2 DE 1"	1	
482	MANGUERA 21/4 DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA	1	
483	MANGUERA CORAZA 10MM 3/8	1	
484	MANGUERA HIDRAULICA R12 1/8 ACP	1	
485	MANGUERA REFRIGERACION	1	
486	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	
487	MINIFUSIBLE 20 AMPERIOS	1	
488	MODULO QL9893 DT 466	1	
489	MODULO/BOMBA DOSIFICADORA DEF ISB/ISF	1	
490	ORING AIRE ACONDICIONADO	1	
491	PASADOR EMBRAGUE	1	
492	PEDAL ACELERADOR	1	
493	PITO DE REVERSA	1	
494	PLUMILLA UNIDAD	1	
495	PRENSA EMBRAGUE	1	
496	RACOR MANGUERA DE RANGO	1	
497	RACOR B69-B120 (3/8-1/8)	1	
498	RACOR MANGUERA SONDEO	1	
499	RADIADOR	1	
500	RELOJ TEMPERATURA ACEITE	1	
501	RESORTE DEL CLUTCH	1	
502	RODAMIENTO VOLANTE MOTOR	1	
503	ROLLO TEFLON	1	
504	SILLA PEDESTAL ALTO	1	
505	SCANNER	1	
506	SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	
507	SUAVIZADOR DE EMBRAGUE	1	
508	SWICHE ENCENDIDO	1	
509	TAPA CABRILLA	1	
510	TAPA METALICA RADIADOR	1	
511	TERMOSTATO	1	
512	TUBO AIRE ACONDICIONADO	1	
513	TUBO REFUERZO	1	
514	TURBO	1	
515	UNION 1	1	
516	VALVULA EXPANSION AIRE ACONDIC IONADO	1	
517	VALVULA PARQUEO	1	
518	VALVULA SELENOIDE FAN DRIVE	1	
519	YOKI CON ESPIGA	1	

	CARGADOR BOCAT CASE MINICARGADOR 440 MODELO 2010		
	520	ADITIVO LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICO	1
	521	BOTELLA HIDRAULICA PLUMA	1
	522	CORRERA DE ACCESORIOS	1
	523	ELECTROVALVULA HIDRAULICA	1
	524	EMPAQUE CARTER	1
	525	EMPAQUETADURA DE ACERVOS	1
	526	EMPAQUETADURA EJE DE CONTROL BOMBA HIDRAULICA	1
	527	EMPAQUETADURA Z-300 50-60	1
	528	EMPAQUETADURA SPOOLER	1
	529	ENGRASADORA MANUAL	1
	530	GUARDAPOLVO JOYSTICK LADO IZQUIERDO	1
	531	GRASERAS	1
	532	HEMBRA JIC9/16 *1/4	1
	533	INYECTOR MANUAL PEQUEÑO	1
	534	JUEGO DE EMBLEMAS	1
	535	LLANTA 12 X16.5	1
	536	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	1
	537	MANGUERA DE 8 X 1 DE LARGO	1
	538	MANGUERA R 2 ¼	1
	539	MANGUERA HIDRAULICA	1
	540	MANGUERA HIDRAULICA DE ELEVACION	1
	541	MANGUERA SISTEMA COMBUSTIBLE INYECCION	1
	542	MANGUERA TRANSLACION HIDRAULICA	1
	543	MASTER DE CORRIENTE	1
	544	METALIZAR EJES GIRO	1
	545	PASADOR DE 1	1
	546	PASADOR DE 1 ¼	1
	547	PASADOR DE 1 3/8	1
	548	PINES DE 1	1
	549	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL	1
	550	RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1
	551	SELLOS	1
	552	TUERCAS	1
	553	VALVULA SELLOMATIC	1
	COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000		
	554	1 MT TUBO DE COBRE PARA PRECION DE ACEITE	1
	555	ABRAZADERAS PLASTICAS	1
	556	ACOPLES EN L 3/16	1
	557	AUTOMATICO ARRANQUE	1
	558	CORREA AUTOMOTRIZ	1
	559	CORREA BX	1
	560	CUÑA	1
	561	CURVA EXHOSTO	1
	562	HOROMETRO	1
	563	INDUCIDO ARRANQUE	1

564	INSUMOS ELECTRICOS	1
565	JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1
566	NEUMÁTICO	1
567	PALA CORTA ASFALTO	1
568	RODAMIENTOS	1
569	TAPA COMBUSTIBLE	
570	TAPA RADIADOR	1
571	TAPA TANQUE REFRIGERACION	1
	CHEVROLET FVZ OET 018 2017	
572	ABRAZADERAS PLASTICAS	1
573	ABRAZDERAS INDUSTRIAL	1
574	ACOPLE ALUMINIO	1
575	ACOPLE HEMBRA DE 3	1
576	ACOPLE MACHO DE 3	1
577	ACOPLE MANGUERA	1
578	ANILLOS DE CAUCHO	1
579	BALINERA VOLANTE	1
580	BATERIA 30H 1100	1
581	BOCEL LAMPARA DELANTERA DERECHA	1
582	BOMBILLOS	1
583	CAPUCHON MOTOBOMBA 3/3"	1
584	CAUCHOS ACOPLES HEMBRA	1
585	CAUCHOS S/M	1
586	CINTA COMBINADA (BLANCA-ROJA)	1
587	CINTA ROJA REFLECTIVA MTS	1
588	COCUYOS LED LATERALES	1
589	CORDEL	1
590	DISCO CLUTCH	1
591	FILTRO AIRE	1
592	FUSIBLES	1
593	HORQUILLA DE LA 1/2 CAJA	1
594	INSERTO 5/16	1
595	INSTALACION MOTOBOMBA EN TANQUE	1
596	JUEGO PLUMILLAS 21"	1
597	JUEGO TERMINALES GUAYA	1
598	KIT EMBRAGUE	1
599	LAMPARAS LATERALES	1
600	LLANTA DIRECCIONAL 295X80 R22,5	1
601	LLANTA TRACCION 295X80 R22,5	1
602	MANGO YOYO	1
603	MANGUERA DE 3" X 6MTS	1
604	MANGUERA X MT BOMBA	1
605	MOTOBOMBA 3X3	1
606	PARCHE VIPAL No.10	1
607	PASADOR HORQUILLA	1
608	PITO REVERSA	1
609	RACOR B62-5/16	1
610	REGLETA DE 24WOLTIOS AMARILLA	1
611	RESORTES S/M	1

	612	SENSOR RPM	1	
	613	SENSOR VELOCIMETRO	1	
	614	SOPORTES MOTOBOMBA	1	
	615	TANQUE MOTOBOMBA	1	
	616	TAPA GUITARRA	1	
	617	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	
	618	TERMINAL HEMBRA	1	
	619	TORNILLOS CON GUASA, ARANDELAS Y TUERCAS DE SEGURIDAD	1	
	620	TUBO SILICONA	1	
	621	VOLANTE MOTOR	1	
	622	YOYO	1	
	GUADAÑAS 3 UNIDADES			
	623	JUEGO DE CUCHILLAS	1	
	624	JUEGO DE RODAMIENTO	1	
	625	JUEGO DE BUJES	1	
	PLANTAS ELECTRICAS			
	626	BATERIA 34-900 ACDELCO	1	
	627	BATERIA 600	1	
	628	BATERIA DE 20KVA 24R1150	1	
	629	CARBURADOR	1	
	630	LLANTAS S/M	1	
	631	MANIJA YOYO	1	
	632	RADIADOR	1	
	633	RETENEDOR	1	
	634	TOMA CORRIENTE	1	
	635	TORNILLOS	1	
	636	YOYO	1	
	PLANTAS ELECTRICA DUCSON			
	637	YOYO MOTOR MOTOBOMBA	1	
	638	MAGNETO INTERIOR UNIDAD	1	
	PLANTAS ELECTRICAS			
	639	BASE FILTRO AIRE	1	
	340	BUJIA	1	
	641	SOPORTE DELANTERO	1	
	PLANTA ELECTRICA NPR 022 CAMION FURGON MODELO 2010			
	642	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/4	1	
	643	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 3/8	1	
	644	ACOP-PER APR 12M NPT 1.1/4 *1.5/8	1	
	645	ACOP-PER APR 12 M NPT 1.1/4 *1/4	1	
	646	CAPSULA R2,1.1/4	1	
	647	CONECTOR HEMBRA Y MACHO DE 3 PINES	1	
	648	FILTRO COMBUSTIBLE PLANTA	1	
	649	MANGUERA 14 R 6 DE 2 MT	1	
	650	MANGUERA 3/8 R6 DE 3MT	1	
	GENERADOR ROBOT OTE 022			
	651	FILTRO ACEITE	1	
	652	FILTRO COMBUSTIBLE	1	
	653	FILTRO AIRE	1	

654	FILTRO TRAMPA	1
PLANTA ELECTRICA BOCATOMA CAY		
655	AUTOMATICO ARRANQUE	1
MAQUINA SALTARIN QA		
656	AMORTIGUADOR	1
657	BASE AMORTIGUACION	1
658	BASE SOPORTE	1
659	BUJE	1
660	CARBURADOR	1
661	EMPAQUE EXOSTO	1
662	EMPAQUE CULATA	1
663	EMPAQUE TAPA CULATA	1
664	EMPAQUE TAPA VALVULA	1
665	EMPAQUETADURA	1
666	ESPARRAGO	1
667	ESPUMA FILTRO	1
668	EXOSTO	1
669	FILTRO ACEITE	1
670	FILTRO AIRE	1
671	FILTRO COMBUSTIBLE	1
672	FILTRO COMPLEMENTO SALTARIN	1
673	FUELLE	1
674	GENERADOR	1
675	KIT ACELERADOR	1
676	MANGUERA COMBUSTIBLE	1
677	MANILAR	1
678	MOTOR	1
679	PALANCA ACELERADOR	1
680	PIN DE SUJECION	1
681	PLACA REGULADORA	1
682	PLANCHA	1
683	SILENCIADOR	1
684	SOPORTE FUELLE	1
685	TANQUE	1
686	TANQUE COMBUSTIBLE	1
687	TAPA ACEITE	1
688	TOBERAS COMBUSTIBLE	1
689	TORNILLO 6MM	1
690	TORNILLO BASE	1
691	TORNILLO GUIA	1
692	TORNILLO HEXAGONAL	1
693	TUERCA BASE	1
694	VALVULA DRENAJE	1
695	YOYO COMPLETO	1
696	ZAPATA	1
MARTILLO DEMOLEDOR		
697	ABRAZADERA	1
698	ACTUADOR	1
699	ANILLO RECTANGULAR	1

	700	BRIDA INTERMEDIA	1	
	701	CABLE DE CONEXIÓN	1	
	702	CLAVIJA	1	
	703	ESTRIBO DE SUJECCION	1	
	704	INTERRUTOR	1	
	705	JUNTA	1	
	706	MANGUITO DE CABLE	1	
	707	MUELLE BELL	1	
	708	PERNO	1	
	709	PISTON DE BLOQUEO	1	
	710	PLACA INTERMEDIA	1	
	711	PORTA CORONA	1	
	712	PORTA ESCOBILLAS	1	
	713	PORTA IODOS	1	
	714	PUNTA MARTILLO	1	
	715	REGULA DE VENTILACION	1	
	716	RODAMIENTO	1	
	717	TAPA DE CIERRE	1	
	718	TAPA VENTILADOR	1	
	719	TUBO GUIA	1	
	720	TUERCA HEXAGONAL	1	
		MARTILLO NEUMATICO		
	721	ACOPLE RAPIDO	1	
	722	EMPAQUETADURA GENERAL	1	
	723	FILTRO DEL SEPARADOR DEL COMPRESOR	1	
	724	MANGUERA	1	
	725	MEDIDOR DE PRESION DE ACEITE	1	
	726	MEDIDOR DE TEMPERATURA	1	
	727	PUNTA MARTILLO	1	
	728	RACOR DE DOBLE ENTRADA S/M	1	
	729	RACORES PARA MONOMETROS	1	
	730	TURBO DE COBRE PARA PRECION DE ACEITE	1	
		MOTOBOMBA		
	731	ARRANQUE	1	
	732	BOQUILLA DE ENTRADA	1	
	733	BOQUILLA DE SALIDA	1	
	734	CARACOLA	1	
	735	CARBURADOR	1	
	736	CORDEL	1	
	737	EMPAQUETADURA	1	
	738	EMPAQUE CARBURADOR	1	
	739	EXHOSTO	1	
	740	IMPULSOR	1	
	741	MANGUERA 3*6 SUCCION MOTOBOMBA	1	
	742	ORING	1	
	743	REJILLA EXHOSTO	1	
	744	RODILLO AGUJA	1	
	745	SELLO MECANICO	1	
	746	SENSOR ACEITE	1	

747	SOPORTE RODAMIENTO	1
748	SWICH ENCENDIDO	1
749	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1
750	TAPA ALUMINIO	1
751	TAPON LLENADO ACEITE	1
752	TUERCA IMPELER	1
753	YOYO	1
CORTADORA CONCRETO		
754	ARRANQUE COMPLETO GX 35	1
755	KIT CARBURADOR 5200	1
756	BROQUEREL BEAVER	1
757	EMPAQUE EXOSTO	1
758	ESPARRAGO EXOSTO 660	1
CMPACTADOR BINITIN		
759	PIÑON DE ARRASTRE	1
760	CARBURADOR	1

SERVICIOS/ MANTENIMIENTOS

	NISSAN OCJ 471 CAMIONETA MODELO 2012, NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012, NISSAN OCJ 473 CAMIONETA MODELO 2012.	
ITEM	**DETALLE DEL BIEN**	**CANT**
1	AJUSTE EXOSTO	1
2	AJUSTE BOMPER DELANTERO	1
3	AJUSTE Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1
4	ALINEACION Y BALANCEO	1
5	ARREGLO BASE TEMPLETE TIJERA INFERIRO	1
6	ARREGLO BOMPER TRASERO Y PINTURA	1
7	ARREGLO ESPUMAS	1
8	ARREGLO EXOSTO	1
9	ARREGLO GUARDABARRO	1
10	ARREGLO PUERTA	1
11	ARREGLO SILLA CONDUCTOR	1
12	ARREGLO SILLA DELANTERO COMPLETA	1
13	CALIBRACION DE INYECTORES	1
14	CAMBIAR PASADORES Y EMBUJAR BISAGRAS PUERTA CONDUCTOR	1
15	CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZA	1
16	CAMBIO AUTOMATICO ARRANQUE	1
17	CAMBIO BOMBA EMBRAGUE	1
18	CAMBIO BUJES PRENSA	1
19	CAMBIO CILINDROS DE CHAPAS	1

20	CAMBIO DE CHAPAS PUERTAS Y TAPA TANQUE	1	
21	CAMBIO DE ROTULAS	1	
22	CAMBIO DE SOPORTE CARDAN	1	
23	CAMBIO DE STOP TRASEROS	1	
24	CAMBIO KIT EMBRAGUE	1	
25	CAMBIO PASTILAS DELANTERAS	1	
26	CAMBIO REGULADOR PRESION COMBUSTIBLE	1	
27	CAMBIO RESORTE SILLA	1	
28	CAMBIO SILENCIADOR TRASERO	1	
29	CAMBIO TOPES TIJERAS	1	
30	CENTADA DE KIT ORING REGULADA PRESION	1	
31	CEPILLAR CAMPANAS	1	
32	CORRECCION FUGA ACEITE	1	
33	D/M PUERTA LADO CONDUCTOR RECONSTRUCCION BUJES Y PASADORES	1	
34	DESMONTE Y MONTE LLANTA	1	
35	DESPINCHE LLANTA	1	
36	ELABORACION PISO	1	
37	ENGRASE GENERAL	1	
38	FABRICACION LLAVE SWITCHE ENCENDIDO	1	
39	INSTALACION BOMPER DELANTERO	1	
40	INSTALACION DE CRUCETA DE CARDAN	1	
41	INSTALACION DE TARRO RECUPERADOR DE RADIADOR	1	
42	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	
43	LAVADO INYECTORES	1	
44	LAVADOR GENERAL (MOTOR, CARROCERIA E INTERIOR)	1	
45	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	
46	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	
47	MANTENIMIENTO CAMBIO DE BOMBA	1	
48	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
49	MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	
50	MANTENIMIENTO DE SENSORES ELECTRICOS	1	
51	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	
52	MANTENIMIENTO INYECTOR	1	
53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SUSPENSION	1	
54	MANTENIMIENTO SUSPENSION DELANTERA	1	

55	MANTENIMIENTO SWITCHE ENCENDIDO	1	
56	MONTAJE DE LLANTAS	1	
57	PINTURA CAPOT	1	
58	PINTURA PUERTA DELANTERA Y TRASERA DERECHA	1	
59	PINTURA PUERTA IZQUIERDA DELANTERA	1	
60	PINTURA Y LATONERIA COSTADO DERECHO Y PLATON	1	
61	PINTURA Y LATONERIA COSTADO IZQUIERDO	1	
62	RECTIFICAR DISCOS	1	
63	RECTIFICAR DISCOS TRASERO	1	
64	REPARACION ARRANQUE	1	
65	REPARACION ARRANQUE	1	
66	REPARACION CULATA	1	
67	REPARACION DE MOTOR	1	
68	REPARACION SISTEMA DE PLUMILLAS	1	
69	REPARACION SUSPENSION DELANTERA	1	
70	RESTAURAR PLACAS	1	
71	REVISION ELECTRICA	1	
72	ROTACION LLANTA	1	
73	SCANER MOTOR	1	
74	SERVICIO DE PRENSA	1	
75	SERVICIO RECTIFICADORA	1	
76	SINCRONIZACION	1	
77	SOLDADURA EXOSTO	1	
78	SOLDADURA PIEZAS GRANDES	1	
79	SOLDADURA PIEZAS PEQUEÑAS	1	
80	SONDEADA RADIADOR	1	
81	TAPICERIA SILLAS	1	
82	TAPIZADA SILLA DELANTERA COMPLETA	1	
83	TAPIZAR SILLA 3 PUESTOS	1	
84	TENSION DE FRENOS	1	
85	TENSIONADA DE FRENOS EN GENERAL	1	
86	VULCANIZADA LLANTA	1	
MITSUBISHI OCJ 511 CAMIONETA MODELO 2013			
87	AJUSTE DE TRANSMISION	1	
88	ALINEACION Y BALANCEO	1	
89	ARREGLO DE RADIADOR	1	

	90	ARREGLO VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQUEIRDA	1	
	91	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES	1	
	92	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	
	93	CAMBIO BOBINA INYECTOR	1	
	94	CAMBIO DE GUIAS DE CULATA	1	
	95	CAMBIO DE ROTULAS	1	
	96	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1	
	97	CAMBIO INJULO DE BIELA	1	
	98	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	
	99	CAMBIO SISTEMA ELEVAVIDRIOS A MANIJAS	1	
	100	CAMBIO STOP	1	
	101	CAMBIO VALVULAS Y GUIAS	1	
	102	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	
	103	D/M INYECTOR	1	
	104	D/M MOTOR DE ARRANQUE	1	
	105	D/M SUAVIZADA CLUTCH	1	
	106	DESPINCEHE LLANTA	1	
	107	EMCAMISAR MOTOR	1	
	108	ENCAMISAR BLOQUE	1	
	109	INSTALACION CARPA	1	
	110	LAVADO GENERAL	1	
	111	LAVADO GENERAL (CARROCERIA EXTERIOR, MOTOR Y ASPIRADA)	1	
	112	LAVADO GENERAL Y LAVADO MOTOR	1	
	113	M.O REPARACION CULATA	1	
	114	MANTENIMIENTO CAJA DIRECCION	1	
	115	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
	116	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A.A. Y RECARGA	1	
	117	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL DE FRENOS	1	
	118	MANTENIMIENTO CORRECTIVO KIT DE EMBRAGUE	1	
	119	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	
	120	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	1	
	121	MANTENIMIENTO SUSPENSION	1	
	122	MONTAJE DE LLANTA	1	
	123	MONTE Y DESMONTE ALTERNADOR	1	

124	MONTE Y DESMONTE CAJA DE CAMBIOS	1	
125	MONTE Y DESMONTE CAJA DE DIRECCION	1	
126	MONTE Y DESMONTE CAJA VELOCIDADES	1	
127	POLICHADA	1	
128	RECTIFICAR CAMPANA	1	
129	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	1	
130	RECTIFICAR CULATA	1	
131	RECTIFICAR DISCO	1	
132	REMACHADA BANDAS	1	
133	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	
134	REPARACION DE ARRANQUE	1	
135	REPARACION DE MOTOR	1	
136	REPARACION SUSPENSION DELANTERA	1	
137	REPARACION SUSPENSION TRASERA	1	
138	REVISION AIRE ACONDICIONADO	1	
139	REVISIÓN ELÉCTRICA	1	
140	ROTACION LLANTA	1	
141	SCANER MOTOR	1	
142	SONDEAR RADIADOR	1	
143	TENSION DE FRENOS	1	
144	VULCANIZADA LLANTA	1	
VACTOR OTE 024 CAMION MODELO 2009, VACTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006, VACTOR OET 019 CAMION 2017.			
145	AJUSTE COJINES	1	
146	AJUSTE DE ABRAZADERA DE REFRIGERANTE PARTE SUPERIOR DEL MOTOR	1	
147	AJUSTE YOYO	1	
148	ALINEACION Y BALANCEO	1	
149	ALINEAR Y BALANCEAR TURBO	1	
150	ARREGLO FUGA DE COMBUSTIBLE	1	
151	ARREGLO CHAPAS Y CILINDROS CON LLAVE	1	
152	ARREGLO CHASIS	1	
153	ARREGLO MANGUERA DE SONDEO	1	
154	ARREGLO DEL RADIADOR	1	
155	ARREGLO DEL TABLERO	1	
156	ARREGLO FUGA DE ACEITE	1	
157	ARREGLO RHIN 22.5 EN HIERRO	1	
158	ARREGLO TANQUE DE AGUA	1	

	159	CALIBRACION CONJUNTO EMBRAGUE	1	
	160	CALIBRACION EMBRAGUE	1	
	161	CALIBRACION VARILLAJE SUPERIOR O INFERIOR DEL EMBRAGUE	1	
	162	CALIBRACION Y ARREGLO BOMBA INYECCION INCLUYE CAMBIO EMPA	1	
	163	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES	1	
	164	CAMBIO ACOPLE MANGUERA DE SONDEO	1	
	165	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	1	
	166	CAMBIO DE LA BOQUILLA DE MANGUERA SONDEO	1	
	167	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	
	168	CAMBIO DISCO FRENO CLUTCH	1	
	169	CAMBIO EJE CLUTCH EMBRAGUE	1	
	170	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA BOMBA TOMA FUERZA	1	
	171	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1	
	172	CAMBIO ESPIGA CARDAN	1	
	173	CAMBIO FANG CLUTCH	1	
	174	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1	
	175	CAMBIO KIT FAN CLUTCH	1	
	176	CAMBIO MANGUERA REFRIGERACION	1	
	177	CAMBIO PRENSA EMBRAGUE	1	
	178	CAMBIO VALVULA REGULADORA	1	
	179	CONEXIÓN ELECTRICO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	
	180	D/M CARDAN	1	
	181	D/M COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO Y SOPORTE	1	
	182	D/M MANGUERA HIDRAULICA	1	
	183	D/M TIMON	1	
	184	D/M TUBO FUEGO MOTOR	1	
	185	D/M TUBO DESFOGUE MOTOR	1	
	186	D/M YOKE SPEED	1	
	187	D/M TRANSMISION CAMION	1	
	188	DESMONTE Y REPARACIÓN DEL MOTOR	1	
	189	DESMONTE SOPORTE SUSPENSION CABINA PARA CAMBIO DE BOMBONAS	1	
	190	DESPINCHE LLANTA	1	

191	DIAGNOSTICO AVERIA ELECTRICA EN GENERAL	1
192	DIAGNOSTICO DE DURO ENCENDIDO Y ARRANQUE MOTOR ELECTRICO	1
193	DIAGNOSTICO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1
194	DIAGNOSTICO SISTEMA A/C	1
195	ENDEREZADA BOMPER Y PINTURA	1
196	ENGRASE CRUCETAS	1
197	ENGRASE CRUCETAS Y PASADORES	1
198	ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS	1
199	ENGRASE GENERAL	1
200	ENGRASE GENERAL VEHICULO + EQUIPO VACTOR	1
201	EXTRACION TORNILLO	1
202	HECHURA EXOSTO PLANTA AUXILIAR	1
203	INSTALACION HOROMETRO	1
204	LAVA DE TANQUES	1
205	LAVADO GENERAL	1
206	LIMPIEZA DE CONECTORES DEL SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOR	1
207	MANO DE OBRA CANDADO FRENOS TRASEROS	1
208	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PIEZAS DEL EMBRAGUE	1
209	MANO DE OBRA REVISION INYECCION	1
210	MANO DE OBRA RODAJES TRASEROS	1
211	MANTENIMIENJTO TRAMPA SECADORA	1
212	MANTENIMIENTO BOMBA ALTA COMBUSTIBLE	1
213	MANTENIMIENTO BOMBA RODER Y CHEQUE	1
214	MANTENIMIENTO CAMARA DE SEGURIDAD	1
215	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1
216	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOCIDADES	1
217	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISILLAS	1
218	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CODO DE ALTA PRESION	1
219	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DIAFRAGMA	1
220	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO	1
221	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMOSTATO	1
222	MANTENIMIENTO CULATO COMPRESOR	1

	223	MANTENIMIENTO DEFENSA TRASERA	1	
	224	MANTENIMIENTO DEL AA	1	
	225	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERIAS	1	
	226	MANTENIMIENTO EJE	1	
	227	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	
	228	MANTENIMIENTO EMPAQUE BOMBA DE FRENO	1	
	229	MANTENIMIENTO FRENOS DE AHOGO	1	
	230	MANTENIMIENTO FRENOS EN GENERAL	1	
	231	MANTENIMIENTO LINEA COMBUSTIBLE	1	
	232	MANTENIMIENTO MOTOR ARRANQUE	1	
	233	MANTENIMIENTO RACOR FUSION AGUA	1	
	234	MANTENIMIENTO REPARACION INYECTORES	1	
	235	MANTENIMIENTO SENSOR VALVULA RODER CONO EJE 5/8	1	
	236	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCIÓN	1	
	237	MANTENIMIENTO TURBO	1	
	238	MANTENIMIENTO VALVULA RELAY	1	
	239	MONTAJE LLANTAS	1	
	240	PRESURIZAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	
	241	PROGRAMACION DE ECM	1	
	242	PROGRAMACION DE ECM ESCANER PARA LECTURA DE FALLOS Y PRUEBA DE DESEMPEÑO	1	
	243	PURGA Y CARGA SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CON COMPRESOR CCI	1	
	244	PURGA Y CARGA SISTEMA DE A/C CON COMPRESOR CCI RECIP	1	
	245	R/R SENSOR PEDAL ACELERADOR	1	
	246	REALIZAR CAZA FALLA BAJA SALIDA DE POTENCIA DEL MOTOR PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO POR BAJA POTENCIA DEL MOTOR	1	
	247	REALIZAR PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO DE CARRETERA USANDO PRUEBA DE RUTA PARA VALIDAR POTENCIA	1	
	248	RECONSTRUCCIÓN EJE CORREDIZO	1	
	249	RECONSTRUCCIÓN PUNTA EJE BOMBA	1	
	250	RECONSTRUCCIÓN TAPA Y COLLARIN	1	
	251	RECONSTRUCION EJE	1	
	252	RECTIFICADA DEL YOKE Y LA ESPIGA DEL CARDAN	1	
	253	RECTIFICAR CULATA INCLU LAVADO, PRUEBA HIDROSTATICA, RECTIFICADA BASES, CAMBIO GUIAS, CAMISILLAS, INTSLACION ASIENTOS	1	

254	REEMPLAZAR ARNES DE MOTOR	1	
255	REEMPLAZAR CABLE DE LA BATERIA AL MOTOR DE ARRANQUE	1	
256	REEMPLAZAR CAMARA DE FRENO	1	
257	REEMPLAZAR CONJUNTO FRENO DE AHOGO	1	
258	REEMPLAZAR CORNETA DE AIRE	1	
259	REEMPLAZAR ENSAMBLE DE VALVULA DEL CONTROL DEL SELECTRO	1	
260	REEMPLAZAR LINEA DE AIRE DE VALVULA DE CONTROL DEL FRENO DE AHOGO	1	
261	REEMPLAZAR MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	
262	REEMPLAZAR SENSOR DE BAJO NIVEL REFRIGERANTE	1	
263	REEMPLAZAR TERMOSTATO	1	
264	REEMPLAZAR TUBERIA ESCAPE	1	
265	REEMPLAZAR VALVULA DE EXPANSION	1	
266	REEMPLAZAR VALVULA RELAY DE HCU CON COMPRESOR DE AIRE	1	
267	REEMPLAZAR VALVULA DE CONTROL DEL FRENO DE PARQUEO	1	
268	REEMPLAZO DE LA VALVULA EXPANSION	1	
269	REMOVER E INSTALAR ARNES DE OEM	1	
270	REMOVER REINSTALAR COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO Y SOPORTE	1	
271	REMOVER Y REINSTALAR SOPORTE	1	
272	REMOVER Y REINSTALAR CAJA DE FUSIBLES Y RELES	1	
273	REPARASION BASES (EQUIPO ALIADP)	1	
274	REPARACIÓN BOMBA INYECCIÓN GENERAL	1	
275	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA	1	
276	REPARACION DE ARNES DE CABLEADO	1	
277	REPARACION DE PURGA	1	
278	REPARACION MANGUERAS	1	
279	REPARACIÓN RELOJ RPM	1	
280	REPARACIÓN RPM MECANICO	1	
281	REPARACIÓN TANQUES Y PINTURAS	1	
282	REPARAR CAJA DE DIRECCION	1	
283	REVISION CAMBIO DE RODAMIENTOS Y EMPAQUES	1	
284	REVISION COMPRESOR AIRE	1	
285	REVISION DE LUCES EN GENERAL	1	

286	REVISION FUGA DE AIRE	1	
287	REVISION TECNOMECANICA	1	
288	SERVICIO Y REPARACION ARNES MODULO COMUNICACIÓN OEM	1	
289	SERVICIO Y REPARACION HARNES FUSE BOX	1	
290	SCANER MOTOR	1	
291	SOLDADURA DEL EVAPORADOR	1	
292	SOLDADURA TANQUE RECUPERACION DEL AGUA DE RADIADOR	1	
293	SOLDADURA TUBO DE LA MANGUERA DEL AIRE ACONDICIONADO	1	
294	TAPIZADA DE SILLAS	1	
295	TENSIONADA DE FRENOS	1	
296	VULCANIZAR LLANTA	1	
NPR OTE 022 CAMION FURGON MODELO 2010			
297	ALINEACION TURBINA	1	
298	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	
299	BALANCEO TURBINA	1	
300	CAMBIO DE LA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	1	
301	CAMBIO DE BUJES PRENSA	1	
302	DESPINCHE DE LLANTAS	1	
303	D/M TANQUE COMBUSTIBLE	1	
304	ENGRASE GENERAL (TODAS LAS PIEZAS)	1	
305	EMPAQUETAR TURBO	1	
306	INSTALACION PITO REVERSA	1	
307	INSTALACION DE SISTEMA EQUIPO DE LAVADO	1	
308	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	
309	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
310	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	
311	MANTENIMIENTO FRENOS EN GRAL	1	
312	MANTENIMIENTO Y REVISION RADIADOR AGUA SONDEO	1	
313	MONTAJE DE LLANTA	1	
314	RECTIFICAR ROSCA TAPON	1	
315	REMACHAS BANDAS DELANTERAS	1	
316	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS	1	
317	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA	1	
318	REVISION BOMBA INYECCION	1	
319	REVISION FUGA TURBO Y CAMBIO DE RACORES	1	
320	ROTACION DE LLANTAS	1	

321	SERVICIO RECTIFICADA MOTOR	1
322	SERVICIO RECTIFICAR CULATA	1
323	TENSIONADA DE FRENOS	1
324	TENSION DE FRENOS	1
SUPER CARRY OTD 918 CAMIONETA MODELO 2006		
325	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1
326	CAMBIO CONTROL LUCES	1
327	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
328	CAMBIO EXOSTO	1
329	CAMBIO PITO REVERSA	1
330	CEPILLAR CAMPANAS	1
331	CAMBIO PULVERIZADOR	1
332	DESMONTE Y MONTE TANQUE GASOLINA	1
333	DESPINCHE DE LLANTA	1
334	D/M CARBURADOR	1
335	D/M GUAYAS	1
336	D/M TANQUE COMBUSTIBLE	1
337	ENSAMBLES DE CRUCETAS DE CARDAN	1
338	LATONERIA GENERAL VEHICULO	1
339	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1
340	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA MOTOR	1
341	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SUSPENSION	1
342	PINTURA GENERAL VEHICULOS	1
343	POLARIZADO	1
344	TAPIZ PISO CABIN A	1
345	TAPICERIA Y FORROS EN GENERAL	1
346	RECALZAR ZAPATAS	1
347	RECTIFICAR DISCOS	1
348	REPARACION GUAYA PALANCA CAMBIOS	1
349	REVISION ENCENDIDO ELECTRICO	1
350	REVISION DE FRENOS	1
351	REVISION MEDIDOR GASOLINA	1
352	REVISION SUSPENSION	1
353	SINCRONIZACION	1
354	SERVICIO DE PRENSA	1
355	SOLDADURA FILTRO ACEITE	1
CANTER OTD 955 CAMION MODELO 2000		
356	ALINEACION CARDAN	1

357	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	
358	ARREGLO ARRANQUE	1	
359	ARREGLO DE MOTOR	1	
360	ARREGLO GUAYA VELOCIMETRO	1	
361	ARREGLO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	
362	ARREGLO PUNTA CACHO	1	
363	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1	
364	ARMADA DE EJE	1	
365	CALIBRACION Y ARREGLO BOMBA INYECCION INCLUYE CAMBIO EMPA	1	
366	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES	1	
367	CAMBIO ALTERNADOR	1	
368	CAMBIO BALINERA CARDAN	1	
369	CAMBIO BOMBA DE EMBRAGUE	1	
370	CAMBIO DE BUJES SPLIDERS	1	
371	CAMBIO DE BUJES TRASEROS MUELLES	1	
372	CAMBIO BUJES DE CACHO	1	
373	CAMBIO 2 MODULOS ESPALDAR, CAMBIO 2 MODULOS ASIENTOS, REFORZAR CHASIS, TEMPLETES RESORTES, 2 FORROS ESPALDAR, 2 FORRO ASIENTO	1	
374	CAMBIO DE HOJAS MUELLES	1	
375	CAMBIO DE LAMINAS Y SOLDADURA PISO CARROCERIA	1	
376	CAMBIO EMPAQUE CULATA	1	
377	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	1	
378	CAMBIO STOP	1	
379	CAMBIO DE VENTILADOR	1	
380	CAMBIO DE RADIADOR	1	
381	CAMBIO DE SOPORTE CENTRAL DE CARDAN	1	
382	CAMBIO DE PERNO CON TUERCA	1	
383	CAMBIO FRENO AHOGO	1	
384	CAMBIO MASTER	1	
385	CAMBIO RETENES BOCIN	1	
386	CAMBIO DE SPLINDERES	1	
387	CAMBIO TERMINALES DIRECCION	1	
388	CORRECCION FUGA ACEITE	1	
389	D/M GUAYA ACELERADOR	1	
390	DESPINCHE DE LLANTAS	1	
391	ENGRASE DE RODAMIENTOS	1	

392	ENGRASE GENERAL	1	
393	ENGRASE MUELLES	1	
394	ENGRASE SOPORTE CARDAN	1	
395	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	
396	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	
397	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
398	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODAMIENTOS	1	
399	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE CAMBIOS	1	
400	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FRENOS GRAL	1	
401	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	
402	MANTENIMIENTO SISTEMA FRENO DE AHOGO	1	
403	RECONSTRUCCION CARROCERIA	1	
404	RECTIFICAR ROSCA	1	
405	REMACHAS BANDAS DELANTERAS	1	
406	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS	1	
407	REPARACION ALTERNADOR	1	
408	REPARACION BOMBA INYECCION	1	
409	REPARACION EXHOSTO	1	
410	REPARACION INYECTORES	1	
411	REPARACION MOTOR	1	
412	REVISION Y AJUSTE SPLINDER	1	
413	REVISION TABLERO	1	
414	ROTACION LLANTA	1	
415	SCANER MOTOR	1	
416	SERVICIO DE PRENSA	1	
417	SERVICIO RECTIFICADORA	1	
418	SOLDADURA DE PLATINAS Y BASE DEL MASTER	1	
419	SOLDADURA TANQUE COMBUSTIBLE	1	
420	SONDEADA RADIADOR	1	
421	TENSIONADA DE BANDAS DE FRENOS	1	
422	TENSIONADA DE FRENOS	1	
CARGADOR BOCAT CASE MINICARGADOR 440 MODELO 2010			
423	ACOPLADA DE MANGUERA	1	
424	AJUSTE BASES	1	
425	ARREGLO DE FUGAS	1	

426	ARREGLO FUGA HIDRAULICA	1	
427	BAJADA DE RUEDAS Y BOSINES Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	
428	BAJADA DE MOTOR PARA CAMBIO DE EMPAQUE	1	
429	CALIBRADA DE BOMBA DE INYECCIÓN HIDRÁULIC	1	
430	CALIBRADA DE BOMBA INYECCIÓN HIDRÁULICA AUX	1	
431	CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	
432	CAMBIO CUCHIILA D/M	1	
433	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	1	
434	CAMBIO DE ELECTROVALCULA HIDRAULICA	1	
435	CAMBIO DE RADIADOR	1	
436	CAMBIO DE RETENEDORES DELANTERO Y TRASERO	1	
437	CAMBIO GRASERAS	1	
438	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	1	
439	DESPINCHE LLANTAS	1	
440	DESMONTE DEL MOTOR PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL CARTER Y RETEN TRASERO CIGÜEÑAL CON CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS	1	
441	DESMONTE AGUILON DE BRAZO PARA CAMBIO DE BUJES Y PASADORES AL MISMO A LOS BUJES Y CAMBIO DE LOS MISMOS A LAS 47 BOTELLAS HIDRAULICAS ACOPOLAMIENTO DE HERRAMIENTAS PARA CAMBIO DE BUJES Y PASADORES FABRICACION BUJES Y PASADORES	1	
442	D/M GUARDAPOLVO JOYSTICK LADO IZQUIERDO	1	
443	ENDEREZADA DE RIN	1	
444	FABRICACION BUJES PEDAL	1	
445	INSTALACION DE EMBLEMAS EN EL MARTILLO NEUMATICO	1	
446	LAVADO EQUIPO GENERAL	1	
447	LAVADO DE EQUIPO GENERAL (LAVADO EXTERIOR Y DESENGRASE)	1	
448	LAVADO Y SONDEO RADIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	1	
449	LAVADO Y SONDEO RADIADOR DE AGUA	1	
450	MANO DE OBRA REVISION INYECCION	1	
451	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
452	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO	1	

453	MANTENIMIENTO DE 3 BRAZOS FLEXIBLES	1	
454	MANTENIMIENTO RADIADOR Y ENFRIADOR	1	
455	MANTENIMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN SOPORTE BRAZOS	1	
456	MANTENIMIENTO Y CAMBIO MANGUERA TRANSLACION	1	
457	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	
458	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1	
459	MARCACION LLANTAS	1	
460	MONTAJE LLANTA	1	
461	MO REVISION SISTEMA DE INYECCION	1	
462	PROBADOR FUGAS RADIADOR	1	
463	RECONSTRUCCION DEL EMBOLO	1	
464	RECONSTRUCCIÓN PIÑÓN PRINCIPAL	1	
465	REPARACION BOTELLLA HIRAULICA	1	
466	REPARACION CONTROL EQUIPO	1	
467	REPARACION MANDO IZQUIERDO DEL SISTEMA DE ALCE DE EQUIPO	1	
468	REPARACION SPOOLER PRINCIPAL	1	
469	REVISION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA IZQUIERDA	1	
470	ROTACIONES LLANTAS	1	
471	TENSIONADA GUAYA ACELERADOR	1	
472	REPARACION PALA COSTADO DERECHO	1	
473	REFUERZO DE BALDE	1	
474	SONDIAR RADIADOR	1	
475	TAPIZADA SILLA	1	
	COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000		
476	ARREGLO SELENOIDE	1	
477	ARREGLO TAPA COMPRESOR	1	
478	CAMBIO RETENEDOR	1	
479	DESPINCHE DE LLANTAS	1	
480	INSTALACION EXOSTO	1	
481	INSTALACION LUBRICADOR ACEITE	1	
482	INSTALACION RELOJ	1	
483	INSTALACION MEDIDORES TABLERO	1	
484	INSTALACION FILTRO SEPARADOR	1	
485	MANO DE OBRA REVISION VALVULA DE DESCARGUE	1	
486	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	

487	MANTENIMIENTO HIDRÁULICO GRAL	1	
488	MANTENIMIENTO MOTOR	1	
489	MANTENIMIENTO MOTOR ARRANQUE	1	
490	MANTENIMIENTO RADIADOR	1	
491	RECONSTRUCCION CARCASA	1	
492	RECONSTRUCCION SELENOIDE	1	
493	REPARACION ELECTRICA MARTILLO	1	
494	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	
495	SERVICIO TECNICO COMPRESOR	1	
496	SONDEADA Y ARREGLO GENERAL	1	
NPR OET 017 CAMION FURGON MODELO 2017			
497	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	
498	ARREGLO LUZ LED REVERSA	1	
499	CAMBIO DE STOP TRASEROS	1	
500	CHAPAS DE PUERTAS	1	
501	DESPINCHE DE LLANTAS	1	
502	ENGRASE GENERAL	1	
503	ENGRASE SPLENDERES	1	
504	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
505	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	
506	MANTENIMIENTO FRENOS EN GRAL	1	
507	MONTAJE DE LLANTA	1	
508	REMACHAS BANDAS DELANTERAS	1	
509	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS	1	
510	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA	1	
511	REPARACION MEDIA CARA CAMION	1	
512	TENSIONADA DE FRENOS	1	
513	CRUCETA DE CARDAN	1	
514	SCANNER	1	
CHEVROLET FVZ OET 018 2017			
515	ALINEACION DIRECCION	1	
516	ARREGLO BOMPER DELANTERO	1	
517	ARREGLO SISTEMA DE INYECCION	1	
518	ARREGLO YOYO	1	
519	CALIBRACION DEL CLUTCH	1	
520	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO	1	
521	CAMBIO JUEGO TERMINALES GUAYA	1	

522	CAMBIO SENSOR RPM	1
523	CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO COMPLETO	1
524	CARBURADA	1
525	DM BOMPER DELANTERO Y PINTURA	1
526	D/M CAJA DE CAMBIOS	1
527	D/M CAJA DE CAMBIOS DISCO BALINERA VOLANTE	1
528	D/M CAJA DE VELOCIDADES	1
529	DESPINCHADA	1
530	ENGRASE GENERAL	1
531	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	1
532	MANTENIMIENTO BASE MOTO BOMBA	1
533	MANTENIMIENTO MOTO BOMBA DIESEL	1
534	RECTIFICADA ROSCA BUJIA	1
535	RECTIFICAR ROSCA	1
536	REPARACION BOMBA	1
537	REPARACION MEDIA CAJA CAMIO	1
538	REPARACION VALVULA 4 VIAS Y SUMINISTRO DE EMPAQUES	1
539	REPARACION SISTEMA ELECTRICO DEL AIRE ACONDICIONADO	1
540	REVISION Y CAMBIO DE CAPUCHON 6.5 HP	1
541	REVISION FRENO DE AHOGO	1
542	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1
543	SOLDADURA EXOSTO	1
544	SOLDADURA TANQUE ALUMINIO	1
545	TENSIONADA FRENO	1
546	VULCANIZADA LLANTA	1
547	ENGRASE GENERAL (TODAS LAS PIEZAS)	1
548	REVISION GENERAL DE LUCES	1
BENYTIN COMPACTADOR		
549	ARREGLO SISTEMA DE CARBURADOR	1
550	CAMBIO PIÑON ARRASTRE	1
551	ENGRASE GENERAL	1
552	RECTIFICAR ROSCAS	1
553	REPARACION DEL MOTOR INCLUYE REPUESTOS	1
554	REVISION GENERAL	1
PLANTAS ELECTRICAS		
555	ARREGLO ESTRUCTURA CARBURADOR	1

556	CALIBRACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	
557	LAVADO DE INYECTORES	1	
558	LIMPIADOR CONTACTOS	1	
559	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
560	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	
561	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA	1	
562	REPARACION EXOSTO	1	
563	REVISION Y ARREGLO PLANTA ELECTRICA	1	
PLANTAS ELECTRICA DUCSON			
564	MANTENIMIIENTO MAGNETO ALAMBRADO	1	
PLANTA ELECTRICA NPR 022 CAMION FURGON MODELO 2010			
565	D/M MANGUERA HIDRAULICA Y CAMBIO	1	
566	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	
567	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA	1	
568	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	1	
569	PRUEBA FTP PLANTA	1	
570	PRUEBA PLANTA ELECTRICA	1	
571	REVISION SISTEMA ALIMENTACION	1	
572	REVISION SISTEMA DE INYECCION	1	
573	SERVICION TECNICO DESMONTE Y MONTE PLANTA ELECTRICA	1	
ROBOT GENERADOR OTE 022			
574	LUBRICACION	1	
575	REVISION SISTEMA INYECCION	1	
576	REVISION TECNICO CAMBIO DE INSUMOS	1	
577	REVISION TECNICO M/D PLANTA ELECTRICA PRUEBA	1	
MAQUINA SALTARIN QA			
578	ARREGLO GUAYA ACELERADOR	1	
579	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1	
580	CAMBIO CARBURADOR	1	
581	D/M KIT DE ACELARACION	1	
582	ENGRASE GENERAL	1	
583	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	
584	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	
585	REPARACION CANGURO	1	
586	REPARACION CARBURADOR	1	
587	REPARACION CARCAZA SALTARIN	1	
588	REPARACION PARCIAL	1	
589	REVISION ENCENDIDO SALTARIN	1	
590	REVISION MOTOR	1	
591	SOLDADURA TANQUE COMBUSTIBLE	1	
MARTILLO DEMOLEDOR			
592	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1	
593	CAMBIO ESCOBILLAS	1	
594	CAMBIO PUNTA MARTILLO	1	
595	ENGRASE PUNTERO	1	

596	LIMPIEZA REJILLAS REFRIGERACION	1
597	MANTENIENTO CORRECTIVO	1
598	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
599	REPARACION CIRCUITO	1
	MARTILLO NEUMATICO	
600	INSTALACION FILTRO SEPARADOR	1
601	INSTALACIÓN DE MANGEURAS	1
602	INSTALACION MEDIDORES TABLERO	1
603	REPARACION DE TALADRO DE PERFORACION HIDRAULICO	1
	MOTOBOMBA	
604	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1
605	CAMBIO DE MANGUERA 3*6 SUCCION MOTOBOMBA	1
606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
607	MANTENIMIENTO EXOSTO	1
608	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA	1
609	PRUEBA DE PRESION	1
610	REPARACION YOYO	1
	CORTADORA CONCRETO	
611	ENCAMIZADA ROSCA EXOSTO	1
612	MANO DE OBRA REVISION GENERAL	1

	ACEITES Y FILTROS	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
1	ACEITE CAJA	1	UNIDAD
2	ACEITE 10W30	1	CUARTO
3	ACEITE 10W40 X QT COAGRO	1	CUARTO
4	ACEITE 1350	1	CUARTO
5	ACEITE 1350	1	GALON
6	ACEITE 4T 20W50	1	CUARTO
7	ACEITE CAJA DE TRANSMISIÓN 80W90	1	CUARTO
8	ACEITE DIESEL 15W 40	1	CUARTO
9	ACEITE DIESEL 15W 40	1	GALON
10	ACEITE DIESEL 15W 40	1	GARRAFA
11	ACEITE HIDRÁULICO	1	CUARTO
12	ACEITE HIDRAULICO ISO 68 X 55 GALONES (CANECA)	1	CANECA
13	ACEITE ISO 68* 1/4	1	CUARTO
14	ACEITE HP 20W50	1	GALON
15	ACEITE RE 504836	1	UNIDAD
16	ACEITE SAE 50 CF	1	CUARTO

	17	ACEITE SAE 50 CF	1	GALON
	18	ACEITE SAE 50 CF	1	GARRAFA
	19	ACEITE SUPER 20W50 4T	1	CUARTO
	20	ACEITE STIHL 2T	1	UNIDAD
	21	ACEITE TRANSMISIÓN 80W90	1	CUARTO
	22	AGUA DE BATERÍA	1	UNIDAD
	23	AIRE AF 25707	1	UNIDAD
	24	AIRE AF 25732	1	UNIDAD
	25	AIRE P828889	1	UNIDAD
	26	AIRE P829333	1	UNIDAD
	27	FILTRO ACEITE1068	1	UNIDAD
	28	FILTRO ACEITE1098	1	UNIDAD
	29	FILTRO ACEITE3039	1	UNIDAD
	30	FILTRO ACEITE3077	1	UNIDAD
	31	FILTRO ACPM	1	UNIDAD
	32	FILTRO (LUBERFINER G2954)FS 9	1	UNIDAD
	33	FILTRO A - 1345	1	UNIDAD
	34	FILTRO A - 1404	1	UNIDAD
	35	FILTRO A - 408	1	UNIDAD
	36	FILTRO A – 588	1	UNIDAD
	37	FILTRO ACEITE 1089	1	UNIDAD
	38	FILTRO ACEITE 223	1	UNIDAD
	39	FILTRO ACEITE A-408	1	UNIDAD
	40	FILTRO ACEITE B - 7030	1	UNIDAD
	41	FILTRO ACEITE HCX-7301	1	UNIDAD
	42	FILTRO ACEITEA 18	1	UNIDAD
	43	FILTRO ACEITEA 323	1	UNIDAD
	44	FILTRO ACEITEAD 092	1	UNIDAD
	45	FILTRO ACEITEAP 142	1	UNIDAD
	46	FILTRO ACEITETY 6390	1	UNIDAD
	47	FILTRO AIRE	1	UNIDAD
	48	FILTRO AIRE PFA 710 - 672	1	UNIDAD
	49	FILTRO AIRE PRIMARIO	1	UNIDAD
	50	FILTRO AIRE PRIMARIO PCA-2799COF	1	UNIDAD
	51	FILTRO AIRE PRIMARIO PCA-3544	1	UNIDAD
	52	FILTRO AIRE SECUNDARIO	1	UNIDAD
	53	FILTRO AS - 830	1	UNIDAD
	54	FILTRO B – 7322	1	UNIDAD
	55	FILTRO BF – 7674	1	UNIDAD
	56	FILTRO CABINA A/C	1	UNIDAD

57	FILTRO COMBUSTIBLE BF-1345SP	1	UNIDAD
58	FILTRO COMBUSTIBLE BF-7674-D	1	UNIDAD
59	FILTRO COMBUSTIBLE HCX 7170	1	UNIDAD
60	FILTRO COMBUSTIBLE HCX-3380A	1	UNIDAD
61	FILTRO DE AIRE HCA 2799	1	UNIDAD
62	FILTRO FF – 5019	1	UNIDAD
63	FILTRO FF 5269	1	UNIDAD
64	FILTRO FLETGUARDAT 1853	1	UNIDAD
65	FILTRO ACEITE LF 9009 3401544 FLEATGUARDAT	1	UNIDAD
66	FILTRO REFRIGERANTE 3100307 FLEATGUARDAT	1	UNIDAD
67	FILTRO COMBUSTIBLE FS 1212 3315843 FLETGUARDAT	1	UNIDAD
68	FILTRO FLP - 1131	1	UNIDAD
69	FILTRO FLP - 378	1	UNIDAD
70	FILTRO FS 19547	1	UNIDAD
71	FILTRO FS19547 (PARTMO A13459)	1	UNIDAD
72	FILTRO HCC – 9452	1	UNIDAD
73	FILTRO HIDRÁULICO P - 163323	1	UNIDAD
74	FILTRO LF 3883	1	UNIDAD
75	FILTRO MA 3046	1	UNIDAD
76	FILTRO OLP - 004	1	UNIDAD
77	FILTRO RE 509031	1	UNIDAD
78	FILTRO SECUNDARIO PCA-2799SY	1	UNIDAD
79	FILTRO SECUNDARIO PCA-3544SY	1	UNIDAD
80	FILTRO T - 56	1	UNIDAD
81	FILTROACEITE 1ª	1	UNIDAD
82	GRASA ROJA	1	LIBRA
83	GRASA	1	LIBRA
84	GRASA 3W	1	UNIDAD
85	GRASA DIELECTRICA 85G.	1	INIDAD
86	LIQUIDO DE FRENOS	1	PINTA
87	LIQUIDO DE FRENOS	1	CUARTO
88	MAXTER HD 50	1	CUARTO
89	MAXTER HD 50	1	GALON
90	MINEROL GRASA	1	LIBRA
91	MINEROL HIDRÁULICA	1	CUARTO
92	MINEROL VALVULINA	1	CUARTO

	93 REFRIGERANTE 1 CUARTO 94 REFRIGERANTE 1 GALON 95 SUPER 2T 1 CUARTO 96 UREA AUTOMOTRIZ 1 CUARTO 97 UREA AUTOMOTRIZ 1 LITRO 98 UREA AUTOMOTRIZ 1 GARRAFA **NOTA 1:** El oferente al momento de confeccionar su propuesta económica, debe tener en consideración el valor de la mano de obra que implique el mantenimiento, arreglo, cambio, monte, desmonte, instalación, lavada, lubricación y/o cualquier actividad que se requiera para obtener la funcionabilidad del repuesto en el respectivo vehículo y/o bien de propiedad de la empresa. Se entenderá el valor de la oferta económica como todo incluido. **NOTA 2:** La propuesta presentada por el oferente debe cumplir con la totalidad del anexo técnico, cualquier modificación de los ítems, condicionamientos, o incumplimiento del anexo, o dejar de cotizar un ítem genera el rechazo de la oferta. **Nota 3:** La propuesta presentada por el oferente, no podrá superara el valor de la cotización más económica que hace parte del estudio de mercado. **Nota 4:** El oferente deberá disponer de un taller en el cual se realizará los mantenimientos y suministro de repuestos, lubricantes, aditivos y filtros objeto del presente contrato. En todo caso, el contratista deberá poseer disponibilidad para hacer los mantenimientos conforme a la necesidad del vehículo, por lo que podrá realizar los mismos en las instalaciones del IBAL y deberá disponer un servicio de grúa en caso que el vehículo sufra avería dentro del municipio de Ibagué, y requiera ser trasladado al taller para su mantenimiento. **Nota 5:** Los precios ofertados deberán estar acordes con el precio de mercado, y en caso de considerarse artificialmente bajos serán debidamente requeridos por el comité evaluador para exponer las razones en que se fundamentan.
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.	**OBLIGACIONES GENERALES** 1. Atender las observaciones y sugerencias que la empresa efectué 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 NTC ISO 9001 actualización 2015, NTC ISO 14001 de 2015 y NTC ISO 45001 versión 2018.

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 SA ESP 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. Actuar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas.
8. 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
9. Con la firma del contrato el contratista acepta el acuerdo de uso, confidencialidad y manejo adecuado de la información institucional, deberá guardar la reserva y confidencialidad de la información del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, conforme lo establecido en 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
10. En General, cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato a suscribir.
11. Las demás que resulten de la ejecución del contrato

OBLIGACIONES ESPECIFICAS

1. 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.

2. Los repuestos a suministrar, deberán ser nuevos y originales, de acuerdo con la marca del vehículo a reparar.

	3. Los trabajos adicionales o imprevistos en la orden de reparación, deberán ser notificados y cotizados para su aprobación, antes de ser ejecutados. **4.** Realizar el respectivo diagnóstico para localizar fallas en los automotores, sin costo para la empresa. **5.** Cuando se trate de trabajos mayores como la reparación del motor o la caja, se deberá especificar en la cotización el tiempo de entrega. **6.** Para reparaciones menores, el tiempo de entrega no podrá ser mayor a tres (3) días hábiles. **7.** 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 equipos que se requieran, lo cual no generará costo alguno para la entidad. **8.** Garantizar por un término mínimo de seis (6) meses, la calidad de la mano de obra y de los repuestos en los trabajos realizados. **9.** Proveer a su costo, todos los bienes y elementos necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato. **10.** Entregar conforme a las especificaciones técnicas ofertadas, los elementos objeto del presente contrato. **11.** Informar oportunamente al supervisor del contrato cualquier novedad que se presente en el curso de la ejecución del mismo. **12.** Entregar en condiciones de funcionamiento los vehículos referenciados en este contrato, aptos para la prestación eficiente de acuerdo con su funcionalidad, cuando aplique. **13.** 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. **14.** Responder en los plazos que el CONTRATANTE establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. **15.** 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. **16.** 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. **17.** 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. **18.** 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. **19.** 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. **20.** 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. **21.** 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. **22.** Efectuar la disposición final de residuos de acuerdo a la ley ambiental. **23.** El contratista se compromete a mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta presentada, durante toda la ejecución del contrato. **24.** El contratista en caso de ofertar servicios adicionales los debe mantener durante toda la ejecución del contrato.

	25. El 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.** El contratista debe de garantizar y realizar las revisiones técnico mecánicas y de gas, sin ningún costo para el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL., a todos los vehículos del parque automotor de la empresa. **27.** El contratista se compromete a realizar el servicio de lavado básico para los vehículos de propiedad del IBAL S.A E.S.P OFICIAL, cada vez que se requiera. **OBLIGACIONES ADICIONALES SIG** **OBLIGACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **1.** Cumplir durante toda la ejecución del contrato con la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el Trabajo, en especial con la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. Así mismo, deberá cumplir con las obligaciones frente al Sistema General de Seguridad Social Integral y los aportes parafiscales, cuando haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente, acreditando el pago de dichos aportes durante toda la ejecución del contrato y hasta su liquidación. **2.** Cumplir con el Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo para contratistas adoptado por IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. Para ello, deberá dar cumplimiento a los requisitos establecidos en el registro SG-R-146 "Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo a cumplir por parte de los contratistas", aplicables al objeto contractual y que hacen parte integral de la invitación y/o pliego de condiciones. Antes de la suscripción del acta de inicio, el contratista deberá presentar la documentación allí exigida para su revisión y aprobación por parte del profesional se Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad. Así mismo, deberá garantizar que el personal asignado a la ejecución del contrato cuente con las competencias, certificaciones, autorizaciones, afiliaciones y elementos de protección personal requeridos para el desarrollo seguro de las actividades contratadas. Durante la ejecución del contrato deberá mantener actualizada la documentación exigida, la cual será objeto de verificación y constituirá requisito para el trámite de las actas parciales, finales y de liquidación, según corresponda. **3.** Acatar y cumplir durante la ejecución del contrato las políticas, procedimientos, estándares, protocolos, instructivos y demás lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, que resulten aplicables al objeto contractual. Igualmente, deberá permitir y facilitar las actividades de seguimiento, inspección, verificación supervisión y auditoria que adelante la entidad para comprobar el cumplimiento de

las obligaciones contractuales y de la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo la ocurrencia de cualquier incidente, accidente de trabajo o enfermedad presuntamente laboral relacionada con ejecución del contrato, y colaborar en las actividades de investigación y seguimiento cuando sea requerido.

OBLIGACIONES AMBIENTALES:

1. Cumplir con la legislación ambiental vigente aplicable y con los lineamientos establecidos por el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL en materia de gestión ambiental, prevención de la contaminación, manejo de residuos, sustancias químicas y atención de emergencias ambientales.

2. Adoptar todas las medidas técnicas, operativas y administrativas necesarias para prevenir la contaminación del suelo, del agua y del aire durante la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos.

3. Realizar la adecuada separación, recolección, almacenamiento temporal, transporte y disposición final de los residuos generados durante la ejecución del contrato, conforme a la normatividad ambiental vigente y al programa manejo integral de residuos establecido en el PIGA institucional.

Los residuos deberán clasificarse de acuerdo con su naturaleza, incluyendo, entre otros:

- Residuos peligrosos (RESPEL).
- Residuos aprovechables. Residuos ordinarios.
- Residuos especiales.
- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), cuando aplique.

4. Garantizar que los residuos peligrosos generados durante las actividades de mantenimiento, tales como aceites usados, grasas, filtros contaminados, materiales absorbentes, envases contaminados, baterías, componentes electrónicos y demás durante la ejecución de los residuos peligrosos, sean entregados por el contratista a gestores debidamente autorizados por la autoridad ambiental competente.

Como evidencia, deberá entregar al supervisor del contrato los respectivos certificados de aprovechamiento o disposición final.

5. Mantener disponible durante toda la ejecución del contrato un kit para el control y atención de derrames, dotado con materiales absorbentes, elementos de contención y recipientes para el manejo adecuado de derrame de sustancias y la recolección de residuos contaminados.

6. Garantizar que todas las sustancias químicas utilizadas durante la ejecución del contrato permanezcan debidamente identificadas y almacenadas en condiciones seguras, evitando fugas o derrames. Asimismo, deberá disponer de las Hojas de Datos de Seguridad (SDS) actualizadas de los productos utilizados y asegurar que el personal conozca las medidas de manipulación segura.

	7. Abstenerse de realizar vertimientos de aceites, grasas, solventes, detergentes, combustibles o cualquier otra sustancia contaminante sobre el suelo, cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado. Cuando sea necesario efectuar limpieza de componentes o equipos, esta deberá realizarse mediante procedimientos que eviten la contaminación ambiental. **8.** Implementar buenas prácticas orientadas al uso eficiente del agua, la energía y los materiales utilizados durante la ejecución del contrato, procurando minimizar el consumo de recursos y la generación de residuos. **9.** Los componentes sustituidos durante el mantenimiento deberán almacenarse temporalmente de forma ordenada y segura hasta realizar su disposición final, reciclaje, aprovechamiento o entrega al IBAL, de acuerdo con las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato. **10.** Mantener permanentemente condiciones adecuadas de orden y aseo en las áreas donde se desarrollen las actividades, evitando la acumulación de residuos, materiales contaminados o elementos que puedan generar riesgos ambientales. **11.** Garantizar que los gestores contratados para el manejo de residuos cumplan los requisitos ambientales legalmente exigibles para las actividades que desarrollen. **12.** Durante las pruebas operativas de los equipos deberá minimizar el tiempo de funcionamiento en ralentí de los motores y adoptar medidas para reducir emisiones atmosféricas y niveles de ruido innecesarios, sin afectar la correcta ejecución de las pruebas técnicas. **13.** Garantizar que el personal asignado al contrato se encuentre capacitado, conozca y aplique las medidas de protección ambiental relacionadas con Manejo integral de residuos, Manejo seguro de sustancias químicas, Atención de derrames, Prevención de la contaminación, conocimiento de los programas ambientales establecidos por el IBAL. **14.** Informar inmediatamente al supervisor del contrato cualquier incidente o emergencia ambiental que ocurra durante la ejecución de las actividades, para lo cual deberá entregar un informe en donde se indique fecha y hora del evento, lugar, descripción del incidente, causa probable, acciones implementadas, evidencia fotográfica. **15.** Asumir los costos derivados de las actividades de prevención, control, limpieza, recolección, manejo y gestión de residuos o afectaciones ambientales ocasionadas directamente por acciones u omisiones imputables al contratista durante la ejecución del contrato. **16.** Entregar al supervisor del contrato, cuando le sean requeridos o al finalizar las actividades, los siguientes soportes documentales: • Certificados de disposición final de residuos peligrosos. • Certificados de aprovechamiento de residuos reciclables, cuando aplique.

	• Registros fotográficos de las actividades ambientales desarrolladas. • Evidencias de entrega de residuos a gestores autorizados. • Relación de residuos generados durante la ejecución del contrato. • Registros de atención de derrames, cuando estos se presenten o evidencia de la tenencia del kit antiderrames. • Evidencias de cumplimiento de buenas prácticas de ahorro de agua y uso eficiente de la energía. • Soporte de capacitaciones ambientales al personal que participa en la ejecución del contrato. **17.** El contratista deberá entregar los informes, evidencias, soportes técnicos, actas y demás productos contractuales en formato digital editable y PDF, utilizando los medios electrónicos definidos por la Empresa. La impresión de documentos únicamente procederá cuando sea solicitada expresamente por el supervisor del contrato. En caso de requerirse documentos impresos, éstos deberán elaborarse preferiblemente en impresión a doble cara y optimizando el uso del papel. **18.** El contratista será responsable por los daños ambientales ocasionados por acciones u omisiones atribuibles a su personal, equipos o actividades durante la ejecución del contrato, debiendo asumir las medidas de contención, limpieza, recuperación y demás acciones necesarias para restablecer las condiciones ambientales afectadas, sin perjuicio de las responsabilidades administrativas, civiles, fiscales o penales a que haya lugar. **19.** El incumplimiento de las obligaciones ambientales aquí establecidas constituirá incumplimiento de las obligaciones contractuales y facultará al IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL para requerir la implementación inmediata de acciones correctivas, sin perjuicio de la aplicación de las medidas contractuales, multas, cláusulas sancionatorias o demás acciones a que haya lugar, de conformidad con lo previsto en el contrato y en la normatividad vigente.
DOCUMENTOS A APORTAR EN LA OFERTA.	**DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO:** **1.- CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA** Carta de presentación de la oferta debidamente firmada y suscrita por el representante legal si es persona jurídica o por la persona natural. **(Anexo 1).** **2.- CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL** El proponente deberá aportar certificado de existencia y representación legal de la persona jurídica o registro mercantil si es persona natural, con fecha de expedición que no supere los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la entrega de la oferta. En este certificado debe constar que su objeto social está relacionado

expresamente con la actividad a contratar. No se admiten objetos sociales genéricos. En caso de que el objeto social no sea acorde a lo solicitado se inhabilita la oferta.

3.- PODER

En caso que la persona que firma la oferta no fuere el representante legal del proponente, deberá anexarse el respectivo poder. Así mismo se debe enunciar si el apoderado está facultado para firmar el contrato en caso de resultar adjudicatario del proceso.

4.- CEDULA DE CIUDADANÍA

Fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o del representante legal si es persona jurídica.

5.- ACREDITACIÓN PAGO SISTEMAS DE SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES A LAS CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR, SENA.

Como requisito indispensable para la presentación de la propuesta la **PERSONA NATURAL** deberá acreditar el pago de los factores que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega del último recibo de pago de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes parafiscales, que deberá corresponder al mes inmediatamente anterior a la fecha de cierre.

La **PERSONA JURÍDICA** deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley o por el representante legal, dentro de un lapso de 6 meses (meses completos) hacia atrás, contados a partir de la fecha de presentación de la propuesta, o en su defecto a partir del momento de su constitución si su existencia es menor a éste tiempo.

En caso que se expida certificado por revisor fiscal debe anexarse fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la junta de contadores vigente.

6.- CLASIFICACIÓN DEL RUT

Fotocopia del RUT de la persona natural o de la persona jurídica, donde se encuentre clasificado en cualquiera de las siguientes actividades:

CODIGO	DESCRIPCION
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.
4530	Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores.

7.- VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES FISCALES:
El comité evaluador verificara los antecedentes fiscales del proponente debiendo dejar constancia de ello en el acta de evaluación que se suscriba.

8.- VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS:
El comité evaluador verificara los antecedentes disciplinarios del proponente debiendo dejar constancia de ello en el acta de evaluación que se suscriba.

9.- VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES JUDICIALES:
El comité evaluador verificara los antecedentes judiciales del proponente debiendo dejar constancia de ello en el acta de evaluación que se suscriba.

10.- CONSTANCIA DE NO ESTAR INSCRITO EN EL SISTEMA DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL (SRNMC). El comité evaluador verificara que el proponente no está inscrito en el SRNMC de la Policía Nacional de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica, con máximo 30 días de antelación a la fecha de presentación de la oferta. Lo anterior conforme lo establecido en los artículos 183 y 184 de la ley 1801 de 2016, por la cual se establece el Código Nacional de Policía y Convivencia. Este documento se puede obtener en https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx

11.- Certificación de no estar inscrito en el Registro de Deudores Alimentarios (REDAM), en caso de tratarse de persona natural, o del representante Legal si se trata de persona jurídica. El proponente deberá realizar la consulta y descargar el certificado de deudores alimentarios REDAM a través de la Carpeta Ciudadana Digital del Portal Único del Estado Colombiano.gov.co; Link https://carpetaciudadana.and.gov.co/

12.- CERTIFICACIÓN JURAMENTADA DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD.
El contratista certificará bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del documento, que no se encuentra incurso dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas por la ley, que no tiene a la fecha de presentación de la oferta deudas con las entidades del Municipio de Ibagué, con la

	Contaduría Pública. En caso positivo señalar si tiene acuerdo de pago vigente indicando su fecha e identificación con la entidad y monto conciliado. **13.- CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS (PROCESO DE GESTIÓN HUMANA Y SS-SST).** Presentar certificación suscrita por la persona natural y/o representante legal si es persona jurídica, en la que conste que cuenta con políticas escritas de seguridad y salud en el trabajo, encaminadas a la prevención del medio ambiente, promoción y protección de la Salud de todos los trabajadores que tenga a su cargo y que prestaran los servicios al IBAL S.A. ESP. OFICIAL, así mismo indicaran que no tendrán sub contratistas, sin importar la relación contractual que posean y que cuentan con programa de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo, procedimientos e instructivos de Seguridad y Salud en el Trabajo. **14.- Certificación Cumplimiento al Sistema de Gestión Ambiental:** Presentar certificación suscrita por el futuro contratista en la que indique: **a)** Que conoce, acepta, acoge y se compromete al cumplimiento de la política Ambiental Institucional y los lineamientos del sistema de Gestión Ambiental. **b)** Se compromete a prevenir, minimizar y controlar los impactos ambientales derivados de las actividades que desarrolle en cumplimiento del objeto contractual. **c)** Acoger los instructivos, manuales, procedimientos y demás lineamientos establecidos en el sistema de gestión ambiental establecido por el IBAL S.A. E.S.P.- OFICIAL. **15.-** Copia del concepto correspondiente a la caracterización fisicoquímica de los vertimientos realizados al sistema de alcantarillado público, en el cual se evidencie el cumplimiento de los parámetros y valores límites establecidos en la Resolución No. 631 de 2015. El concepto técnico deberá corresponder a la vigencia actual o a la vigencia inmediatamente anterior. **16.-** certificación expedida por un gestor externo autorizado para la recolección, transporte, tratamiento y/o disposición final de los residuos peligrosos generados, no superior a 30 días calendario **DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO:** **1.- PROPUESTA ECONÓMICA Y TÉCNICA** El proponente deberá aportar propuesta económica y técnica firmada por la persona natural o por el representante legal si es persona jurídica, conforme al anexo establecido en la invitación para tal fin.

NOTA 1: El oferente al momento de confeccionar su propuesta económica, debe tener en consideración el valor de la mano de obra que implique el mantenimiento, arreglo, cambio, monte, desmonte, instalación, lavada, lubricación y/o cualquier actividad que se requiera para obtener la funcionabilidad del repuesto en el respectivo vehículo y/o bien propiedad de la empresa. Se entenderá el valor de la oferta económica como todo incluido.

NOTA 2: La propuesta presentada por el oferente debe cumplir con la totalidad del anexo técnico, cualquier modificación de los ítems, condicionamientos, o incumplimiento del anexo, o dejar de cotizar un ítem de las características técnicas exigidas por la empresa genera el rechazo de la oferta.

NOTA 3: La propuesta presentada por el oferente, no podrá superara el valor de la cotización más económica que hace parte del estudio de mercado.

2.- INFRAESTRUCTURA FÍSICA:

1. El establecimiento (taller) donde se realizarán las actividades de mantenimiento para los vehículos pertenecientes al parque automotor de la entidad, deberá encontrarse ubicado dentro del perímetro urbano de la ciudad de Ibagué.

2. Teniendo en consideración las dimensiones de cada uno de los vehículos que componen el parque automotor, El proponente deberá ofrecer un (1) establecimiento (taller) de mínimo 800 metros cuadrados, para operaciones mecánicas, hidráulicas, neumáticas, eléctricas y electrónicas de mantenimiento.

3. El establecimiento (taller) deberá contar con un área cubierta, para garantizar la protección de los vehículos.

Para la acreditación de estos requisitos el oferente deberá aportar una certificación expedida por el representante legal de la empresa donde certifica que cuenta (en propiedad, en convenio o en arriendo) con el establecimiento (taller) para la prestación del servicio; además, el establecimiento deberá estar inscrito en el certificado de existencia y representación legal o en el registro de matrícula mercantil expedidos por la cámara de comercio, donde se podrá verificar además la ubicación del mismo.

	Deberá el oferente presentar el certificado de libertad y tradición del predio donde se realizarán los mantenimientos, con el fin de verificar el metraje del predio ofrecido y la titularidad del mismo, el cual no podrá tener una expedición no mayor a 30 días. En caso de que el oferente no sea propietario del establecimiento, deberá acreditar fotocopia del convenio comercial o contrato de arrendamiento debidamente suscrito con el propietario legal del establecimiento de comercio mencionado en el certificado de matrícula mercantil. En caso de acreditar equipo y herramienta mediante convenio comercial; los establecimientos de comercio ofrecidos en convenio comercial deberán cumplir con las condiciones contenidas en el parágrafo requisito habilitante de infraestructura física establecidas para el establecimiento (taller) donde se realizarán las actividades de mantenimiento para los vehículos pertenecientes al parque automotor de la entidad. 4. El establecimiento (taller) Deberá contar con sistema de seguridad (cámaras y sistema de alarma) aportar documentación o evidencia probatoria de la existencia del sistema de cámara y del sistema de alarma, para garantizar la protección de los vehículos. En caso de que el oferente sea propietario del taller, deberá adjuntar en su oferta una certificación compromisoria en donde se comprometa a ejecutar el contrato en las instalaciones con los equipos, herramientas y personal ofrecidos en su oferta. En caso de que el oferente no sea propietario del taller (predio), debe adjuntar en su oferta fotocopia del convenio comercial o contrato de arrendamiento debidamente suscrito con el titular propietario; adicionalmente, debe adjuntar en su oferta una certificación compromisoria expedida por el Representante Legal en donde se compromete a ejecutar el contrato en las instalaciones con los equipos, herramientas y personal ofrecidos en su oferta. **3.- <u>PERSONAL OPERATIVO:</u>** El proponente deberá proponer en su oferta el personal debidamente calificado con el cual cumplirá las actividades del mantenimiento de los vehículos. Para lo que deberá acreditar que cuenta con el siguiente personal:

CANT	CARGO	FORMACIÓN ACADEMICA	EXPERIENCIA LABORAL
5	Mecánico	Certificación de formación en áreas relacionadas con la mecánica automotriz. (cursos, Técnicos o tecnólogos).	Mínimo una certificación de experiencia laboral en donde demuestre experiencia superior a (1) año en cargos afines a la mecánica automotriz o sus sistemas.

La forma de acreditarlo será:

a. Aportando la hoja de vida del respectivo personal debidamente soportada con la copia de los títulos, certificaciones o formación académica; además, deberá adjuntar las certificaciones laborales con el fin de verificar su experiencia laboral.

4.- CARRO TALLER:

El oferente deberá garantizar el servicio de carro taller durante las 24 horas del día sin costo adicional para el IBAL S.A. E.S.P., con cobertura a nivel municipal, el cual deberá ser en el menor tiempo posible de acuerdo a la distancia y sin afectación al servicio, previa coordinación con el supervisor del contrato.

Se debe acreditar aportando una certificación escrita por el oferente y allegando fotocopia de la tarjeta de propiedad. Este vehículo deberá estar a nombre del proponente o se podrá aportar por medio de convenio comercial.

5.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MINIMOS HABILITANTES

Para la acreditación de este requisito el oferente deberá adjuntar en su oferta una carta de compromiso en donde certifique que cuenta o contará con los equipos y herramientas para la ejecución de las actividades objeto del contrato.

CANTIDAD	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
2	Gatos tipo zorra para vehículos livianos
2	Gatos de cilindro para vehículos pesados
4	Torres de soporte para vehículos livianos (Jack stand x unidad)

4	Torres de soporte para vehículos pesados (Jack stand x unidad)
1	Soldador MIG
1	Alineador laser
1	Monta llantas
1	Balanceadora
1	Cabina horno pintura para vehículos livianos
3	Elevadores para vehículos (uno de embolo, uno de dos columnas y uno de tijera)
1	Pistola neumática de 1/2 de tipo pesado
1	Pistola neumática de 3/4 de tipo pesado
1	Juego de copas de extracción de filtros
2	Dispensadores neumáticos de aceite
1	Prensa hidráulica industrial para trabajo pesado
1	Scanner de vehículos livianos y pesados
1	Torqui metro para vehículo de tipo pesado
1	Torqui metro para vehículo de tipo liviano
1	Lavador de inyectores y probador por ultrasonido
1	Multímetro o medidor de amperaje o voltaje de baterías
1	Frenometro o decelerómetro para vehículos livianos y pesados

Se permitirá la acreditación de estos equipos y herramientas por medio de convenio comercial, en todo caso el aliado comercial deberá cumplir con todas las obligaciones de ley para la ejecución de la actividad comercial de mantenimiento y reparación de vehículos automotores y con las condiciones descritas en la invitación a ofertar.

6.- CERTIFICACIONES

a.- El oferente debe certificar que se compromete a realizar las Revisiones Técnico mecánicas y de gas, sin ningún costo para el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL a todos los vehículos de parque automotor de la empresa.

b.- El oferente debe certificar que se compromete a realizar el servicio de lavado básico para los vehículos de propiedad del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL cada vez que se requiera.

EXPERIENCIA:

El interesado en postular su oferta deberá acreditar la suscripción por parte del oferente máximo tres (3) contratos con entidades públicas o privadas cuyo objeto sea similar al de este proceso, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial de este proceso, expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Nota 1.

•Para acreditar experiencia con el sector público, el proponente deberá aportar: Copia del contrato junto con copia del acta final y/o de liquidación del respectivo contrato.

•Para acreditar experiencia con el sector privado deberá aportar: Copia de la certificación de la entidad contratante que debe contener como mínimo datos de identificación de la empresa, dirección, teléfono, Nit, datos del contrato como fecha de inicio y terminación, valor, descripción de actividades realizadas, además deberá adjuntar copia de la respectiva factura de venta.

Nota 2: Si la constitución del proponente es menor a tres (3) años puede acreditar la experiencia de sus accionistas, socios o constituyente.

Nota 3: Para calcular la experiencia el proponente actualizara el valor de los contratos aportados al SMMLV, de la siguiente manera: VFC/SMML

VFC= Valor final del contrato
SMML= Salario mínimo vigente para el año de finalización del contrato
VE= VFCS * SMMLV

VE= Valor de la experiencia
VFCS= Valor final del contrato en salarios
SMMLV= Salario mínimo mensual legal vigente para la actual vigencia fiscal (2026).

Para el cálculo del valor del contrato en salarios mínimos mensuales, se presenta la tabla de evolución del salario mínimo mensual de manera sucesiva a título de ejemplo:

Para el cálculo del valor del contrato en salarios mínimos mensuales, se tendrá en cuenta la tabla de evolución del salario mínimo mensual, según lo requiera el proponente a modo de ejemplo:

PERÍODO	SMLMV
Enero 1 de 2020 a Dic. 31 de 2020	877.803.00
Enero 1 de 2021 a Dic. 31 de 2021	908.526.00
Enero 1 de 2022 a Dic. 31 de 2022	1.000.000.00
Enero 1 de 2023 a Dic. 31 de 2023	1.160.000.00
Enero 1 de 2024 a Dic. 31 de 2024	1.300.000.00
Enero 1 de 2025 a Dic. 31 de 2025	1.423.500.00
Enero 1 de 2026 a Dic. 31 de 2026	1.750.905.00

REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO.	**A.- GARANTÍAS A CONSTITUIR:** El IBAL solicitara al oferente y contratista en los casos expresamente señalados la obligación de constituir las garantías con el fin de amparar el cumplimiento de sus obligaciones. Las garantías se constituirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas. **B. PAGO DE ESTAMPILLAS:** **a)** Estampillas Pro-cultura 1.5% del valor total del contrato **b)** Estampillas Pro-dotación y funcionamiento de los centros de bienestar del anciano por el 2% del valor total del contrato. **C. CAPACITACIONES** **a.-** Sistema Integrado de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo, con la profesional en salud ocupacional del IBAL o quien está delegue. **b.-** Sistema Gestión Ambiental, con el profesional especializado II del subgrupo Gestión Ambiental del IBAL o quien este delegue Todo el trámite de legalización debe realizarse en un término de cinco (5) días hábiles, después de suscrito el contrato.

Hace parte de la presente invitación el estudio de necesidad donde podrá observar los demás requisitos y condiciones del presente proceso, como: forma de pago, riesgo del proceso entre otros.

Con la presentación de la oferta el contratista ACOGE Y ACEPTA los términos establecidos en el manual de contratación del IBAL SA ESP OFICIAL, el cual regirá toda la suscripción y ejecución del contrato. Por tanto, debe tener en cuenta que en el contenido del contrato se incluirán cláusulas de aceptación de los lineamientos del sistema integrado de gestión de la empresa, multas y clausulas penal en los montos aplicables al contrato conforme lo regulado en los artículos 65, 66, 67, y 68 del manual de contratación que se encuentra publicado en la página www.ibal.gov.co / contratación / normatividad.

En todo caso el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, se reserva el derecho de libre negociabilidad del objeto de la presente invitación.

Atentamente,

ROBERTO SANTOFIMIO VARÓN
Gerente general
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

Revisado Jurídicamente: German Darío Fonseca – Secretaria General

Elaboro: Viviana Rangel Zambrano – Profesional Jurídico

LISTA DE ANEXOS A LA PRESENTE INVITACIÓN		
No.	**Descripción**	**Ubicación**
001	Carta de presentación de la propuesta	Anexo a la presente invitación
002	Propuesta económica	Anexa a esta invitación
003	Certificado de no contar con inhabilidades e incompatibilidades	Anexa a esta invitación
004	Manual de sistema de seguridad y salud en el trabajo para contratistas	Archivo adjunto a email o lugar de publicación de la presente invitación
005	Manual de reevaluación de proveedores	Archivo adjunto a email o lugar de publicación de la presente invitación
006	Requisitos de Seguridad y salud en el trabajo.	Archivo adjunto a email o lugar de publicación de la presente invitación

ANEXO 01

CARTA DE PRESENTACIÓN

Fecha: _____

Señores
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
ENTIDAD CONTRATANTE

REF. INVITACIÓN No. 161 DE 2026.

Respetados señores:

Yo, _____, obrando en nombre propio y/o en representación de _____ presento propuesta respecto de la Invitación de la Referencia, de acuerdo con el contenido de la invitación a ofertar, cuyas especificaciones declaro conocer y aceptar.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma de este documento, que no me encuentro incurso en ninguna de las incompatibilidades, inhabilidades o prohibiciones de que tratan las leyes colombianas, al igual que no estoy reportado en el boletín de responsables fiscales, no soy deudor moroso de ninguna entidad del Estado y he cumplido con el pago de aportes al sistema de seguridad social del personal vinculado a la empresa que represento. Igualmente, que toda la información aportada es real.

El suscrito se compromete si resultare favorecido con la adjudicación de este contrato a cumplir con todos y cada uno de los requisitos indicados en la invitación a ofertar y los que se describan en la minuta del contrato.

El suscrito declara:

1. Que ninguna otra persona o entidad distinta tienen interés en esta Invitación, ni en el contrato que como consecuencia de ella llegare a celebrarse y que por consiguiente solo compromete al firmante.

2. Que conoce la invitación a ofertar y especificaciones técnicas suministradas por el IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, relacionados con ésta invitación y que acepta todos los requisitos en ellos establecidos.

3. Que en caso de que me sea adjudicada la presente invitación, me comprometo a comenzar los trabajos una vez firmada el acta de iniciación.

4.- Que conozco y acepto todo el contenido del manual de contratación de la empresa IBAL SA ESP OFICIAL, el cual cuenta con cláusulas a establecer en el contenido del contrato.

5. Que se incluyen los siguientes anexos: (RELACIONARLOS)

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: _____
Cédula de ciudadanía o NIT: _____
Representante Legal: _____
Profesión: _____
Tarjeta Profesional: _____
País de Origen del Proponente _____

PLAZO TOTAL PARA EJECUTAR EL CONTRATO: _____ a partir de la suscripción del acta de inicio.

VALOR DE LA PROPUESTA: _____

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta Invitación las recibiré en la siguiente Dirección:

Dirección: _____
Ciudad: _____
Teléfono(s): _____
Fax: _____
Teléfono Móvil: _____
Correo Electrónico: _____

Atentamente,

Firma: _____
Nombre: _____
C.C.: _____

ANEXO 02
CERTIFICADO DE NO CONTAR CON INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.

Fecha , _____

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto: [Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]

ASUNTO: Declaración Juramentada Inhabilidades, Incompatibilidades.

Yo,_____ identificado como aparece al pie de mi firma, declaro bajo la gravedad de juramento: que conozco las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con las Entidades Estatales y que no me encuentro incurso en ninguna de ellas, ni mis socios, ni tampoco la sociedad que represento, y que consultados los antecedentes disciplinarios, judiciales y el boletín de responsables fiscales, de conformidad con las Leyes: 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, así como las sanciones establecidas por transgresión a las mismas en los artículos 26 numeral 7° y 52 y los efectos legales consagrados en el Art. 44 numeral. 1° del Estatuto Contractual. Declaro bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento.

Cordialmente,

NOMBRE: _____

IDENTIFICACIÓN: _____

FIRMA: _____

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

El oferente deberá diligenciar en su totalidad la información del presente anexo:

ITEM	DETALLE DEL BIEN		CPC	DESCRIPCION	VALOR TARIFA ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL
	VEHICULOS	CANT	CODIGO				
LISTADO DE REPUESTOS Y SUMINISTRO DE ACEITES, LUBRICANTES, ADITIVOS Y FILTROS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR							
NISSAN OCJ 471 CAMIONETA MODELO 2012,NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012,NISSAN OCJ 473 CAMIONETA MODELO 2012.							
1	ABRAZADERA METALICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
2	ABRAZADERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
3	ALTERNADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
4	AMORTIGUADORES DELATEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
5	AMORTIGUADORES TRASEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
6	ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
7	BARRA TRANSVERSAL DE DIRECCIÓN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
8	BATERIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
9	BOMBA ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
10	BOMBA AGUA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
11	BOMBA COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
12	BOMBA GASOLINA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
13	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
14	BOMBILLO LUZ ALTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
15	BOMBILLO LUZ BAJA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
16	BOMBILLO LUZ FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
17	BOMBILLO LUZ MEDIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
18	BOMBILLO STOP	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
19	BOMBILLOS EXPLORADORAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
20	BRAZO COMPENSADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
21	BROCHES EMPAQUE PUERTAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
22	BUJES AMORTIGUADORES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
23	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
24	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
25	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
26	BUJE BALANCIN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
27	BUJES Y CAUCHOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
28	BUJE MUELLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
29	BUJÍA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
30	CAJA ARTICULADA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
31	CAJA COMPENSADORA DIRECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
32	CAUCHOS MUELLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
33	CAUCHO TEMPLETE TIJERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
34	CORREA ALTERNADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
35	CORREA BOMBA DE AGUA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
36	CORREA DE ACCESORIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
37	CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
38	CORREA HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
39	CORREA VENTILADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
40	CORREAS MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
41	CREMALLERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
42	CRUCETAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
43	EMPAQUE ESCAPE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

44	EMPAQUE EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
45	ESCOBILLA DISTRIBUIDOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
46	ESPARRAGOS CON TUERCAS Y WASA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
47	EXOSTO COMPLETO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
48	FUSIBLE 30 AMPERIOS ELECTRONICO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
49	FUSIBLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
50	GRAPAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
51	GRAPAS CON TUERCA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
52	GRAPAS MUELLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
53	INSTALACION DE ALTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
54	JUEGO DE BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
55	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
56	JUEGO PISTONES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
57	JUEGO PLUMILLAS SILICONADAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
58	JUEGO PUNTILLAS BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
59	KIT DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
60	LAMPARA DE TECHO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
61	LLANTA 235 75 R 15	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
62	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
63	PANAL RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
64	PASADOR MUELLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
65	PERA DE REVERSA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
66	PITO REVERSO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
67	PORTAESCOBILLAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
68	RADIADOR Y MO ARREGLO DE RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
69	REGULADOR COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
70	REGULADOR PRESION COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
71	REMACHES 1/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
72	RESORTES BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
73	RETEN BOCIN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
74	RETEN BOCIN DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
75	RETEN BOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
76	RETEN CIGUEÑAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
77	RETENES DELANTEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
78	RODAMIENTO INTERNO DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
79	RODAMIENTO EXTERNO DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
80	ROTULA SUERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
81	ROTULA TIJERA INFERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
82	SOPORTE BATERIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
83	TARRO RECUPERADOR DE RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
84	TERMINAL DE DIRECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
85	TERMINAL DE OJO # 4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
86	TOPE TIJERA INFERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
87	TOPE TIJERA SUPERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
88	TORNILLOS S/M CON TUERCAS Y WASA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
89	TUERCAS FLANCHE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

MITSUBISHI OCJ 511 CAMIONETA MODELO 2013.

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

90	ABRAZADERA METALICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
91	ABRAZADERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
92	ALTERNADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
93	AMORTIGUADORES DELATEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
94	AMORTIGUADORES TRASEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
95	ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
96	BATERIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
97	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
98	BOMBA ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
99	BOMBA AGUA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
100	BOMBA COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
101	BOMBA GASOLINA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
102	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
103	BOBINA INYECTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
104	BOMBILLO LUZ ALTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
105	BOMBILLO LUZ BAJA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
106	BOMBILLO LUZ FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
107	BOMBILLO LUZ MEDIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
108	BOMBILLO STOP	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
109	BOMBILLOS EXPLORADORAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
110	BRAZO COMPENSADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
111	BROCHES EMPAQUE PUERTAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
112	BUJES AMORTIGUADORES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
113	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
114	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	4812996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
115	BUJE TIJERA INFERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
116	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
117	BUJES Y CAUCHOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
118	BUJÍA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
119	CAJA ARTICULADA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
120	CAUCHOS MUELLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
121	CONECTOR ELECTRICO DE VALVULA SUCCION DE LA BOMBA INYECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
122	CORREA ALTERNADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
123	CORREA BOMBA DE AGUA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
124	CORREA DE ACCESORIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
125	CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
126	CORREA HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
127	CORREA VENTILADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
128	CORREAS MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
129	CREMALLERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
130	CRUCETAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
131	DISCO FRENO BALINERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
132	EMPAQUE ESCAPE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
133	EMPAQUE EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
134	EMPAQUES BASE TANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
135	EMPAQUES EN TEFLÓN SEGÚN MUESTRA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
136	EMPAQUE TAPA VALVULA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
137	EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

138	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION PLANTA AUX	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
139	EMPAQUETADURA BOMBA RODER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
140	EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRÁULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
141	ESCOBILLA DISTRIBUIDOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
142	ESPARRAGOS CON TUERCAS Y WASA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
143	EXOSTO COMPLETO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
144	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
145	FILTRO CABINA AC	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
146	FILTRO DEL SECADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
147	FILTRO FRENO AHOGO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
148	FILTRO SEPARADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
149	FILTRO TRAMPA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
150	FUSIBLE 30 AMPERIOS ELECTRONICO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
151	FUSIBLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
152	GRAPAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
153	GRAPAS CON TUERCA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
154	GRAPAS MUELLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
155	INDUCIDO DE ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
156	INSUMO T LIMPIADOR WYPALL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
157	INSUMOS ACEITE COMPRESOR A/CPAGF 100	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
158	INYECTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
159	JUEGO DE BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
160	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
161	JUEGO PISTONES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
162	JUEGO PLUMILLAS SILICONADAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
163	JUEGO PUNTILLAS BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
164	KIT DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
165	KIT LIGAS TAPA VALVULAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
166	LLANTA 295-75- R16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
167	MANGUERA COMPLETA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
168	MANGUERA CORAZA 6MM 1/4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
169	MANGUERA DE PRESION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
170	MANGUERA ENTRADA RADIADOR INFERIOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
171	MANGUERA HIDRÁULICA MHR5 3/16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
172	MANIJA ELEVAVODRIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
173	ORING SUAVIZADOR CLUTCH	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
174	PANAL RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
175	PERA DE FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
176	PASADOR MUELLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
177	PITO REVERSO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
178	POLIESTER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
179	RACOR B60 1/4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
180	RACORES RELOJES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
181	RACORES UNIONES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
182	RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
183	RADIADOR NUEVO 5 FILAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
184	REGULADOR COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
185	REGULADOR PRESION COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

186	REMACHES 1/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
187	RESORTES BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
188	RETEN BOCIN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
189	RETEN BOCIN DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
190	RETEN BOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
191	RETEN CIGUEÑAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
192	RETENES DELANTEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
193	RETENEDOR DE INYECTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
194	RETENEDOR DE TUBERIA ALTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
195	RODAMIENTO DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
196	SILICONA GRIS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
197	SOPORTE BOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
198	TANQUE TAPA RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
199	TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
200	TORNILLOS CON MASAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
201	TORNILLOS S/M CON TUERCAS Y WASA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
202	TRABAROSCAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
203	TUERCA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
204	TUERCAS FLANCHE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
205	TRAMPA DE COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
206	UNIDAD HALOGENA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
207	UNIÓN Y ACOPLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
208	VÁLVULA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
209	VALVULA LIMITADORA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
210	VALVULA LLANTA DELANTERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
211	VALVULA PALANCA CAMBIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				SUPER CARRY OTD 918 CAMIONETA MODELO 2006			
212	BATERIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
213	BOMBA FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
214	BOMBILLO STOP TRASERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
215	CAJA DIRECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
216	CARBURADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
217	CARTERA PUERTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
218	CAUCHO EXHOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
219	CHAPA PUERTA TRASERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
220	CILINDO FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
221	CILINDRO CERRADURA PUERTA CON LLAVE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
222	DEPOSITO DE AGUA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
223	EMBLEMAS INSTITUCIONALES VEHICULO GENERAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
224	EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
225	EMPAQUETADURA PUERTA CORREDIZA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
226	EMPAQUETADURA PUERTA DELANTERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
227	EMPAQUETADURA TAPA COMPUERTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
228	EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
229	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
230	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
231	GUAYA FRENO EMERGENCIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

232	INSTALACIÓN ALTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
233	LLANTA 175-70-R-13	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
234	MANGUERA CM	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
235	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
236	PERNO RUEDA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
237	PITO REVERSA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
238	RODAMIENTO DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
239	SEPARADOR RUEDA DELANTERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
240	TORNILLO S/M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
241	VALVULA LLANTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
242	VALVULAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
	NPR GET 017 CAMION FURGON MODELO 2017						
243	BATERIA 27- 1000	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
244	AMORTIGUADORES DELANTEROS Y HOJAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
245	AMORTIGUADORES TRASEROS Y HOJAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
246	BANDAS DELANTERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
247	BANDAS TRASERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
248	BATERIA 31-1000	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
249	BOMBA EMBRAGUE PPAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
250	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
251	BOMBILLO STOP	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
252	CORREA DE ACCESORIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
253	CORREA MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
254	CREMALLERA PUERTA DELANTERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
255	CRUCETA DE CARDAN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
256	EJE ACELERADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
257	EJE DE LEVAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
258	EMPAQUE ADMISIÓN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
259	EMPAQUE CULATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
260	ESPEJOS AUXILIARES LATERALES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
261	FILTRO ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
262	FILTRO COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
263	FILTRO AIRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
264	INYECTORES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
265	JUEGO DE PISTONES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
266	JUEGO DE VÁLVULAS CULATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
267	JUEGO ELEMENTOS INYECTORES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
268	JUEGO PLUMILLAS SILICONADAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
269	KIT BOMBA AUXILIAR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
270	KIT CLUTCH	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
271	KIT DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
272	KIT REGULADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
273	LAMPARA TRASERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
274	LLANTAS 215 / 75 - R 17.5	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
275	STOP TRASERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
276	TAPA RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
277	TAPA TANQUE GASOLINA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

278	TERMINALES DIRECCIÓN DER Y IZQ	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
279	TERMOSTATO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
280	TUERCA FLANCHE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
281	UN JUEGO DE CASQUETES BIELA Y BANCADA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
			NPR OTE 022 CAMION FURGON MODELO 2010				
282	AMORTIGUADORES DELANTEROS Y HOJAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
283	AMORTIGUADORES TRASEROS Y HOJAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
284	ARANDELA COBRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
285	BANDAS DELANTERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
286	BANDAS TRASERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
287	BASES AMORTIGUADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
288	BATERIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
289	BOMBA EMBRAGUE PPAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
290	BOMBA EMNBRAGUE AUXILIAR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
291	CONECTORES 6 CABLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
292	CORREA MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
293	CREMALLERA PUERTA DELANTERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
294	DISCO EMBREGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
295	EJE ACELERADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
296	EJE DE LEVAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
297	EMPAQUE ADMISIÓN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
298	EMPAQUE CULATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
299	EMPAQUE ESCAPE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
300	EMPAQUETADURA BOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
301	EMPAQUETADURA MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
302	ESPEJOS AUXILIARES LATERALES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
303	INYECTORES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
304	JUEGO DE PISTONES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
305	JUEGO DE VÁLVULAS CULATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
306	JUEGO ELEMENTOS INYECTORES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
307	JUEGO PLUMILLAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
308	JUEGO PUNTILLAS BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
309	KIT BOMBA AUXILIAR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
310	KIT CLUTCH	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
311	KIT DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
312	KIT REGULADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
313	LLANTAS 215 / 75 - R 17.5	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
314	NEUMATICOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
315	RACORES MANGUERA COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
316	REGULADOR ALTERNADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
317	RETEN RUEDA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
318	RETENES DELANTEROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
319	TAPA INFERIOR REPARTICIÓN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
320	TAPA RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
321	TAPA TANQUE GASOLINA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
322	TAPON S/M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
323	TERMINALES DIRECCIÓN DER Y IZQ	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

324	TERMOSTATO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
325	TUERCA FLANCHE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
326	UN JUEGO DE CASQUETES BIELA Y BANCADA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
	CANTER OTD 955 CAMION MODELO 2000						
327	ABRAZADERA METALICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
328	ADAPTADOR DE TUBO DE 3"	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
329	ADITIVO No. 4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
330	ALTERNADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
331	ANILLOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
332	ARANDELA PLANA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
333	ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
334	BALINERA CARDAN COMPLETA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
335	BATERÍA 12 V	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
336	BOMBA ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
337	BOMBA DE AGUA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
338	BOMBA DE FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
339	BOTON PITO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
340	BUJES MUELLES BRONCE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
341	BUJES MUELLE DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
342	CASQUETES BANCADAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
343	CASQUETES BIELAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
344	CHUPA ANILLO 5/16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
345	CHUPAS FRENOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
346	CILINDRO FRENO TRASERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
347	CILINDRO FRENOS LRD INCOLBESTOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
348	CONJUNTO DE RODILLO Y CUNA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
349	CORREA ACCESORIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
350	EMPAQUE CULATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
351	EMPAQUE EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
352	EMPAQUE MULTIPLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
353	EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
354	EMPAQUETADURA MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
355	ESENTRICA BOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
356	FANG CLUCTH	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
357	FLEXIBLE EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
358	GUAYA ACELERADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
359	GRAPA EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
360	JUEGO BANDAS DE EMERGENCIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
361	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
362	JUEGO DE MEDIAS LUNAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
363	JUEGO DE SPLINDERS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
364	JUEGO GUIAS VALVULAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
365	KIT EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
366	LIQUIDO DE FRENOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
367	LLANTA DELANTERA DIRECCIONAL 750 X 16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
368	LLANTA TRASERA 750 X 16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
369	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

370	MOTOR ENCENDIDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
371	PERA TEMPERATURA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
372	PERNO CON TUERCA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
373	PIN CACHO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
374	PIN CHAVETA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
375	PINES CORTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
376	PISTONES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
377	PITO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
378	PROTECTOR NEUMATICO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
379	RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
380	RELE 24W	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
381	RESORTE BANDA EMERGENCIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
382	RETEN BOCIN TRASERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
383	RETEN EJE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
384	RETEN RUEDA TRASERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
385	RETENEDOR TAPA TRASERA CAJA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
386	RETENES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
387	RETENES CAJA CANTER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
388	RODILLO RUEDA DELANTERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
389	RODAMIENTO COMPLETO TRASERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
390	RODAMIENTO DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
391	RODILLO RUEDA DELANTERA INTERNA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
392	SILICONA ROJA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
393	SOPORTE CENTRAL DE CARDAN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
394	SOPORTE MOTOR LADO DERECHO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
395	SOPORTE MOTOR LADO IZQUIERDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
396	SOPORTE RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
397	SWITCHE ENCENDIDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
398	TAPA COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
399	TARRO SILENCIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
400	TERMINAL DIRECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
401	TERMOSTATO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
402	TORNILLO CON TUERCA DE SEGURIDAD Y WASA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
403	TORNILLO GRADO 5 7/16 * 2 1/2	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
404	TORNILLO GRADO 5 9/16*2 9/16*2	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
405	TUBO DESFOGUE GASES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
406	TUBO EXOSTO 2*1/2	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
407	TUERCA 12 MM	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
408	TUERCA EJE CORREDIZO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
409	VALVULA PRESION BOMBA INYECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
410	VENTILADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
411	WASA 5/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
412	WASA DE PRESION NEGRA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
	VACTOR OTE 024 CAMION MODELO 2009,VACTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006,VACTOR OET 019 CAMION 2017.						
413	ABRAZADERA MANGUERA ADMISION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
414	ABRAZADERA METALICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			
415	ABRAZADERAS PLASTICAS GRANDES NEGRAS 500MMX7.6	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehículos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

416	ABRAZADERAS PLASTICAS MEDIANAS NEGRAS 370MMX4.8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
417	ACEITE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
418	ACOPLE MANGUERA SONDEO DEL YOYO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
419	ACOPLE 1" PARA MANGUERA DE SONDEO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
420	AFCP CAPSULAS R2 1	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
421	APR2 MACHO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
422	APR2 MACHO 1"1	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
423	ARNES ECU NGNIE 12QE32	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
424	BASE Y FILTRO SECADOR DEF	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
425	BATERIA CON BORNES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
426	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
427	BOMBA DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
428	BOMBILLO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
429	BOMBILLO HALOGENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
430	BOMBILLO W21/5W	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
431	BORNE BATERIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
432	CABLE BATERIA DE ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
433	CABLE DUPLEX	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
434	CABLE ELECTRONICO # 14	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
435	CANDADOS RACHERS DEL FRENO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
436	CAMARA FRENOS TIPO 30	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
437	CAPSULA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
438	CAPSULA R2 DE 1"	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
439	CHAPETAS CON TORNILLOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
440	CINTA AISLANTE 3M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
441	CINTA REFLECTIVA 3M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
442	COCUYO GUARDABARRO LADO DERECHO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
443	CODO 1" PRESION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
444	CONTACTO TAPA PITO 4300	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
445	CORNETA AIRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
446	CREMALLERA PUERTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
447	CRUCETAS CARDAN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
448	DESENGRASANTE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
449	DISCO FRENO CLUTCH	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
450	EJE CLUTCHAMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
451	ELECTROVALVULA FRENO AHOGO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
452	EMPAQUE FRENO DE AHOGO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
453	EMPAQUE TAPA BOMBA TOMA FUERZA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
454	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
455	EMPAQUETADURA SECADOR AIRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
456	FLANSHE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
457	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
458	FLASHER 8" EQUIPO SUCCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
459	FRENO DE AHOGO 4300	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
460	GAS REFRIGERANTE 134A30 LB	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
461	HARNES CONECTOR MODULO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
462	HARNES CONECTOR INYECTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
463	HARNES ENCNDIDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

464	HOROMETRO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
465	HORQUILA EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
466	INSERTOS 3/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
467	INSUMO T LIMPIADOR WYPALL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
468	JUEGO ACOPLE RAPIDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
469	JUEGO DE BANDAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
470	JUEGO DE TAPETES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
471	KIT CABRILLA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
472	KIT DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
473	KIT VALVULAFRENO PARQUEO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
474	LAMPARA DIRECCION DERECHA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
475	LAMPARA GRANDE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
476	LICUADORA CON SWICHE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
477	LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRÓNICO QD (8 ONZ)	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
478	LIQUIDO AFLOJADOR PENETRANTE CRC	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
479	LLANTA 12R 22,5	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
480	LLANTA 425/65 R22,5	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
481	MACHO R2 DE 1"	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
482	MANGUERA 21/4 DE AGUA DE ALTA TEMPERATURA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
483	MANGUERA CORAZA 10MM 3/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
484	MANGUERA HIDRAULICA R12 1/8 ACP	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
485	MANGUERA REFRIGERACION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
486	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
487	MINIFUSIBLE 20 AMPERIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
488	MODULO QL9893 DT 466	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
489	MODULO/BOMBA DOSIFICADORA DEF ISB/ISF	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
490	ORING AIRE ACONDICIONADO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
491	PASADOR EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
492	PEDAL ACELERADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
493	PITO DE REVERSA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
494	PLUMILLA UNIDAD	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
495	PRENSA EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
496	RACOR MANGUERA DE RANGO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
497	RACOR B69-B120 (3/8-1/8)	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
498	RACOR MANGUERA SONDEO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
499	RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
500	RELOJ TEMPERATURA ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
501	RESORTE DEL CLUTCH	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
502	RODAMIENTO VOLANTE MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
503	ROLLO TEFLON	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
504	SILLA PEDESTAL ALTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
505	SCANNER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
506	SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
507	SUAVIZADOR DE EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
508	SWICHE ENCENDIDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
509	TAPA CABRILLA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
510	TAPA METALICA RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
511	TERMOSTATO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

512	TUBO AIRE ACONDICIONADO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
513	TUBO REFUERZO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
514	TURBO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
515	UNION 1	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
516	VALVULA EXPANSION AIRE ACONDIC IONADO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
517	VALVULA PARQUEO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
518	VALVULA SELENOIDE FAN DRIVE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
519	YOKI CON ESPIGA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
	CARGADOR BOCAT CASE MINICARGADOR 440 MODELO 2010						
520	ADITIVO LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
521	BOTELLA HIDRAULICA PLUMA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
522	CORRERA DE ACCESORIOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
523	ELECTROVALVULA HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
524	EMPAQUE CARTER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
525	EMPAQUETADURA DE ACERVOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
526	EMPAQUETADURA EJE DE CONTROL BOMBA HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
527	EMPAQUETADURA Z-300 50-60	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
528	EMPAQUETADURA SPOOLER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
529	ENGRASADORA MANUAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
530	GUARDAPOLVO JOYSTICK LADO IZQUIERDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
531	GRASERAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
532	HEMBRA JIC9/16 "1/4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
533	INYECTOR MANUAL PEQUEÑO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
534	JUEGO DE EMBLEMAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
535	LLANTA 12 X16.5	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
536	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
537	MANGUERA DE 8 X 1 DE LARGO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
538	MANGUERA R 2 ¼	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
539	MANGUERA HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
540	MANGUERA HIDRAULICA DE ELEVACION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
541	MANGUERA SISTEMA COMBUSTIBLE INYECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
542	MANGUERA TRANSLACION HIDRAULICA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
543	MASTER DE CORRIENTE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
544	METALIZAR EJES GIRO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
545	PASADOR DE 1	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
546	PASADOR DE 1 ¼	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
547	PASADOR DE 1 3/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
548	PINES DE 1	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
549	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
550	RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
551	SELLOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
552	TUERCAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
553	VALVULA SELLOMATIC	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
	COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000						
554	1 MT TUBO DE COBRE PARA PRECION DE ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
555	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

556	ACOPLES EN L 3/16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
557	AUTOMATICO ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
558	CORREA AUTOMOTRIZ	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
559	CORREA BX	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
560	CUÑA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
561	CURVA EXHOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
562	HOROMETRO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
563	INDUCIDO ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
564	INSUMOS ELECTRICOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
565	JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
566	NEUMÁTICO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
567	PALA CORTA ASFALTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
568	RODAMIENTOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
569	TAPA COMBUSTIBLE		4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
570	TAPA RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
571	TAPA TANQUE REFRIGERACION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				CHEVROLET FVZ OET 018 2017			
572	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
573	ABRAZDERAS INDUSTRIAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
574	ACOPLE ALUMINIO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
575	ACOPLE HEMBRA DE 3	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
576	ACOPLE MACHO DE 3	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
577	ACOPLE MANGUERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
578	ANILLOS DE CAUCHO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
579	BALINERA VOLANTE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
580	BATERIA 30H 1100	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
581	BOCEL LAMPARA DELANTERA DERECHA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
582	BOMBILLOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
583	CAPUCHON MOTOBOMBA 3/3"	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
584	CAUCHOS ACOPLES HEMBRA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
585	CAUCHOS S/M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
586	CINTA COMBINADA (BLANCA-ROJA)	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
587	CINTA ROJA REFLECTIVA MTS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
588	COCUYOS LED LATERALES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
589	CORDEL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
590	DISCO CLUTCH	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
591	FILTRO AIRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
592	FUSIBLES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
593	HORQUILLA DE LA 1/2 CAJA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
594	INSERTO 5/16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
595	INSTALACION MOTOBOMBA EN TANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
596	JUEGO PLUMILLAS 21"	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
597	JUEGO TERMINALES GUAYA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
598	KIT EMBRAGUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
599	LAMPARAS LATERALES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
600	LLANTA DIRECCIONAL 295X80 R22,5	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
601	LLANTA TRACCION 295X80 R22,5	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

602	MANGO YOYO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
603	MANGUERA DE 3" X 6MTS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
604	MANGUERA X MT BOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
605	MOTOBOMBA 3X3	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
606	PARCHE VIPAL No.10	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
607	PASADOR HORQUILLA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
608	PITO REVERSA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
609	RACOR B62-5/16	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
610	REGLETA DE 24WOLTIOS AMARILLA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
611	RESORTES S/M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
612	SENSOR RPM	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
613	SENSOR VELOCIMETRO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
614	SOPORTES MOTOBOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
615	TANQUE MOTOBOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
616	TAPA GUITARRA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
617	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
618	TERMINAL HEMBRA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
619	TORNILLOS CON GUASA , ARANDELAS Y TUERCAS DE SEGURIDAD	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
620	TUBO SILICONA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
621	VOLANTE MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
622	YOYO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				GUADAÑAS 3 UNIDADES			
623	JUEGO DE CUCHILLAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
624	JUEGO DE RODAMIENTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
625	JUEGO DE BUJES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				PLANTAS ELECTRICAS			
626	BATERIA 34-900 ACDELCO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
627	BATERIA 600	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
628	BATERIA DE 20KVA 24R1150	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
629	CARBURADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
630	LLANTAS S/M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
631	MANIJA YOYO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
632	RADIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
633	RETENEDOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
634	TOMA CORRIENTE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
635	TORNILLOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
636	YOYO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				PLANTAS ELECTRICA DUCSON			
637	YOYO MOTOR MOTOBOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
638	MAGNETO INTERIOR UNIDAD	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				PLANTAS ELECTRICAS			
639	BASE FILTRO AIRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
640	BUJIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
641	SOPORTE DELANTERO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

				PLANTA ELECTRICA NPR 022 CAMION FURGON MODELO 2010			
642	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
643	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 3/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
644	ACOP-PER APR 12M NPT 1.1/4 *1.5/8	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
645	ACOP-PER APR 12 M NPT 1.1/4 *1/4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
646	CAPSULA R2,1.1/4	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
647	CONECTOR HEMBRA Y MACHO DE 3 PINES	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
648	FILTRO COMBUSTIBLE PLANTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
649	MANGUERA 14 R 6 DE 2 MT	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
650	MANGUERA 3/8 R6 DE 3MT	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				GENERADOR ROBOT OTE 022			
651	FILTRO ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
652	FILTRO COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
653	FILTRO AIRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
654	FILTRO TRAMPA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				PLANTA ELECTRICA BOCATOMA CAY			
655	AUTOMATICO ARRANQUE	1	4912996				
				MAQUINA SALTARIN QA			
656	AMORTIGUADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
657	BASE AMORTIGUACION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
658	BASE SOPORTE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
659	BUJE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
660	CARBURADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
661	EMPAQUE EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
662	EMPAQUE CULATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
663	EMPAQUE TAPA CULATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
664	EMPAQUE TAPA VALVULA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
665	EMPAQUETADURA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
666	ESPARRAGO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
667	ESPUMA FILTRO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
668	EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
669	FILTRO ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
670	FILTRO AIRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
671	FILTRO COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
672	FILTRO COMPLEMENTO SALTARIN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
673	FUELLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
674	GENERADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
675	KIT ACELERADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
676	MANGUERA COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
677	MANILAR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
678	MOTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
679	PALANCA ACELERADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
680	PIN DE SUJECION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
681	PLACA REGULADORA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
682	PLANCHA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

683	SILENCIADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
684	SOPORTE FUELLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
685	TANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
686	TANQUE COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
687	TAPA ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
688	TOBERAS COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
689	TORNILLO 6MM	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
690	TORNILLO BASE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
691	TORNILLO GUIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
692	TORNILLO HEXAGONAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
693	TUERCA BASE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
694	VALVULA DRENAJE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
695	YOYO COMPLETO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
696	ZAPATA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				MARTILLO DEMOLEDOR			
697	ABRAZADERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
698	ACTUADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
699	ANILLO RECTANGULAR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
700	BRIDA INTERMEDIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
701	CABLE DE CONEXIÓN	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
702	CLAVIJA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
703	ESTRIBO DE SUJECCION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
704	INTERRUTOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
705	JUNTA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
706	MANGUITO DE CABLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
707	MUELLE BELL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
708	PERNO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
709	PISTON DE BLOQUEO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
710	PLACA INTERMEDIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
711	PORTA CORONA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
712	PORTA ESCOBILLAS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
713	PORTA IODOS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
714	PUNTA MARTILLO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
715	REGULA DE VENTILACION	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
716	RODAMIENTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
717	TAPA DE CIERRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
718	TAPA VENTILADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
719	TUBO GUIA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
720	TUERCA HEXAGONAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
				MARTILLO NEUMATICO			
721	ACOPLE RAPIDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
722	EMPAQUETADURA GENERAL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
723	FILTRO DEL SEPARADOR DEL COMPRESOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
724	MANGUERA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
725	MEDIDOR DE PRESION DE ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
726	MEDIDOR DE TEMPERATURA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

727	PUNTA MARTILLO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
728	RACOR DE DOBLE ENTRADA S/M	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
729	RACORES PARA MONOMETROS	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
730	TURBO DE COBRE PARA PRECION DE ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
	MOTOBOMBA						
731	ARRANQUE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
732	BOQUILLA DE ENTRADA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
733	BOQUILLA DE SALIDA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
734	CARACOLA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
735	CARBURADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
736	CORDEL	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
737	EMPAQUETADURA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
738	EMPAQUE CARBURADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
739	EXHOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
740	IMPULSOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
741	MANGUERA 3"6 SUCCION MOTOBOMBA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
742	ORING	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
743	REJILLA EXHOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
744	RODILLO AGUJA	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
745	SELLO MECANICO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
746	SENSOR ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
747	SOPORTE RODAMIENTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
748	SWICH ENCENDIDO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
749	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
750	TAPA ALUMINIO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
751	TAPON LLENADO ACEITE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
752	TUERCA IMPELER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
753	YOYO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
	CORTADORA CONCRETO						
754	ARRANQUE COMPLETO GX 35	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
755	KIT CARBURADOR 5200	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
756	BROQUEREL BEAVER	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
757	EMPAQUE EXOSTO	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
758	ESPARRAGO EXOSTO 660	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
	COMPACTADOR BINITIN						
759	PIÑON DE ARRASTRE	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
760	CARBURADOR	1	4912996	Partes y accesorios n.c.p para vehiculos automores			
						SUBTOTAL GRUPO 1	

SERVICIOS / MANTENIMIENTOS

ITEMS	DETALLE DEL BIEN		CPC	GRUPO ROBAYO			
	VEHICULOS	CANT	CODIGO	DESCRIPCION	VALOR TARIFA ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL
	NISSAN OCJ 471 CAMIONETA MODELO 2012,NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012,NISSAN OCJ 473 CAMIONETA MODELO 2012.						

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

761	AJUSTE EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
762	AJUSTE BOMPER DELANTERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
763	AJUSTE Y PINTURA BOMPER DELANTERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
764	ALINEACION Y BALANCEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
765	ARREGLO BASE TEMPLETE TIJERA INFERIRO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
766	ARREGLO BOMPER TRASERO Y PINTURA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
767	ARREGLO ESPUMAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
768	ARREGLO EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
769	ARREGLO GUARDABARRO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
770	ARREGLO PUERTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
771	ARREGLO SILLA CONDUCTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
772	ARREGLO SILLA DELANTERO COMPLETA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
773	CALIBRACION DE INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
774	CAMBIAR PASADORES Y EMBUJAR BISAGRAS PUERTA CONDUCTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
775	CAMBIO EMPAQUETADURA MORDAZA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
776	CAMBIO AUTOMATICO ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
777	CAMBIO BOMBA EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
778	CAMBIO BUJES PRENSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
779	CAMBIO CILINDROS DE CHAPAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
780	CAMBIO DE CHAPAS PUERTAS Y TAPA TANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
781	CAMBIO DE ROTULAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
782	CAMBIO DE SOPORTE CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
783	CAMBIO DE STOP TRASEROS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
784	CAMBIO KIT EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
785	CAMBIO PASTILAS DELANTERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
786	CAMBIO REGULADOR PRESION COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
787	CAMBIO RESORTE SILLA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antompres n.c.p			
788	CAMBIO SILENCIADOR TRASERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
789	CAMBIO TOPES TIJERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
790	CENTADA DE KIT ORING REGULADA PRESION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
791	CEPILLAR CAMPANAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
792	CORRECCION FUGA ACEITE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

793	D/M PUERTA LADO CONDUCTOR RECONSTRUCCION BUJES Y PASADORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
794	DESMONTE Y MONTE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
795	DESPINCHE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
796	ELABORACION PISO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
797	ENGRASE GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
798	FABRICACION LLAVE SWITCHE ENCENDIDO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
799	INSTALACION BOMPER DELANTERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
800	INSTALACION DE CRUCETA DE CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
801	INSTALACION DE TARRO RECUPERADOR DE RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
802	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
803	LAVADO INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
804	LAVADOR GENERAL (MOTOR, CARROCERIA E INTERIOR)	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
805	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
806	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
807	MANTENIMIENTO CAMBIO DE BOMBA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
808	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
809	MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
810	MANTENIMIENTO DE SENSORES ELECTRICOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
811	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
812	MANTENIMIENTO INYECTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
813	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SUSPENSION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
814	MANTENIMIENTO SUSPENSION DELANTERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
815	MANTENIMIENTO SWITCHE ENCENDIDO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
816	MONTAJE DE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
817	PINTURA CAPOT	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
818	PINTURA PUERTA DELANTERA Y TRASERA DERECHA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
819	PINTURA PUERTA IZQUIERDA DELANTERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
820	PINTURA Y LATONERIA COSTADO DERECHO Y PLATON	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
821	PINTURA Y LATONERIA COSTADO IZQUIERDO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
822	RECTIFICAR DISCOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
823	RECTIFICAR DISCOS TRASERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
824	REPARACION ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

825	REPARACION ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
826	REPARACION CULATA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
827	REPARACION DE MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
828	REPARACION SISTEMA DE PLUMILLAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
829	REPARACION SUSPENSION DELANTERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
830	RESTAURAR PLACAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
831	REVISION ELECTRICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
832	ROTACION LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
833	SCANER MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
834	SERVICIO DE PRENSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
835	SERVICIO RECTIFICADORA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
836	SINCRONIZACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
837	SOLDADURA EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
838	SOLDADURA PIEZAS GRANDES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
839	SOLDADURA PIEZAS PEQUEÑAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
840	SONDEADA RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
841	TAPICERIA SILLAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
842	TAPIZADA SILLA DELANTERA COMPLETA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
843	TAPIZAR SILLA 3 PUESTOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
844	TENSION DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
845	TENSIONADA DE FRENOS EN GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
846	VULCANIZADA LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	MITSUBISHI OCJ 511 CAMIONETA MODELO 2013.						
847	AJUSTE DE TRANSMISION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
848	ALINEACION Y BALANCEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
849	ARREGLO DE RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
850	ARREGLO VIDRIO PUERTA DELANTERA IZQUEIRDA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
851	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
852	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
853	CAMBIO BOBINA INYECTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
854	CAMBIO DE GUIAS DE CULATA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

855	CAMBIO DE ROTULAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
856	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
857	CAMBIO INJULO DE BIELA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
858	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
859	CAMBIO SISTEMA ELEVAVIDRIOS A MANIJAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
860	CAMBIO STOP	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
861	CAMBIO VALVULAS Y GUIAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
862	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
863	D/M INYECTOR	1	871419	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
864	D/M MOTOR DE ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
865	D/M SUAVIZADA CLUTCH	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
866	DESPINCEHE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
867	EMCAMISAR MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
868	ENCAMISAR BLOQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
869	INSTALACION CARPA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
870	LAVADO GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
871	LAVADO GENERAL (CARROCERÍA EXTERIOR, MOTOR Y ASPIRADA)	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
872	LAVADO GENERAL Y LAVADO MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
873	M.O REPARACION CULATA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
874	MANTENIMIENTO CAJA DIRECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
875	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
876	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A.A. Y RECARGA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
877	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
878	MANTENIMIENTO CORRECTIVO KIT DE EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
879	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
880	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
881	MANTENIMIENTO SUSPENSION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
882	MONTAJE DE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
883	MONTE Y DESMONTE ALTERNADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
884	MONTE Y DESMONTE CAJA DE CAMBIOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
885	MONTE Y DESMONTE CAJA DE DIRECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
886	MONTE Y DESMONTE CAJA VELOCIDADES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

887	POLICHADA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
888	RECTIFICAR CAMPANA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
889	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
890	RECTIFICAR CULATA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
891	RECTIFICAR DISCO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
892	REMACHADA BANDAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
893	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
894	REPARACION DE ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
895	REPARACION DE MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
896	REPARACION SUSPENSION DELANTERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
897	REPARACION SUSPENSION TRASERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
898	REVISION AIRE ACONDICIONADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
899	REVISIÓN ELÉCTRICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
900	ROTACION LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
901	SCANER MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
902	SONDEAR RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
903	TENSION DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
904	VULCANIZADA LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	VACTOR OTE 024 CAMION MODELO 2009,VACTOR OTD 919 CAMION MODELO 2005,VACTOR OET 019 CAMION 2017.						
905	AJUSTE COJINES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
906	AJUSTE DE ABRAZADERA DE REFRIGERANTE PARTE SUPERIOR DEL MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
907	AJUSTE YOYO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
908	ALINEACION Y BALANCEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
909	ALINEAR Y BALANCEAR TURBO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
910	ARREGLO FUGA DE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
911	ARREGLO CHAPAS Y CILINDROS CON LLAVE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
912	ARREGLO CHASIS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
913	ARREGLO MANGUERA DE SONDEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
914	ARREGLO DEL RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
915	ARREGLO DEL TABLERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
916	ARREGLO FUGA DE ACEITE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

917	ARREGLO RHIN 22.5 EN HIERRO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
918	ARREGLO TANQUE DE AGUA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
919	CALIBRACION CONJUNTO EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
920	CALIBRACION EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
921	CALIBRACION VARILLAJE SUPERIOR O INFERIOR DEL EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
922	CALIBRACION Y ARREGLO BOMBA INYECCION INCLUYE CAMBIO EMPA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
923	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
924	CAMBIO ACOPLE MANGUERA DE SONDEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
925	CAMBIO CRUCETAS CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
926	CAMBIO DE LA BOQUILLA DE MANGUERA SONDEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
927	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
928	CAMBIO DISCO FRENO CLUTCH	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
929	CAMBIO EJE CLUTCH EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
930	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA BOMBA TOMA FUERZA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
931	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA HIDRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
932	CAMBIO ESPIGA CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
933	CAMBIO FANG CLUTCH	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
934	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
935	CAMBIO KIT FAN CLUTCH	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
936	CAMBIO MANGUERA REFRIGERACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
937	CAMBIO PRENSA EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
938	CAMBIO VALVULA REGULADORA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
939	CONEXIÓN ELECTRICO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
940	D/M CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
941	D/M COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO Y SOPORTE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
942	D/M MANGUERA HIDRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
943	D/M TIMON	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
944	D/M TUBO FUEGO MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
945	D/M TUBO DESFOGUE MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
946	D/M YOKE SPEED	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
947	D/M TRANSMISION CAMION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
948	DESMONTE Y REPARACIÓN DEL MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

949	DESMONTE SOPORTE SUSPENSION CABINA PARA CAMBIO DE BOMBONAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
950	DESPINCHE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
951	DIAGNOSTICO AVERIA ELECTRICA EN GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
952	DIAGNOSTICO DE DURO ENCENDIDO Y ARRANQUE MOTOR ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
953	DIAGNOSTICO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
954	DIAGNOSTICO SISTEMA A/C	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
955	ENDEREZADA BOMPER Y PINTURA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
956	ENGRASE CRUCETAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
957	ENGRASE CRUCETAS Y PASADORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
958	ENGRASE DE RODAMIENTOS TRASEROS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
959	ENGRASE GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
960	ENGRASE GENERAL VEHICULO + EQUIPO VACTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
961	EXTRACION TORNILLO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
962	HECHURA EXOSTO PLANTA AUXILIAR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
963	INSTALACION HOROMETRO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
964	LAVA DE TANQUES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
965	LAVADO GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
966	LIMPIEZA DE CONECTORES DEL SISTEMA ELECTRICO DEL MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
967	MANO DE OBRA CANDADO FRENOS TRASEROS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
968	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PIEZAS DEL EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
969	MANO DE OBRA REVISION INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
970	MANO DE OBRA RODAJES TRASEROS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
971	MANTENIMIENJTO TRAMPA SECADORA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
972	MANTENIMIENTO BOMBA ALTA COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
973	MANTENIMIENTO BOMBA RODER Y CHEQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
974	MANTENIMIENTO CAMARA DE SEGURIDAD	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
975	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
976	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOCIDADES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
977	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMISILLAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
978	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CODO DE ALTA PRESION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
979	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DIAFRAGMA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
980	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

981	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMOSTATO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
982	MANTENIMIENTO CULATO COMPRESOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
983	MANTENIMIENTO DEFENSA TRASERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
984	MANTENIMIENTO DEL AA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
985	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERIAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
986	MANTENIMIENTO EJE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
987	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
988	MANTENIMIENTO EMPAQUE BOMBA DE FRENO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
989	MANTENIMIENTO FRENOS DE AHOGO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
990	MANTENIMIENTO FRENOS EN GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
991	MANTENIMIENTO LINEA COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
992	MANTENIMIENTO MOTOR ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
993	MANTENIMIENTO RACOR FUSION AGUA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
994	MANTENIMIENTO REPARACION INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
995	MANTENIMIENTO SENSOR VALVULA RODER CONO EJE 5/8	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
996	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCIÓN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
997	MANTENIMIENTO TURBO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
998	MANTENIMIENTO VALVULA RELAY	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
999	MONTAJE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1000	PRESURIZAR SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1001	PROGRAMACION DE ECM	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1002	PROGRAMACION DE ECM ESCANER PARA LECTURA DE FALLOS Y PRUEBA DE DESEMPEÑO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1003	PURGA Y CARGA SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CON COMPRESOR CCI	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1004	PURGA Y CARGA SISTEMA DE A/C CON COMPRESOR CCI RECIP	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1005	R/R SENSOR PEDAL ACELERADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1006	REALIZAR CAZA FALLA BAJA SALIDA DE POTENCIA DEL MOTOR PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO POR BAJA POTENCIA DEL MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1007	REALIZAR PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO DE CARRETERA USANDO PRUEBA DE RUTA PARA VALIDAR POTENCIA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1008	RECONSTRUCCIÓN EJE CORREDIZO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1009	RECONSTRUCCIÓN PUNTA EJE BOMBA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1010	RECONSTRUCCIÓN TAPA Y COLLARIN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1011	RECONSTRUCION EJE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1012	RECTIFICADA DEL YOKE Y LA ESPIGA DEL CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1013	RECTIFICAR CULATA INCLU LAVADO, PRUEBA HIDROSTATICA, RECTIFICADA BASES, CAMBIO GUIAS, CAMISILLAS, INTSLACION ASIENTOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1014	REEMPLAZAR ARNES DE MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1015	REEMPLAZAR CABLE DE LA BATERIA AL MOTOR DE ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1016	REEMPLAZAR CAMARA DE FRENO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1017	REEMPLAZAR CONJUNTO FRENO DE AHOGO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1018	REEMPLAZAR CORNETA DE AIRE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1019	REEMPLAZAR ENSAMBLE DE VALVULA DEL CONTROL DEL SELECTRO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1020	REEMPLAZAR LINEA DE AIRE DE VALVULA DE CONTROL DEL FRENO DE AHOGO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1021	REEMPLAZAR MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1022	REEMPLAZAR SENSOR DE BAJO NIVEL REFRIGERANTE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1023	REEMPLAZAR TERMOSTATO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1024	REEMPLAZAR TUBERIA ESCAPE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1025	REEMPLAZAR VALVULA DE EXPANSION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1026	REEMPLAZAR VALVULA RELAY DE HCU CON COMPRESOR DE AIRE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1027	REEMPLAZAR VALVULA DE CONTROL DEL FRENO DE PARQUEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1028	REEMPLAZO DE LA VALVULA EXPANSION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1029	REMOVER E INSTALAR ARNES DE OEM	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1030	REMOVER REINSTALAR COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO Y SOPORTE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1031	REMOVER Y REINSTALAR SOPORTE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1032	REMOVER Y REINSTALAR CAJA DE FUSIBLES Y RELES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1033	REPARASION BASES (EQUIPO ALIADP)	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1034	REPARACIÓN BOMBA INYECCIÓN GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1035	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1036	REPARACION DE ARNES DE CABLEADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1037	REPARACION DE PURGA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1038	REPARACION MANGUERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1039	REPARACIÓN RELOJ RPM	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1040	REPARACIÓN RPM MECANICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1041	REPARACIÓN TANQUES Y PINTURAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1042	REPARAR CAJA DE DIRECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1043	REVISION CAMBIO DE RODAMIENTOS Y EMPAQUES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1044	REVISION COMPRESOR AIRE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1045	REVISION DE LUCES EN GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1046	REVISION FUGA DE AIRE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1047	REVISION TECNOMECANICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1048	SERVICIO Y REPARACION ARNES MODULO COMUNICACIÓN OEM	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1049	SERVICIO Y REPARACION HARNES FUSE BOX	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1050	SCANER MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1051	SOLDADURA DEL EVAPORADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1052	SOLDADURA TANQUE RECUPERACION DEL AGUA DE RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1053	SOLDADURA TUBO DE LA MANGUERA DEL AIRE ACONDICIONADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1054	TAPIZADA DE SILLAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1055	TENSIONADA DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1056	VULCANIZAR LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	NPR OTE 022 CAMION FURGON MODELO 2010						
1057	ALINEACION TURBINA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1058	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1059	BALANCEO TURBINA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1060	CAMBIO DE LA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1061	CAMBIO DE BUJES PRENSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1062	DESPINCHE DE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1063	D/M TANQUE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1064	ENGRASE GENERAL (TODAS LAS PIEZAS)	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1065	EMPAQUETAR TURBO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1066	INSTALACION PITO REVERSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1067	INSTALACION DE SISTEMA EQUIPO DE LAVADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1068	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1069	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1070	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1071	MANTENIMIENTO FRENOS EN GRAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1072	MANTENIMIENTO Y REVISION RADIADOR AGUA SONDEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1073	MONTAJE DE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1074	RECTIFICAR ROSCA TAPON	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1075	REMACHAS BANDAS DELANTERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1076	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1077	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1078	REVISION BOMBA INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1079	REVISION FUGA TURBO Y CAMBIO DE RACORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1080	ROTACION DE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1081	SERVICIO RECTIFICADA MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1082	SERVICIO RECTIFICAR CULATA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1083	TENSIONADA DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1084	TENSION DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	SUPER CARRY OTD 918 CAMIONETA MODELO 2006						
1085	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1086	CAMBIO CONTROL LUCES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1087	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1088	CAMBIO EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1089	CAMBIO PITO REVERSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1090	CEPILLAR CAMPANAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1091	CAMBIO PULVERIZADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1092	DESMONTE Y MONTE TANQUE GASOLINA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1093	DESPINCHE DE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1094	D/M CARBURADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1095	D/M GUAYAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1096	D/M TANQUE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1097	ENSAMBLES DE CRUCETAS DE CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1098	LATONERIA GENERAL VEHICULO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1099	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1101	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SUSPENSION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1102	PINTURA GENERAL VEHICULOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1103	POLARIZADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1104	TAPIZ PISO CABIN A	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1105	TAPICERIA Y FORROS EN GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1106	RECALZAR ZAPATAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1107	RECTIFICAR DISCOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1108	REPARACION GUAYA PALANCA CAMBIOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1109	REVISION ENCENDIDO ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1110	REVISION DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1111	REVISION MEDIDOR GASOLINA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1112	REVISION SUSPENSION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1113	SINCRONIZACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1114	SERVICIO DE PRENSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1115	SOLDADURA FILTRO ACEITE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	CANTER OTD 955 CAMION MODELO 2000						
1116	ALINEACION CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1117	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1118	ARREGLO ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1119	ARREGLO DE MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1120	ARREGLO GUAYA VELOCIMETRO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1121	ARREGLO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1122	ARREGLO PUNTA CACHO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1123	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1124	ARMADA DE EJE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1125	CALIBRACION Y ARREGLO BOMBA INYECCION INCLUYE CAMBIO EMPA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1126	CALIBRACION Y CAMBIO PUNTA INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1127	CAMBIO ALTERNADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1128	CAMBIO BALINERA CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1129	CAMBIO BOMBA DE EMBRAGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1130	CAMBIO DE BUJES SPLIDERS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1131	CAMBIO DE BUJES TRASEROS MUELLES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1132	CAMBIO BUJES DE CACHO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1133	CAMBIO 2 MODULOS ESPALDAR, CAMBIO 2 MODULOS ASIENTOS, REFORZAR CHASIS ,TEMPLETES RESORTES, 2 FORROS ESPALDAR, 2 FORRO ASIENTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1134	CAMBIO DE HOJAS MUELLES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1135	CAMBIO DE LAMINAS Y SOLDADURA PISO CARROCERIA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1136	CAMBIO EMPAQUE CULATA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1137	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1138	CAMBIO STOP	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1139	CAMBIO DE VENTILADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1140	CAMBIO DE RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1141	CAMBIO DE SOPORTE CENTRAL DE CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1142	CAMBIO DE PERNO CON TUERCA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1143	CAMBIO FRENO AHOGO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1144	CAMBIO MASTER	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1145	CAMBIO RETENES BOCIN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1146	CAMBIO DE SPLINDERES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1147	CAMBIO TERMINALES DIRECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1148	CORRECCION FUGA ACEITE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1149	D/M GUAYA ACELERADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1150	DESPINCHE DE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1151	ENGRASE DE RODAMIENTOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1152	ENGRASE GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1153	ENGRASE MUELLES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1154	ENGRASE SOPORTE CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1155	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1156	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1157	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1158	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODAMIENTOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1159	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE CAMBIOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1160	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FRENOS GRAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1161	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1162	MANTENIMIENTO SISTEMA FRENO DE AHOGO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1163	RECONSTRUCCION CARROCERIA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1164	RECTIFICAR ROSCA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1165	REMACHAS BANDAS DELANTERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1166	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1167	REPARACION ALTERNADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1168	REPARACION BOMBA INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1169	REPARACION EXHOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1170	REPARACION INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1171	REPARACION MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1172	REVISION Y AJUSTE SPLINDER	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1173	REVISION TABLERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1174	ROTACION LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1175	SCANER MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1176	SERVICIO DE PRENSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1177	SERVICIO RECTIFICADORA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1178	SOLDADURA DE PLATINAS Y BASE DEL MASTER	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1179	SOLDADURA TANQUE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1180	SONDEADA RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1181	TENSIONADA DE BANDAS DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1182	TENSIONADA DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	CARGADOR BOCAT CASE MINICARGADOR 440 MODELO 2010						
1183	ACOPLADA DE MANGUERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1184	AJUSTE BASES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1185	ARREGLO DE FUGAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1186	ARREGLO FUGA HIDRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1187	BAJADA DE RUEDAS Y BOSINES Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1188	BAJADA DE MOTOR PARA CAMBIO DE EMPAQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1189	CALIBRADA DE BOMBA DE INYECCIÓN HIDRÁULIC	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1190	CALIBRADA DE BOMBA INYECCIÓN HIDRÁULICA AUX	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1191	CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1192	CAMBIO CUCHILLA D/M	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1193	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1194	CAMBIO DE ELECTROVALCULA HIDRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1195	CAMBIO DE RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1196	CAMBIO DE RETENEDORES DELANTERO Y TRASERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1197	CAMBIO GRASERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1198	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1199	DESPINCHE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1200	DESMONTE DEL MOTOR PARA CAMBIO DE EMPAQUE DEL CARTER Y RETEN TRASERO CIGÜEÑAL CON CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1201	DESMONTE AGUILON DE BRAZO PARA CAMBIO DE BUJES Y PASADORES AL MISMO A LOS BUJES Y CAMBIO DE LOS MISMOS A LAS 47 BOTELLAS HIDRAULICAS ACOPOLAMIENTO DE HERRAMIENTAS PARA CAMBIO DE BUJES Y PASADORES FABRICACION BUJES Y PASADORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1202	D/M GUARDAPOLVO JOYSTICK LADO IZQUIERDO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1203	ENDEREZADA DE RIN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1204	FABRICACION BUJES PEDAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1205	INSTALACION DE EMBLEMAS EN EL MARTILLO NEUMATICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1206	LAVADO EQUIPO GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1207	LAVADO DE EQUIPO GENERAL (LAVADO EXTERIOR Y DESENGRASE)	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1208	LAVADO Y SONDEO RADIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1209	LAVADO Y SONDEO RADIADOR DE AGUA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1210	MANO DE OBRA REVISION INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1211	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1212	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA HIDRAULICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1213	MANTENIMIENTO DE 3 BRAZOS FLEXIBLES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1214	MANTENIMIENTO RADIADOR Y ENFRIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1215	MANTENIMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN SOPORTE BRAZOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1216	MANTENIMIENTO Y CAMBIO MANGUERA TRANSLACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1217	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1218	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1219	MARCACION LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1220	MONTAJE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1221	MO REVISION SISTEMA DE INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1222	PROBADOR FUGAS RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1223	RECONSTRUCCION DEL EMBOLO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1224	RECONSTRUCCIÓN PIÑÓN PRINCIPAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1225	REPARACION BOTELLLA HIRAULICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1226	REPARACION CONTROL EQUIPO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1227	REPARACION MANDO IZQUIERDO DEL SISTEMA DE ALCE DE EQUIPO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1228	REPARACION SPOOLER PRINCIPAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1229	REVISION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA IZQUIERDA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1230	ROTACIONES LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1231	TENSIONADA GUAYA ACELERADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1232	REPARACION PALA COSTADO DERECHO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1233	REFUERZO DE BALDE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1234	SONDIAR RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1235	TAPIZADA SILLA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000						
1236	ARREGLO SELENOIDE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1237	ARREGLO TAPA COMPRESOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1238	CAMBIO RETENEDOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1239	DESPINCHE DE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1240	INSTALACION EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1241	INSTALACION LUBRICADOR ACEITE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1242	INSTALACION RELOJ	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1243	INSTALACION MEDIDORES TABLERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1244	INSTALACION FILTRO SEPARADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1245	MANO DE OBRA REVISION VALVULA DE DESCARGUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1246	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1247	MANTENIMIENTO HIDRÁULICO GRAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1248	MANTENIMIENTO MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1249	MANTENIMIENTO MOTOR ARRANQUE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1250	MANTENIMIENTO RADIADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1251	RECONSTRUCCION CARCASA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1252	RECONSTRUCCION SELENOIDE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1253	REPARACION ELECTRICA MARTILLO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1254	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1255	SERVICIO TECNICO COMPRESOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1256	SONDEADA Y ARREGLO GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

	NPR OET-017 CAMION FURGON MODELO 2017						
1257	ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1258	ARREGLO LUZ LED REVERSA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1259	CAMBIO DE STOP TRASEROS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1260	CHAPAS DE PUERTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1261	DESPINCHE DE LLANTAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1262	ENGRASE GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1263	ENGRASE SPLENDERES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1264	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1265	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1266	MANTENIMIENTO FRENOS EN GRAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1267	MONTAJE DE LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1268	REMACHAS BANDAS DELANTERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1269	REMACHAS DE BANDAS TRASERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1270	REPARACIÓN CONTROL LUCES ALTAS E INSTAL. TRASERA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1271	REPARACION MEDIA CARA CAMION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1272	TENSIONADA DE FRENOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1273	CRUCETA DE CARDAN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1274	SCANNER	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	CHEVROLET FVZ OET 018 2017						
1275	ALINEACION DIRECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1276	ARREGLO BOMPER DELANTERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1277	ARREGLO SISTEMA DE INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1278	ARREGLO YOYO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1279	CALIBRACION DEL CLUTCH	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1280	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1281	CAMBIO JUEGO TERMINALES GUAYA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1282	CAMBIO SENSOR RPM	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1283	CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO COMPLETO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1284	CARBURADA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1285	DM BOMPER DELANTERO Y PINTURA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1286	D/M CAJA DE CAMBIOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1287	D/M CAJA DE CAMBIOS DISCO BALINERA VOLANTE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1288	D/M CAJA DE VELOCIDADES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1289	DESPINCHADA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1290	ENGRASE GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1291	INSTALACION CINTA REFLECTIVA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1292	MANTENIMIENTO BASE MOTO BOMBA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1293	MANTENIMIENTO MOTO BOMBA DIESEL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1294	RECTIFICADA ROSCA BUJIA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1295	RECTIFICAR ROSCA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1296	REPARACION BOMBA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1297	REPARACION MEDIA CAJA CAMIO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1298	REPARACION VALVULA 4 VIAS Y SUMINISTRO DE EMPAQUES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1299	REPARACION SISTEMA ELECTRICO DEL AIRE ACONDICIONADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1300	REVISION Y CAMBIO DE CAPUCHON 6.5 HP	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1301	REVISION FRENO DE AHOGO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1302	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1303	SOLDADURA EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1304	SOLDADURA TANQUE ALUMINIO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1305	TENSIONADA FRENO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1306	VULCANIZADA LLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1307	ENGRASE GENERAL (TODAS LAS PIEZAS)	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1308	REVISION GENERAL DE LUCES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
				BENYTIN COMPACTADOR			
1309	ARREGLO SISTEMA DE CARBURADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1310	CAMBIO PIÑON ARRASTRE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1311	ENGRASE GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1312	RECTIFICAR ROSCAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1313	REPARACION DEL MOTOR INCLUYE REPUESTOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1314	REVISION GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
				PLANTAS ELECTRICAS			
1315	ARREGLO ESTRUCTURA CARBURADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1316	CALIBRACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1317	LAVADO DE INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1318	LIMPIADOR CONTACTOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1319	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1320	MANTENIMIENTO ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1321	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1322	REPARACION EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1323	REVISION Y ARREGLO PLANTA ELECTRICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	PLANTAS ELECTRICA DUCSON						
1324	MANTENIMIENTO MAGNETO ALAMBRADO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	PLANTA ELECTRICA NPR 022 CAMION FURGON MODELO 2010						
1325	D/M MANGUERA HIDRAULICA Y CAMBIO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1326	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1327	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1328	MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1329	PRUEBA FTP PLANTA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1330	PRUEBA PLANTA ELECTRICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1331	REVISION SISTEMA ALIMENTACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1332	REVISION SISTEMA DE INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1333	SERVICION TECNICO DESMONTE Y MONTE PLANTA ELECTRICA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	ROBOT GENERADOR OTE 022						
1334	LUBRICACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1335	REVISION SISTEMA INYECCION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1336	REVISION TECNICO CAMBIO DE INSUMOS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1337	REVISION TECNICO M/D PLANTA ELECTRICA PRUEBA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	MAQUINA SALTARIN QA						
1338	ARREGLO GUAYA ACELERADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1339	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1340	CAMBIO CARBURADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1341	D/M KIT DE ACELARACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1342	ENGRASE GENERAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1343	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1344	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1345	REPARACION CANGURO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1346	REPARACION CARBURADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1347	REPARACION CARCAZA SALTARIN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1348	REPARACION PARCIAL	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1349	REVISION ENCENDIDO SALTARIN	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1350	REVISION MOTOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1351	SOLDADURA TANQUE COMBUSTIBLE	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	MARTILLO DEMOLEDOR						
1352	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1353	CAMBIO ESCOBILLAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1354	CAMBIO PUNTA MARTILLO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1355	ENGRASE PUNTERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1356	LIMPIEZA REJILLAS REFRIGERACION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1357	MANTENIENTO CORRECTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1358	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1359	REPARACION CIRCUITO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	MARTILLO NEUMATICO						
1360	INSTALACION FILTRO SEPARADOR	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1361	INSTALACIÓN DE MANGUERAS	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1362	INSTALACION MEDIDORES TABLERO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1363	REPARACION DE TALADRO DE PERFORACION HIDRAULICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
	MOTOBOMBA						
1364	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1365	CAMBIO DE MANGUERA 3"6 SUCCION MOTOBOMBA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1366	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1367	MANTENIMIENTO EXOSTO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1368	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1369	PRUEBA DE PRESION	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			
1370	REPARACION YOYO	1	8714199	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos antomores n.c.p			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

				CORTADORA CONCRETO			
1371	ENCAMIZADA ROSCA EXOSTO	1	4912996	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos automores n.c.p			
1372	MANO DE OBRA REVISION GENERAL	1	4912996	Servicio de mantenimiento y reparacion de vehiculos automores n.c.p			
						SUBTOTAL GRUPO 2	

	FILTROS Y LUBRICANTES							
	ACEITES Y FILTROS	CANT.	MEDIDA	CODIGO	DESCRIPCION	VALOR UNTARIO	IVA	VALOR TOTAL
1373	ACEITE CAJA	1	UNIDAD	3338004	Aceites			
1374	ACEITE 10W30	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1375	ACEITE 10W40 X QT COAGRO	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1376	ACEITE 1350	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1377	ACEITE 1350	1	GALON	3338004	Aceites			
1378	ACEITE 4T 20W50	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1379	ACEITE CAJA DE TRANSMISIÓN 80W90	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1380	ACEITE DIESEL 15W 40	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1381	ACEITE DIESEL 15W 40	1	GALON	3338004	Aceites			
1382	ACEITE DIESEL 15W 40	1	GARRAFA	3338004	Aceites			
1383	ACEITE HIDRÁULICO	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1384	ACEITE HIDRAULICO ISO 68 X 55 GALONES (CANECA)	1	CANECA	3338004	Aceites			
1385	ACEITE ISO 68* 1/4	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1386	ACEITE HP 20W50	1	GALON	3338004	Aceites			
1387	ACEITE RE 504836	1	UNIDAD	3338004	Aceites			
1388	ACEITE SAE 50 CF	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1389	ACEITE SAE 50 CF	1	GALON	3338004	Aceites			
1390	ACEITE SAE 50 CF	1	GARRAFA	3338004	Aceites			
1391	ACEITE SUPER 20W50 4T	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1392	ACEITE STIHL 2T	1	UNIDAD	3338004	Aceites			
1393	ACEITE TRANSMISIÓN 80W90	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1394	AGUA DE BATERÍA	1	UNIDAD	3338003	Grasas y Lubricantes			
1395	AIRE AF 25707	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1396	AIRE AF 25732	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1397	AIRE P828869	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1398	AIRE P829333	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1399	FILTRO ACEITE1068	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1400	FILTRO ACEITE1098	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1401	FILTRO ACEITE3039	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1402	FILTRO ACEITE3077	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1403	FILTRO ACPM	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1404	FILTRO (LUBERFINER G2954)FS 19	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1405	FILTRO A - 1345	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1406	FILTRO A - 1404	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1407	FILTRO A - 408	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1408	FILTRO A – 588	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1409	FILTRO ACEITE 1089	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1410	FILTRO ACEITE 223	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1411	FILTRO ACEITE A-408	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			

IBAL | SIG

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1412	FILTRO ACEITE B - 7030	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1413	FILTRO ACEITE HCX-7301	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1414	FILTRO ACEITEA 18	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1415	FILTRO ACEITEA 323	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1416	FILTRO ACEITEAD 092	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1417	FILTRO ACEITEAP 142	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1418	FILTRO ACEITETY 6390	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1419	FILTRO AIRE	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1420	FILTRO AIRE PFA 710 - 672	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1421	FILTRO AIRE PRIMARIO	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1422	FILTRO AIRE PRIMARIO PCA-2799COF	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1423	FILTRO AIRE PRIMARIO PCA-3544	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1424	FILTRO AIRE SECUNDARIO	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1425	FILTRO AS - 830	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1426	FILTRO B – 7322	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1427	FILTRO BF – 7674	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1428	FILTRO CABINA A/C	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1429	FILTRO COMBUSTIBLE BF-1345SP	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1430	FILTRO COMBUSTIBLE BF-7674-D	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1431	FILTRO COMBUSTIBLE HCX 7170	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1432	FILTRO COMBUSTIBLE HCX-3380A	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1433	FILTRO DE AIRE HCA 2799	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1434	FILTRO FF – 5019	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1435	FILTRO FF 5269	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1436	FILTRO FLETGUARDAT 1853	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1437	FILTRO ACEITE LF 9009 3401544 FLEATGUARDAT	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1438	FILTRO REFRIGERANTE 3100307 FLEATGUARDAT	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1439	FILTRO COMBUSTIBLE FS 1212 3319843 FLETGUARDAT	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1440	FILTRO FLP - 1131	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1441	FILTRO FLP - 378	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1442	FILTRO FS 19547	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1443	FILTRO FS19547 (PARTMO A13459)	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1444	FILTRO HCC – 9452	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1445	FILTRO HIDRÁULICO P - 163323	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1446	FILTRO LF 3883	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1447	FILTRO MA 3046	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1448	FILTRO OLP - 004	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1449	FILTRO RE 509031	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1450	FILTRO SECUNDARIO PCA-2799SY	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1451	FILTRO SECUNDARIO PCA-3544SY	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1452	FILTRO T - 56	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1453	FILTROACEITE 1ª	1	UNIDAD	4391505	Filtros de aceites para autootores			
1454	GRASA ROJA	1	LIBRA	3338003	Grasas y Lubricantes			
1455	GRASA	1	LIBRA	3338003	Grasas y Lubricantes			
1456	GRASA 3W	1	UNIDAD	3338003	Grasas y Lubricantes			
1457	GRASA DIELECTRICA 85G.	1	INIDAD	3338003	Grasas y Lubricantes			
1458	LIQUIDO DE FRENOS	1	PINTA	3338003	Grasas y Lubricantes			
1459	LIQUIDO DE FRENOS	1	CUARTO	3338003	Grasas y Lubricantes			

ANEXO 003
PROPUESTA ECONÓMICA

1460	MAXTER HD 50	1	CUARTO	3338003	Grasas y Lubricantes			
1461	MAXTER HD 50	1	GALON	3338003	Grasas y Lubricantes			
1462	MINEROL GRASA	1	LIBRA	3338003	Grasas y Lubricantes			
1463	MINEROL HIDRÁULICA	1	CUARTO	3338003	Grasas y Lubricantes			
1464	MINEROL VALVULINA	1	CUARTO	3338003	Grasas y Lubricantes			
1465	REFRIGERANTE	1	CUARTO	3338003	Grasas y Lubricantes			
1466	REFRIGERANTE	1	GALON	3338003	Grasas y Lubricantes			
1467	SUPER 2T	1	CUARTO	3338004	Aceites			
1468	UREA AUTOMOTRIZ	1	CUARTO	3461101	Urea			
1469	UREA AUTOMOTRIZ	1	LITRO	3461101	Urea			
1470	UREA AUTOMOTRIZ	1	GARRAFA	3461101	Urea			
							SUBTOTAL GRUPO 3	
							VALOR TOTAL (SUMA SUBTOTAL GRUPO 1+2+3)	

Nota 1: El oferente deberá discriminar el valor de IVA, (si aplica) en caso de no especificarlo, se presumirá que se encuentra incluido

Nota 2: El valor ofertado por cada item descrito en el recuadro del presupuesto no podra ser superior al presupuesto establecido en el certificado de disponibilidad presupuestal registrado en los CPC 4912996 – 4391505 – 3338003 – 3338004 – 3461101 – 8714199 en caso de superar el valor lo hará incurrir en causal de rechazo.

VALOR OFERTA SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS: _____

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA: EQUIVALENTE AL PRESUPUESTO OFICIAL DE CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DE PESOS ($490.000.000,00) MCTE, INCLUIDOS TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY

El valor incluye todas las condiciones exigidas en las características técnicas indicadas en la presente invitación. POR TANTO, CON LA PRESENTE OFERTA MANIFIESTO QUE ACEPTO TODAS LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS EN LA PRESENTE INVITACIÓN.

FIRMA:
Nombre proponente
C.C.

CONSULTA SISTEMA DE INFORM. CIÓN PROPONENTES

IBAL S.A E.S.P - OFICIAL

SISTEMA DE INFORMACIÓN PROPONENTES

REGISTRO COMO PERSONA JURIDICA - **Activo** **Fecha Registro :** 2022-07-18 - **Hora Registro :** 14:31:58

DATOS BÁSICOS

Tipo Id.	Nit	Nombre Razón Social	Teléfono
NIT	901361940	GRUPO ROBAYO SAS	3154903903
Dpto	**Mpio**	**Dirección de Notificación**	**Correo Electrónico**
TOLIMA	IBAGUÉ	CALLE 14 NO. 6-36 INT 2 PISO 1 BARRIO PUEBLO NUEVO	GERENCIA@GRUPOROBAYO.COM

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

Documento	Nombre Completo
25234882	SANDRA MILENA OCHOA LOSADA

DESCRIPCIÓN GENERAL ACTIVIDADES O SERVICIOS A OFERTAR

Detalle

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO DE PARTES, PIEZAS, AUTOPARTES Y ACCESORIOS DE LUJOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO AL POR MENOR DE LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS, ADITIVOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA VEHICULOS AUTOMOTORES, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PESADOS, LIVIANOS, MAQUINARIA ESPECIAL Y MOTOCICLETAS.

Clasificación DIAN

4520 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.
4530 - COMERCIO DE PARTES, PIEZAS (AUTOPARTES) Y ACCESORIOS (LUJOS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES.
4732 - COMERCIO AL POR MENOR DE LUBRICANTES (ACEITES, GRASAS), ADITIVOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA VEHÍC
4542 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS Y DE SUS PARTES Y PIEZAS.

Actividades RUPS CC

78181500 - Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
25101800 - Bicicletas de motor
12181600 - Aceites
-

CLASIFICACIÓN IBAL

Obras	Consultoría e Interventoria	Proveedores de Bienes y Servicios	Servicios profesionales y de Apoyo
		✓	

Soporte :

Cerrar Grabar y enviar Email

IBAL
EMPRESA BRACCIFORME DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

contratacion contratacion <contratacion@ibal.gov.co>

REMISIÓN INVITACIÓN 161 DE 2026 PARA PRESENTAR OFERTA

1 mensaje

contratacion contratacion <contratacion@ibal.gov.co> 6 de octubre de 2026 a las 4:56 p.m.
Para: gerencia@gruporobayo.com
CC: YENIFER AMPARO CASALLAS GARCIA <ycasallas@ibal.gov.co>, servicios generales <serviciosgenerales@ibal.gov.co>

--

POR FAVOR CONFIRMAR EL RECIBO DEL PRESENTE EMAIL

Cordial Saludo ,

Por medio del presente se remite invitación a No. 161 de 2026 cuyo objeto es **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** , con la finalidad que si desea participar en el proceso de selección remita oferta con el cumplimiento de requisitos exigidas en la misma a mas tardar dentro de los tres (3) días siguientes al envío del presente email. Es decir se recibe oferta hasta el **9 DE OCTUBRE DE 2026**, a través de los medios indicados en la invitación.

Teniendo en cuenta que el proceso se adelantara a través de la plataforma transaccional SECOP II, los documentos serán verificados previamente por la entidad, una vez aprobados se adelantará el contrato a través de la plataforma en la cual el proveedor deberá cargar los mismos documentos verificados y aprobados por el IBAL S.A. ESP OFICIAL.

Cualquier observación a la invitación podrá realizarla a través del correo electrónico hasta un día antes del plazo para entregar oferta.

Atentamente,

--

Secretaría General - Área de contratación
IBAL SA EP OFICIAL

6 archivos adjuntos

INVITACION 161 DE 2026.pdf
4681K

ESTUDIO DE NECESIDAD Y MATRIZ DE RIESGOS.pdf
3793K

ANEXO 03 OFERTA ECONOMICA.xlsx
1173K

REEVALUACION PROVEEDORES.pdf
168K

SG-M-003 MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS V4 (4) 2026.pdf
277K

SG-R-146 REQUERIMIENTOS SST CONTRATISTAS v3 - 2026.pdf
226K