



La fuerza que transforma Bolivia

GNRGD-DTRGOR-UDCO 1314/2015

INFORME FISCAL DE SERVICIOS

A : Ing. Edwin Aguilar Ayma
DISTRITAL REDES DE GAS ORURO

DE : Arq. Juan José Soliz Arias
FISCAL DE SERVICIOS

REF. : INFORME FISCAL DE SERVICIOS
Parque Automotor Distrital Redes de Gas Oruro

FECHA : Oruro, 29 de Diciembre de 2015

Para su conocimiento remito informe del mantenimiento del parque automotor de la Distrital Redes de Gas Oruro, de acuerdo al siguiente desarrollo de actividades:

1. ANTECEDENTES.-

En base al Informe de Recomendación **YPFB-DRGOR-DTRGOR-029/2015** de fecha **02 de julio de 2015**, emitido por el Comité de contratación, el RPC determinó mediante Nota de Adjudicación **YPFB-DRGOR-DTRGOR-029/2015** de fecha **03 de julio de 2015** adjudicar la contratación de la empresa unipersonal **SERVICIO TECNICO "BERNABE"**, al cumplir su propuesta con todos los requisitos establecidos en el DCD.

De acuerdo a memorándum de designación DTRGOR-ME-CD-049-01-15 **DESIGNACION FISCAL DE SERVICIOS PROCESO DE CONTRATACIÓN "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL DTRGOR"** de fecha 28 de Julio de 2015.

2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES.-

Se entregó órdenes de trabajo para el mantenimiento preventivo como correctivo de vehículos y equipos al responsable de la empresa CONTRATISTA, en distintas fechas del mes de Agosto a Diciembre de 2015, trabajos que se detallan por vehículo y equipo en los siguientes cuadros:



La fuerza que transforma Bolivia

Vehículo Toyota Land Cruiser (Distrital)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
1	Jeep	Toyota Land Cruiser	2529-SGU	N° 1	Cambio de aceite (motor)	430,00	Distrital
					Cambio de filtro de aceite	70,00	
					Colocado de anticongelante para radiador	240,00	
					Lavado engrase y fumigado	120,00	
				N° 15	Cambio de aceite (motor)	430,00	
					Cambio de filtro de aceite	70,00	
					Cambio de esgobillas (limpiaparabrisas)	100,00	
				N° 23	Lavado engrase y fumigado	120,00	
					Cambio de aceite (motor)	430,00	
Cambio de filtro de aceite	70,00						
				Balanceo de llantas (4)	220,00		
				Lavado engrase y fumigado	120,00		
TOTAL Bs.						2.420,00	
Son Dos Mil Cuatrocientos Veinte 00/100 Bolivianos							

Vehículo Toyota Land Cruiser (U.D.O.M.)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
2	Camioneta	Toyota Land Cruiser	3595-BZC	N° 2	Lavado engrase y fumigado	120,00	U.D.O.M.
					N° 14	Cambio de aceite (motor)	
				Cambio de filtro de aceite		70,00	
				Lavado engrase y fumigado		120,00	
				N° 30	Cambio de aceite (motor)	430,00	
					Cambio de filtro de aceite	70,00	
	TUNE UP (mantenimiento general)	300,00					
	Lavado engrase y fumigado	120,00					
TOTAL Bs.						1.660,00	
Son Un Mil Ciento Sesenta 00/100 Bolivianos							

Vehículo Toyota Land Cruiser (Construcciones)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
3	Camión	Toyota	345-TSE	N° 3	Correa de motor (repuesto)	70,00	Construcciones
					Tezado de correa	220,00	
					Soldadura de escape	200,00	
				N° 13	Cambio de balatas rectificado de tambor	450,00	
					Desmontado de tablero para soldar y reforzar soporte de pedales	500,00	
				N° 19	Limpieza de carburador	300,00	
N° 21	Cambio de aceite (motor)	430,00					
	Cambio de filtro de aceite	70,00					
TOTAL Bs.						2.240,00	
Son Dos Mil Doscientos Cuarenta 00/100 Bolivianos							



La fuerza que transforma Bolivia

Generador HONDA

N°	TIPO DE EQUIPO	MARCA	N° SERIE	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
4	Generador	HONDA	EBCC-1018646	N° 4	Control de nivel y cambio de aceite-control de filtros	100,00	Construcciones
				N° 26	Control de nivel y cambio de aceite-control de filtros	100,00	
TOTAL Bs.						200,00	
Son Doscientos 00/100 Bolivianos							

Vehículo Toyota Land Cruiser (Construcciones)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
5	Camioneta	Toyota Land Cruiser	2529-RYR	N° 5	Cambio de aceite (motor)	430,00	Construcciones
					Cambio de filtro de aceite	70,00	
				Cambio de pastillas	280,00		
				N° 9	Chequeo general y regulado de frenos traseros	380,00	
					TUNE UP (limpieza de bujías)	300,00	
				N° 24	Cambio de llantas con sobre aro (4)	320,00	
					Cambio de aceite (motor)	430,00	
					Cambio de filtro de aceite	70,00	
					Control de electrolito (batería)	140,00	
					TUNE UP	300,00	
					Cambio de bobina de ignición	835,00	
					Cambio de llantas delanteras (2)	160,00	
TOTAL Bs.						3.715,00	
Son Tres Mil Setecientos Quince 00/100 Bolivianos							

Vehículo Toyota Land Cruiser (Construcciones)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
6	Camioneta	Toyota Land Cruiser	3806-XPI	N° 6	Lavado engrase y fumigado	120,00	Construcciones
				N° 17	Lavado engrase y fumigado	120,00	
					Cambio de aceite (motor)	430,00	
			N° 27	Cambio de filtro de aceite	70,00		
					Cambio de aceite (motor)	430,00	
					Cambio de filtro de aceite	70,00	
TOTAL Bs.						1.240,00	
Son Un Mil Doscientos Cuarenta 00/100 Bolivianos							



La fuerza que transforma Bolivia

Vehículo Toyota Land Cruiser (Construcciones)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
7	Camioneta	Toyota Land Cruiser	2745-INC	N° 7	Cambio de aceite (motor) Cambio de filtro de aceite Lavado engrase y fumigado	430,00 70,00 120,00	U.D.O.M.
				N° 20	Cambio de neumático	80,00	
				N° 22	Cambio de aceite (motor) Cambio de filtro de aceite Control de electrolito (batería) Reparación de bocina (soldadura FLEX) Lavado engrase y fumigado	430,00 70,00 140,00 250,00 120,00	
TOTAL Bs.						1.710,00	
Son Un Mil Setecientos Diez 00/100 Bolivianos							

Vehículo Toyota Hino (Construcciones)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
8	Camión	Toyota Hino	2823-DEE	N° 8	Cambio de aceite (motor) Cambio de filtro de aceite Revisión liquido de frenos	500,00 190,00 50,00	Construcciones
				N° 10	Lavado engrase y fumigado	150,00	
				N° 16	Mantenimiento general del sistema eléctrico *Limpieza de tierras *Limpieza contactos positivos y enchufes	200,00 200,00	
				N° 18	Cambio de aceite (motor) Cambio de filtro de aceite Cambio de llantas traseras (2)	500,00 190,00 180,00	
				N° 28	Cambio de aceite (motor) Cambio de filtro de aceite Cambio de filtros de combustible (2) Limpieza y calibrado de inyectores (4) Regulado de inyección electrónica Regulado de balancines Desmontado múltiple de admisión Lavado engrase y fumigado	500,00 190,00 360,00 1360,00 1044,00 200,00 250,00 150,00	
TOTAL Bs.						6.214,00	
Son Seis Mil Doscientos Catorce 00/100 Bolivianos							



La fuerza que transforma Bolivia

Generador HONDA

N°	TIPO DE EQUIPO	MARCA	N° SERIE	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
9	Generador	HONDA	EBCC-1018656	N° 11	Control de nivel y cambio de aceite-control de filtros	100,00	Construcciones
				N° 29	Control de nivel y cambio de aceite-control de filtros Reparación sistema eléctrico	100,00 150,00	
TOTAL Bs.						350,00	
Son Trescientos Cincuenta 00/100 Bolivianos							

Generador HONDA

N°	TIPO DE EQUIPO	MARCA	N° SERIE	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
10	Generador	HONDA	EBCC-1018650	N° 25	Control de nivel y cambio de aceite-control de filtros	100,00	Construcciones
TOTAL Bs.						100,00	
Son Cien 00/100 Bolivianos							



La fuerza que transforma Bolivia

Vehículo Nissan Frontier (Construcciones)

N°	VEHÍCULO	MARCA	N° DE PLACA	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
11	Camioneta	Nissan Frontier	2345-EDA	N° 12	Cambio de aceite (motor)	430,00	Construcciones
					Cambio de filtro de aceite	70,00	
					Cambio de filtro de combustible	120,00	
					Regulado de embrague	150,00	
					TUNE UP (cambio de bujías)	300,00	
					Lavado engrase y fumigado	120,00	
				N° 34	Cambio de juego de axiales	125,00	
					Cambio de juego de cojinetes viela 025	165,00	
					Cambio de juego de cojinetes Vancada 025	220,00	
					Cambio de juego de pistones 025	820,00	
					Cambio de juego de anillos 025	370,00	
					Cambio juego de empaquetaduras motor	460,00	
					Cambio de juego de bujías (4)	272,00	
					Cambio de juego de cables de bujías	866,00	
					Cambio de 3 piezas de correas de ventilador	260,00	
					Cambio de juego de válvulas de escape y admisión	1160,00	
					Cambio de juego de guías de válvulas (16)	272,00	
					Rectificado cilindro Block	400,00	
					Alineado túnel Block	350,00	
					Rectificado de viela y vancada cigüeñal	400,00	
Rectificado de válvulas escape y admisión culata (16)	240,00						
Rectificado de asientos de válvulas escape y admisión (16)	240,00						
Cambio Kit cadena de tiempo	1500,00						
Cambio de aceite (motor)	430,00						
Cambio de filtro de aceite	70,00						
Mano de obra en general	3500,00						
TOTAL Bs.						13.310,00	
Son Trece Mil Trecientos Diez 00/100 Bolivianos							



La fuerza que transforma Bolivia

Equipo de Electrofusión (Construcciones)

N°	TIPO DE EQUIPO	MARCA	N° SERIE	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
12	Equipo de Electrofusión	PLASSON	10723038	N° 31	Escaneo de sistema electrónico y reparación de sistema eléctrico	400,00	Construcciones
TOTAL Bs.						400,00	
Son Cuatrocientos 00/100 Bolivianos							

Equipo de Electrofusión (Construcciones)

N°	TIPO DE EQUIPO	MARCA	N° SERIE	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
13	Equipo de Electrofusión	PLASSON	10233038	N° 32	Escaneo de sistema electrónico y reparación de sistema eléctrico	400,00	Construcciones
TOTAL Bs.						400,00	
Son Cuatrocientos 00/100 Bolivianos							

Equipo de Electrofusión (Construcciones)

N°	TIPO DE EQUIPO	MARCA	N° SERIE	ORDEN DE TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJO	MONTO EN BS.	UNIDAD
14	Equipo de Electrofusión	PLASSON	10803038	N° 33	Escaneo de sistema electrónico y reparación de sistema eléctrico	400,00	Construcciones
TOTAL Bs.						400,00	
Son Cuatrocientos 00/100 Bolivianos							

3. RESUMEN DE MONTOS.-

RESUMEN GENERAL							
N°	VEHICULO O EQUIPO	MARCA	N° DE PLACA N° DE SERIE	COLOR	MOD.	UNIDAD	MONTO EN Bs.
1	JEEP	TOYOTA LAND CRUISER	2529-SGU	BLANCO	2010	DISTRITAL	2.420,00
2	CAMIONETA	TOYOTA LAND CRUISER	3595-BZC	BLANCO	2014	U.D.O.M.	1.660,00
3	CAMIONETA	TOYOTA	345-TSE	ROJO	1987	CONSTRUCCIONES	2.240,00
4	GENERADOR	HONDA	EBCC-1018646	ROJO		CONSTRUCCIONES	200,00
5	CAMIONETA	TOYOTA LAND CRUISER	2529-RYR	BLANCO	2011	CONSTRUCCIONES	3.715,00
6	CAMIONETA	TOYOTA LAND CRUISER	3806-XPI	BLANCO	2015	CONSTRUCCIONES	1.240,00
7	CAMIONETA	TOYOTA LAND CRUISER	2745-INC	BLANCO	2011	U.D.O.M.	1.710,00
8	CAMION	TOYOTA HINO	2823-DEE	BLANCO	2011	CONSTRUCCIONES	6.214,00
9	GENERADOR	HONDA	EBCC-1018656	ROJO		CONSTRUCCIONES	350,00
10	GENERADOR	HONDA	EBCC-1018650	ROJO		CONSTRUCCIONES	100,00
11	CAMIONETA	NISSAN FRONTIER	2345-EDA	ROJO	2009	CONSTRUCCIONES	13.310,00
12	EQUIP. ELECTROFUSION	PLASSON	10723038			CONSTRUCCIONES	400,00
13	EQUIP. ELECTROFUSION	PLASSON	10233038			CONSTRUCCIONES	400,00
14	EQUIP. ELECTROFUSION	PLASSON	10803038			CONSTRUCCIONES	400,00
TOTAL Bs.							34.359,00
Son Treinta y Cuatro Mil Trecientos Cincuenta y Nueve 00/100 Bolivianos							



La fuerza que transforma Bolivia

4. SUPERVISIÓN.-

Dando cumplimiento al memorándum de designación de Fiscal de Servicios, se hizo seguimiento al servicio de MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS. El mismo se realizó de acuerdo a nuestro requerimiento y Orden de Trabajo correspondiente.

Se adjunta al presente informe carta de solicitud de pago y justificativo del Proveedor por retraso de presentación de la presente planilla correspondiente al periodo agosto-diciembre de 2015.

5. RECEPCIÓN DE REPUESTOS USADOS.-

Se hizo la recepción de los piezas y accesorios que tuvieron que ser remplazadas, producto del desgaste o daño que las mismas pudieron sufrir, (adjunto ingreso a almacenes de repuestos usados).

6. RECEPCIÓN DEL SERVICIO.-

Se hizo la recepción del servicio de acuerdo al siguiente detalle:

- **Mantenimiento Preventivo**, se hizo conforme las especificaciones técnicas y verificación correspondiente por Fiscalía de Servicio de Y.P.F.B.
- **Mantenimiento Correctivo**, se hizo conforme las especificaciones técnicas y verificación correspondiente por Fiscalía de Servicio de Y.P.F.B.
- **Trabajos Especiales**, se hizo conforme las especificaciones técnicas y verificación correspondiente por Fiscalía de Servicio de Y.P.F.B.

7. ESTRUCTURA Y FINANCIAMIENTO.-

Financiamiento	:	Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos
Monto de Contrato	:	Bs. 75.000,00.-
Monto Total Ejecutado en el periodo	:	Bs. 34.359,00.-
Monto retenido 7%	:	Bs. 2.405,13.-
Monto a cancelar en la presente planilla	:	Bs. 31.953,87
Factura	:	N° 000069

8. CONFORMIDAD.-

En vista de haberse realizado el servicio de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo en los diferentes vehículos y equipos dependientes de la Distrital Redes de Gas Oruro. En mi condición de FISCAL DE SERVICIOS doy conformidad al servicio, el mismo se encuentra conforme a lo establecido en las Órdenes de Trabajo.



La fuerza que transforma Bolivia

El monto a cancelar por el servicio desarrollado la presente planilla correspondiente al periodo agosto – diciembre 2015 asciende a **Bs. 34.359,00 (Treinta y Cuatro Mil Trescientos Cincuenta y Nueve 00/100 bolivianos)**, de acuerdo a contrato se hará la retención del 7% del total del monto ejecutado en la presente planilla como se describe en el punto 7. ESTRUCTURA Y FINANCIAMIENTO.

Por lo tanto el líquido pagable en la presente planilla correspondiente al periodo agosto – diciembre 2015 asciende a **Bs. 31.953,87 (Treinta y Un Mil Novecientos Cincuenta y Tres 87/100 bolivianos)**.

Por lo que se da conformidad al servicio prestado.

Arq. Juan José Soliz Arias
FISCAL DE SERVICIOS

Vo. Bo. UNIDAD ADMINISTRATIVA

Lic. Sandra Eugenia Luna Tapia
JEFE UNIDAD DISTRITAL DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DTRGOR - CNRGD
Y.P.F.B.