



La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

NOTA EXPRESA DE ADJUDICACIÓN

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS Y MOTOCICLETAS DEL DRLA"
CODIGO DE PROCESO N° GCC-EPNE-DRLA-2-18

Fecha: El Alto, 9 de Abril de 2018
N° YPFB-GCC-DRLA-NE-003/2018

CONSIDERANDO:

Que mediante Decreto Supremo N° 086 del 18 de abril de 2009 se otorga el carácter de Empresa Pública Nacional Estratégica a YPFB, que el Decreto Supremo N° 1497 del 20 de febrero de 2013, en su artículo 4 numeral XVIII párrafo I. indica que las EPNE deberán realizar sus contrataciones de manera directa.

Que la Resolución de Directorio N° 58/2013 de 22 de julio de 2013, aprueba el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios Empresa Pública Nacional Estratégica (RE-SABS-EPNE) de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que mediante Resolución Administrativa PRS N° 000026 de fecha 26 de enero de 2018 se designó a los Responsables del Proceso de Contratación (RPC) y se delegó la suscripción de Contratos, Órdenes de Compra u Órdenes de Servicio.

POR TANTO:

El RPC en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en base a sus atribuciones, resuelve:

PRIMERO.- Aprobar el informe de Evaluación y Recomendación N° YPFB-GCC-DRLA-IN-004-18 de fecha 6 de abril de 2018, emitido por el Comité de Contratación.

SEGUNDO.- Adjudicar la contratación "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS Y MOTOCICLETAS DEL DRLA" con código N° GCC-EPNE-DRLA-2-18 a la empresa unipersonal **HONDA SERVICE** de **José Fernando Cordero Rodriguez**, de acuerdo al siguiente detalle;

Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS UNITARIOS	PRESUPUESTO ASIGNADO HASTA Bs.	PLAZO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE DIFERENTES MARCAS Y MOTOCICLETAS DEL DRLA	SERVICIO	De acuerdo a siguiente cuadro	166.000.00	A partir de la suscripción de contrato, hasta el 31/12/2018





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

ITEM	DETALLE DE TRABAJO "VEHICULO"	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
MANTENIMIENTO GENERAL DE VEHICULO			
1	cambio de aceite y filtro de motor	Servicio	60,00
2	revisión de sistema de embriague	Servicio	15,00
3	revisión de sistema eléctrico	Servicio	10,00
4	revisión de sistema de frenos general	Servicio	90,00
5	revisión de sistema de transmisión	Servicio	15,00
6	revisión de sistema de alimentación de combustible	Servicio	32,00
7	revisión de sistema de refrigeración	Servicio	24,00
8	revisión del sistema de calefacción	Servicio	15,00
9	revisión de sistema de suspensión y amortiguación	Servicio	15,00
10	cambio o limpieza de filtro de aire	Servicio	5,00
11	Mantenimiento de batería.	Servicio	40,00
12	Revisión de presión de bomba de gasolina de carburador.	Servicio	5,00
13	Revisión de presión de bomba de gasolina sistema de inyección.	Servicio	20,00
14	Lavado y fumigado.	Servicio	130,00
15	Engrasado general.	Servicio	60,00
16	engrasado de cubos de ruedas c/u	Servicio	20,00
17	cambio de aceite de caja roster	Servicio	10,00
8	revisión de niveles de aceite de transmisión	Global	30,00
19	revisión de niveles de líquido refrigerante		
20	revisión de niveles de aceite de hidráulico		
21	cambio de aceite de corona	Servicio	10,00
22	cambio de líquido de freno	Servicio	10,00
23	cambio de líquido refrigerante	Servicio	10,00
24	cambio de líquido hidráulico	Servicio	10,00
25	ajuste y/o regulado de freno (sangrado del sistema) c/u	Servicio	45,00
26	Diagnóstico de códigos de fallas con escáner	Servicio	200,00
SISTEMA DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE			
27	medición de presión de bomba de gasolina	Servicio	10,00
28	cambio de bomba de combustible sumergible	Servicio	100,00
29	limpieza y/o reparación de carburador	Servicio	15,00
30	limpieza de inyectores (cada uno)	Servicio	100,00
31	cambio d empaquetadura de bomba de gasolina	Servicio	5,00
32	limpieza del tanque de combustible	Servicio	100,00
33	cambio de filtro de combustible	Servicio	50,00
34	revisión de sensores de presión de combustible	Servicio	5,00
SERVICIO DE MECANICA			
35	afinado de motor con carburador	Servicio	20,00
36	afinado del sistema de inyección	Servicio	350,00
37	cambio de bujías general	Servicio	10,00
38	cambio de chicotillo de distribución	Servicio	5,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

SISTEMA DE EMBRIAGUE			
39	cambio disco, prensa de embreague, rodamiento desplazador desmontaje e	Servicio	450,00
40	cambio disco, prensa de embreague, rodamiento desplazador desmontaje e	Servicio	60,00
41	reparación y/o cambio de cilindro maestro de embriague	Servicio	45,00
42	reparación y/o cambio de cilindro auxiliar de embriague	Servicio	40,00
43	cambio de líquido y sangrado respectivo al circuito de embrague	Servicio	50,00
DIFERENCIAL DELANTEROS Y TRASEROS			
44	reparación general de la corona (diferencial)	Servicio	150,00
45	cambio de reten de palier	Servicio	20,00
46	cambio de rodamiento en pailero	Servicio	36,00
SISTEMA DE FRENO			
47	revisión electrónica de los sensores de frenado ABS	Servicio	180,00
48	reparación del cuerpo de válvulas del ABS	Servicio	160,00
49	reparación del cerebro del ABS	Servicio	100,00
50	reparación del hidrobía del frenado (freno hidráulico)	Servicio	15,00
51	reparación del sistema de freno de mano	Servicio	45,00
52	reparación de las cubetas de cilindro de freno	Servicio	35,00
53	regulado general de frenos	Servicio	120,00
54	rectificado de tambores c/u	Servicio	100,00
55	rectificado de disco de freno c/u	Servicio	100,00
56	reparación y rellenado de caliper de freno (por rueda)	Servicio	15,00
57	escaneado y calibrado de sistema de anti derrape de frenado SRS	Servicio	100,00
58	cambio de balatas	Servicio	190,00
59	cambo de pastillas	Servicio	190,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y TRACCION			
60	reajustado general de tren delantero	Servicio	90,00
61	reparación completa de tren delantero caja de cambios, coronas juntas	Servicio	380,00
62	reparación de caja Mecánicas	Servicio	12,00
63	reparación de caja hidráulica	Servicio	160,00
64	cambio de bomba HIDRAULICA de dirección	Servicio	100,00
65	alienado de volante de dirección	Servicio	10,00
66	reparación Y ENGRASADO de cremallera hidráulica	Servicio	10,00
67	cambio de muñones de dirección	Servicio	150,00
68	recalibrado de sensor de dirección ángulo de giro	Servicio	12,00
69	limpieza y mantenimiento de dirección de giro de ángulo	Servicio	13,00
70	engraso de muñones de dirección	Servicio	20,00
71	alineado de la columna de dirección	Servicio	23,00
72	balanceado de ruedas global	Servicio	300,00
SISTEMA ELECTRONICOS (SENSORES)			
73	revisión con escáner de sensores (árbol de leva, sensor de cigüeñal)	Servicio	220,00
74	mantenimiento de sensores del sistema VVT-I	Servicio	15,00
75	mantenimiento de sensores MAF (presión barométrica de aire)	Servicio	15,00
76	mantenimiento de sensores MAP (flujo metro)	Servicio	15,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

77	mantenimiento de sensores de nivel de líquido de freno	Servicio	10,00
78	mantenimiento de sensores de líquido	Servicio	10,00
79	mantenimiento de sensores de presión de combustible	Servicio	12,00
80	mantenimiento de sensores de presión de aceite	Servicio	11,00
81	mantenimiento de sensores de ventiladores eléctricos	Servicio	18,00
82	mantenimiento de sensores J (sistema de frenos)	Servicio	18,00
83	mantenimiento de sensores de confort (luces interna de tablero y accesorios)	Servicio	15,00
84	mantenimiento de sensores de inmovilizadores (llaves con chip)	Servicio	16,00
85	mantenimiento de sensores de fluido de transmisión	Servicio	15,00
86	mantenimiento de sensores de retroceso	Servicio	10,00
87	mantenimiento control remoto para apertura y cierre centralizado de	Servicio	14,00
88	mantenimiento de airbag (bolsas de seguridad)	Servicio	16,00
89	Mantenimiento de sensores de presión de neumáticos (calibrado y	Servicio	12,00
90	mantenimiento de tablero electrónico (luces de medidores de navegación)	Servicio	14,00
91	mantenimiento de caja de fusibles	Servicio	23,00
92	mantenimiento de módulo de control electrónico (IPDM)	Servicio	21,00
93	mantenimiento de sensor de velocidad de transmisión	Servicio	20,00
94	mantenimiento de sensor de sistema de calefacción y aire acondicionado	Servicio	14,00
95	mantenimiento de sistema de sonido	Servicio	10,00
96	mantenimiento de sensores de limpiaparabrisas	Servicio	10,00
97	mantenimiento de luces delanteros y traseros	Servicio	18,00
98	mantenimiento de sensores 4X4 (caja roster)	Servicio	14,00
99	revisión de sistemas de aproximación	Servicio	16,00
100	mantenimiento de módulo electrónico de encendido	Servicio	34,00
101	mantenimiento de sensor de ralentí	Servicio	11,00
102	mantenimiento de sensor de aire (escape)	Servicio	12,00
103	mantenimiento de sensores de recirculación de gases (EGR)	Servicio	12,00
104	mantenimiento de sensores de presión de Diesel	Servicio	23,00
105	mantenimiento de sensores de turbo	Servicio	12,00
106	mantenimiento de sensores de inyectores (COMMON RAIL) c/u	Servicio	100,00
107	mantenimiento de alternadores electrónicos	Servicio	120,00
108	mantenimiento de módulos de tracción	Servicio	13,00
109	mantenimiento de sensores de climatización	Servicio	11,00
110	mantenimiento de sistemas de comunicación (BLUTHOO)	Servicio	12,00
111	reparación de mandos de control multimedia de volante	Servicio	23,00
112	reparación de bomba Diesel	Servicio	180,00
113	Reparación de palancas de mando (YOSTIC)	Servicio	100,00
114	mantenimiento de sensor de temperatura	Servicio	11,00
115	mantenimiento de sensores TPS (sensor de posición de aceleración)	Servicio	15,00
116	mantenimiento de sensores de detonación	Servicio	15,00
117	mantenimiento de antena para el encendido del vehículo (SMART KEY)	Servicio	14,00
118	mantenimiento de sensores indicadores de desgaste de astillas y	Servicio	12,00
119	mantenimiento de sensores controladores de luz interior y exterior	Servicio	10,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

120	mantenimiento de sensores de los acientos de vehículo	Servicio	10,00
121	mantenimiento de sensores de catalizadores de escape (anticontaminación)	Servicio	15,00
122	mantenimiento de bobinas independientes de encendido	Servicio	18,00
123	revisión de presión de SOMDALAMDA	Servicio	12,00
124	mantenimiento de sensor de masa de aire	Servicio	25,00
TREN DELANTERO			
125	reparación general del tren delantero	Servicio	350,00
126	cambio de buje de brazo tensor	Servicio	160,00
127	cambio de buje de semieje	Servicio	15,00
128	reparación de charnela	Servicio	150,00
129	reparación de tijeral de suspensión (cada uno)	Servicio	12,00
130	cambio de retenes de maceró de rueda	Servicio	15,00
131	cambio de junta homocinética	Servicio	18,00
132	reparación de neutralizador	Servicio	25,00
RUEDAS			
133	parchado de cámara de llanta	Servicio	90,00
134	parchado de llanta radial	Servicio	90,00
135	cambio de llantas	Servicio	150,00
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y AMORTIGUACION			
136	cambio de amortiguador	Servicio	100,00
137	cambio de amortiguación sistema Mc Pearson	Servicio	60,00
138	cambio de bujes a soportes de amortiguación (por amortiguación)	Servicio	20,00
139	cambio de hojas de muelle	Servicio	100,00
140	cambio de bujes a soporte de muelle (por paquete)	Servicio	100,00
141	cambio de espirale traseros	Servicio	15,00
142	cambio de bujes a barra estabilizadora en general	Servicio	100,00
MOTOR			
143	cambio de soporte de motor	Servicio	23,00
144	cambio empaquetaduras de motor (4 cilindros)	Servicio	45,00
145	cambio de empaquetaduras de motor (6 y 8 cilindros)	Servicio	120,00
REPARACION DE MOTOR (4 cilindros)			
147	cambio reten delantero de cigüeñal	Servicio	12,00
148	cambio reten trasero de cigüeñal	Servicio	43,00
149	cambio en sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)	Servicio	90,00
150	medir compresión de motor	Servicio	80,00
REPARACION DE MOTOR (6 cilindros)			
151	reparación general de motor 4 cilindros	Servicio	45,00
152	reparación general de motor 6 cilindros	Servicio	400,00
153	reparación general de motor 8 cilindros	Servicio	300,00
154	cambio reten delantero de cigüeñal	Servicio	56,00
155	cambio reten trasero de cigüeñal	Servicio	78,00
156	cambio en sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)	Servicio	45,00
157	cambio/reparación bomba de aceite	Servicio	32,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

158	cambio de rodamiento de polea loca de correa de motor	Servicio	25,00
159	cambio de rodamiento tesador correas exteriores	Servicio	23,00
160	cambio / reparación distribuidor	Servicio	10,00
161	puesto a punto y afinado (motor a carburador)	Servicio	15,00
162	poeta a punto y afinado (motor a inyección)	Servicio	34,00
SISTEMA DE REFRIGERACION			
163	cambio de refrigerante y anticongelante	Servicio	45,00
164	limpieza / reparación de radiador	Servicio	180,00
165	cambio / reparación de bomba de agua	Servicio	90,00
166	cambio manguera de radiador / calefacción	Servicio	33,00
167	cambio de termostato	Servicio	34,00
168	cambio de correas de motor/alternador/dirección hidráulica	Servicio	90,00
169	cambio ventiladora de motor	Servicio	14,00
SISTEMA ELECTRICO			
170	reparación da alternador	Servicio	120,00
171	reparación y mantenimiento de motor de arranque	Servicio	160,00
172	revisión general de luces / cambio de focos	Servicio	55,00
173	reparación del sistema de guiñadores y luz de parqueo	Servicio	12,00
174	mantenimiento de batería/cambio	Servicio	15,00
175	cambio de bornes de contacto para batería c/u	Servicio	11,00
176	cambio de antena	Servicio	14,00
177	reparación y mantenimiento eléctrico general	Servicio	90,00
178	cambio de focos de tablero	Servicio	12,00
SOLDADURA Y CHAPERIA			
179	soldado de soporte barra radiador	Servicio	11,00
180	cambio de riel de asiento	Servicio	12,00
181	soldado de tubo de escape	Servicio	13,00
182	reparación de mecanismos levanta vidrios de puertas manuales c/u	Servicio	34,00
183	reparación de mecanismos levanta vidrios de puertas eléctricos c/u	Servicio	40,00
184	reparación de chapas de puertas c/u	Servicio	23,00
185	centrado y ajuste de puerta c/u	Servicio	20,00
186	ajuste general de carrocería	Servicio	100,00
187	Trabajos de chapería y pintura Gral. Vagoneta/camioneta	Servicio	600,00
188	recambio de barra estabilizadora	Servicio	28,00
ITEM	DETALLE DE TRABAJO "MOTOCICLETA"	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	alineado de rueda	Servicio	20,00
2	reparación del sistema eléctrico	Servicio	21,00
3	balanceo de ruedas	Servicio	80,00
4	cambio de amortiguadores (Monoshok)	Servicio	20,00
5	cambio de balatas de freno	Servicio	45,00
6	cambio de bujes de suspensión	Servicio	34,00
7	cambio de bujías	Servicio	20,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

8	cambio de cable de acelerador	Servicio	12,00
9	cambio de cable de embriague	Servicio	5,00
10	cambio de cable de velocímetro	Servicio	12,00
11	cambio de disco de embriague	Servicio	150,00
12	cambio de filtro de aire	Servicio	30,00
13	cambio de llanta c/u	Servicio	45,00
14	cambio de palanca de embriague	Servicio	5,00
15	cambio de palanca de frenos	Servicio	5,00
16	cambio de pastilla de freno delantero	Servicio	89,00
17	cambio de patada de arranque	Servicio	5,00
18	cambio de puño de acelerador	Servicio	5,00
19	cambio de retenes de telescopio y carga de líquido c/u	Servicio	11,00
20	cambio de transmisión (piñón, cadena y catalina)	Servicio	100,00
21	Centreado de aros (retesado de radios)	Servicio	80,00
22	encasquillado de acientos de culata	Servicio	90,00
23	encamisado de block de cilindro (modelo DR 200 el cilindro no cuenta con	Servicio	250,00
24	enderezado de manubrio	Servicio	45,00
25	engrasado de rodamientos	Servicio	23,00
26	limpieza de filtro de aire	Servicio	12,00
27	Limpieza general (bujías, platino y válvulas, etc.)	Servicio	25,00
28	limpieza y regulado de carburador	Servicio	45,00
29	mantenimiento del sistema de encendido (cambio de carbones motor de	Servicio	80,00
30	mantenimiento general	Servicio	100,00
31	parchado de llanita c/u	Servicio	36,00
32	rectificado de block de cilindros	Servicio	180,00
33	regulado de frenos	Servicio	30,00
34	regulado de suspensión	Servicio	23,00
35	regulado de válvulas	Servicio	12,00
36	reparación del motor - cambio de anillas	Servicio	250,00
37	reparación del sistema de iluminación	Servicio	15,00
38	revisión y cambio de cables de acelerador	Servicio	10,00
39	revisión y cambio de cables de embriague	Servicio	10,00
40	revisión y cambio de cables de freno	Servicio	10,00
41	revisión y cambio general de niveles de aceite y líquido de freno	Servicio	35,00
42	cambio de líquido de freno	Servicio	11,00
43	cambio de aceite	Servicio	45,00
44	mantenimiento de sistema de lubricación	Servicio	23,00
45	reparación de chapa de contacto	Servicio	25,00
ITEM	REPUESTOS PARA NISSAN FRONTIER KA24	UNIDAD	PRECIO Bs.
1	Brazo falso	Pieza	1.156,00
2	Columna de dirección	Pieza	980,00
3	Bomba de freno	Pieza	1.325,00
4	Cilindro de freno rueda trasera	Pieza	412,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

5	Reparo de mordaza	Pieza	100,00
6	Pistón de freno	Pieza	180,00
7	Disco de freno delantero	Pieza	1.156,00
8	Tambor de freno trasero	Pieza	987,00
9	Regulador de freno	Pieza	180,00
10	Cable freno de mano	Pieza	514,00
11	Junta homocinética completa	Pieza	1.216,00
12	Rodamiento grande de eje delantero	Pieza	460,00
13	Reten de palier	Pieza	87,00
14	Palier trasero	Pieza	1.658,00
15	Rodamiento chico de eje delantero	Pieza	253,00
16	Reten rueda trasera	Pieza	98,00
17	Flotador de combustible	Pieza	1.216,00
18	Bomba de gasolina eléctrica	Pieza	1.268,00
19	Kit cadencia de distribución	Pieza	1.216,00
20	Correa A/C	Pieza	136,00
21	Correa alternador	Pieza	168,00
22	Correa dirección hidráulica	Pieza	180,00
23	Filtro de gasolina	Pieza	168,00
24	Bujías de encendido	Pieza	87,00
25	Rotor de distribuidor	Pieza	87,00
26	Tapa de distribuidor	Pieza	122,00
27	Cables de bujías (juego de 5 piezas)	Juego	431,00
28	Arranque completo	Pieza	2.541,00
29	Terminales de dirección	Pieza	480,00
30	Amortiguador delantero	Pieza	611,00
31	Amortiguador trasero	Pieza	712,00
32	Bujes de bandeja superior	Pieza	145,00
33	Bujes de bandeja inferior	Pieza	298,00
34	Filtro de aire	Pieza	286,00
35	Empaquetadura completo	Pieza	1.216,00
36	Empaquetadura bujías o tapa de balancín	Pieza	180,00
37	Bomba de aceite	Pieza	598,00
38	Empaquetadura de culata	Pieza	300,00
39	Buje bandeja inferior chico	Pieza	145,00
ITEM	REPUESTOS PARA HINO SERIE 300	UNIDAD	PRECIO Bs.
1	Soporte de motor	Pieza	480,00
2	Polea cigüeñal	Pieza	2.376,00
3	Embreague de ventiladora	Pieza	2.215,00
4	Filtro de aceite	Pieza	440,00
5	Filtro de aire	Pieza	542,00
6	Bujías precalentadoras	Pieza	256,00
7	Filtro de diesel elemento	Pieza	420,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

8	Rodamiento desplazador	Pieza	548,00
9	Disco de embreague	Pieza	1,700,00
10	Prensa de embreague	Pieza	2,211,00
11	Bomba de embreague	Pieza	650,00
12	Terminal de dirección	Pieza	380,00
13	Bomba de freno	Pieza	3,577,00
14	Hidrovac de freno	Pieza	1,900,00
ITEM	REPUESTOS PARA VEHICULO A CARBURADOR (LAND CRUISER)	UNIDAD	PRECIO Bs.
1	anillas	Juego	870,00
2	pistones c/u	Juego	780,00
3	cojinete de biela	Juego	321,00
4	cojinetes de bancada	Juego	389,00
5	cojinetes eje de levas	Juego	289,00
6	cojinetes axiales de bancada	Juego	168,00
7	empaques de culata	Pieza	523,00
8	válvulas de admisión c/u	Pieza	69,00
9	válvulas de escape c/u	Pieza	69,00
10	guías de válvula c/u	Pieza	69,00
11	retenes de válvulas	Juego	180,00
12	bomba de agua	Pieza	763,00
13	bomba de aceite	Pieza	1,167,00
14	tapones de block	Juego	180,00
15	Chicotillos de fibra de carbón	Juego	490,00
16	bujías c/u	Pieza	120,00
17	liquido de freno	Pieza	45,00
18	aceite de caja 5litros	Litros	380,00
19	aceite de corona 5 litros	Litros	298,00
20	filtro de aceite	Pieza	90,00
21	muñones de dirección	Juego	874,00
22	rodamiento de apoyo de punta de eje	Pieza	456,00
23	rodamiento de macero interno	Pieza	450,00
24	rodamiento de macero externo	Pieza	368,00
25	reten de palier	Pieza	143,00
26	reten de macero	Pieza	134,00
27	reten de corona	Pieza	176,00
28	rodamiento piñón corona c/u	Pieza	215,00
29	rodamiento palier c/u	Pieza	187,00
30	disco de embreague	Pieza	900,00
31	prensa de embriague	Pieza	2,213,00
32	rodamiento desplazador	Pieza	380,00
33	sincronización de caja c/u	Pieza	188,00
34	cilindro auxiliar	Pieza	488,00
35	cilindro de embreague	Pieza	657,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

ITEM	REPUESTOS MOTOCICLETAS SUZUKI	UNIDAD	PRECIO Bs.
1	amortiguador central Monoshock	Pieza	658,00
2	árbol de levas y balancines de admisión escape (en caso que el motor se	Pieza	768,00
3	balatas de freno trasero	Pieza	150,00
4	batería de 12 voltios	Pieza	655,00
5	bujes y canastillos de suspensión	Pieza	312,00
6	bujías c/u	Pieza	150,00
7	cable de acelerador completo	Pieza	266,00
8	cable de embreague completo	Pieza	211,00
9	cable de velocímetro	Pieza	278,00
10	cadena, catalana y piñón	Pieza	900,00
11	cadenilla de leva	Pieza	412,00
12	cadenillas de distribución	Pieza	621,00
13	carbones de motor de arranque	Pieza	120,00
14	chicotillo de cable de acelerador y terminal	Pieza	78,00
15	chicotillo de embriague y terminal	Pieza	86,00
16	crystal de retrovisor	Pieza	110,00
17	faldón trasero	Pieza	88,00
18	filtro de aceite	Pieza	110,00
19	filtro de gasolina	Pieza	70,00
20	fundas telescópicas	Pieza	220,00
21	juego de discos de embreague	Pieza	387,00
22	juego de empaquetaduras (completo)	Pieza	281,00
23	juego de empaquetaduras (medio paquete)	Pieza	193,00
24	kit de biela	Pieza	440,00
25	kit de pistón anillas	Pieza	543,00
26	guía de cadencia c/u	Pieza	312,00
27	liquido de telescopio	Pieza	180,00
28	lubricantes de cadena	Pieza	134,00
29	par de pisaderas	Pieza	110,00
30	par de retrovisores	Pieza	130,00
31	pastillas de freno delantero	Pieza	189,00
32	balatas traseras	Pieza	199,00
33	pedal de arranque	Pieza	378,00
34	red de acientos	Pieza	345,00
35	retenes de telescopio	Pieza	265,00
36	retenes de válvula	Pieza	89,00
37	rodamiento de cigüeñal	Pieza	352,00
38	rodamiento trasero delantero	Pieza	312,00
39	soldadura de parrilla	Global	56,00
40	palanca de freno c/u	Pieza	360,00
41	tambor selector de caja	Pieza	612,00
42	tapizado de asiento	Pieza	320,00



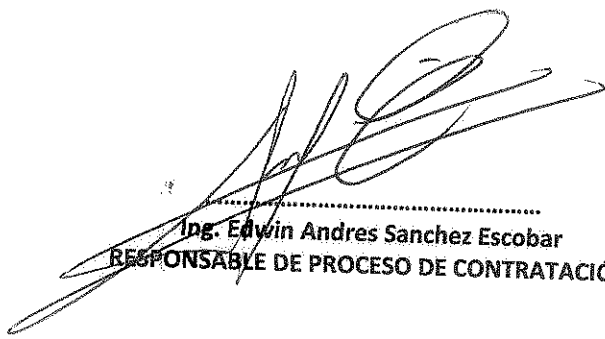


La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

43	tapón de aceite	Pieza	98,00
44	válvulas de admisión y escape	Pieza	280,00
INSUMOS PARA VEHICULOS			
ITEM		UNIDAD	PRECIO Bs.
1	Aceite de motor 4 Ltrs "Castrol" 10w-40	Galón	330,00
2	Filtro de aceite (vehículo Toyota)	Pieza	45,00
3	Filtro de aceite (vehículo Nissan)	Pieza	40,00
4	Aceite de motor 1 litro "Motul"	Galón	73,00
5	Filtro de Gasolina (camión serie 500)	Pieza	150,00
6	Líquido de freno	Pieza	15,00
4	batería de 12 voltios	Pieza	700,00

TERCERO.- Notificar con la presente Nota Expresa, a los oferentes que participaron de la presente contratación.


Ing. Edwin Andres Sanchez Escobar
RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN

EASE/wcm
C.C. Archivo

CONTRATACION
Wilson
Cruz
Medina
DEC-000
Y.P.F.B.