

JOSE ZABARAIN ORTIZ

Nit. 11.517.567-4

"Repuestos y mantenimiento de equipos"



Pacho, 31 de julio de 2024

Señor
YEISON ANDRES PRIETO VARGAS
Supervisor contrato CPS-155-2024
Municipio de Pacho

Asunto: DIAGNOSTICO DE MOTOR Y CAJA CAMIONETA MAZDA BT 50 DIESEL POLICIA NACIONAL SIGLA 19-2002 PLACA GCK 770 Y OTROS

En el proceso de instalación de la culata nueva y cambio del kit de repartición de la camioneta Mazda BT 50 de placa GCK 770 sigla 19-2002, el mecánico realiza diferentes pruebas al motor para verificar su compresión; por medio del escáner se logra identificar que los 4 pistones arrojan un índice por debajo de las 230 libras de compresión (Siendo su estado normal de 300 libras o en su defecto por desgaste y kilometraje entre 250 y 300 libras). Se procede también a medir la compresión por medio del compresímetro (herramienta manual), prueba que indica niveles por debajo de las 250 libras en cada pistón, por lo que se hace necesario el desarme del motor y la verificación de otras partes como: turbo, bomba de inyección, clutch, mangueras y otros. El diagnóstico arrojado indica que se requiere reparar el motor y cambiar kit de clutch, estas partes y servicios no estaban contempladas en el contrato inicial según los siguientes:

POLICIA MAZDA BT-50 SIGLA 19-2002 PLACA GCK 770					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**
1	EMPAQUETADURA DE MOTOR	UND	1	$ 870.000	$ 870.000,00
2	KIT DE CAMISAS	UND	1	$ 747.000	$ 747.000,00
3	KIT DE PISTONES BT 50	UND	1	$ 3.217.000	$ 3.217.000,00
4	KIT DE ANILLOS BT 50	UND	1	$ 480.000	$ 480.000,00
5	BOMBA DE ACEITE	UND	1	$ 950.000	$ 950.000,00
6	EJE DE LEVAS	UND	2	$ 680.000	$ 1.360.000,00
9	CASQUETES DE BIELA 0,25	UND	1	$ 437.000	$ 437.000,00
10	CASQUETES DE BANCADA 0,25	UND	1	$ 682.000	$ 682.000,00
11	BUJES COMPENSADOR	UND	1	$ 592.000	$ 592.000,00
12	BUJES DE BIELA	UND	1	$ 598.000	$ 598.000,00
13	AXIALES ESTÁNDAR	UND	1	$ 234.000	$ 234.000,00
19	SERVICIO RECTIFICADORA DE MOTOR	UND	1	$ 2.188.000	$ 2.188.000,00
				SUBTOTAL	**$ 12.355.000,0**
MOTOCICLETAS MARCA HONDA XR300 SIGLA 19-3244 PLACA DXD 69F					



JOSE ZABARAIN ORTIZ

Nit. 11.517.567-4

"Repuestos y mantenimiento de equipos"



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
20	KIT DE ARRASTRE		1	$ 350.000	$ 350.000,00
21	SERVICIO MECANICO		1	$ 350.000	$ 350.000,00
				SUBTOTAL	**$ 700.000,0**
MOTOCICLETAS MARCA HONDA XR300 SIGLA 19-3818 PLACA LAW 23G					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**
22	TORNILLO MORDAZA		1	$ 44.000	$ 44.000,00
23	SERVICIO MECANICO		1	$ 190.000	$ 190.000,00
				SUBTOTAL	**$ 234.000,00**
MOTOCICLETAS MARCA HONDA XR300 SIGLA 19-3694 PLACA BZT 66G					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**
24	NEUMATICO 410*18		1	$ 39.000	$ 39.000,00
25	SERVICIO DE MONTALLANTAS		1	$ 20.000	$ 20.000,00
26	SERVICIO MECANICO		1	$ 120.000	$ 120.000,00
				SUBTOTAL	**$ 179.000,00**
MOTOCICLETAS MARCA HONDA XR300 SIGLA 19-3777 PLACA GPJ 63G					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**
27	NEUMATICO 410*18		1	$ 39.000	$ 39.000,00
28	SERVICIO DE MONTALLANTAS		1	$ 20.000	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	**$ 59.000,00**
				ITEMS NO CONTRATADOS TOTAL	**$ 13.527.000,00**

JOSE ZABARAIN ORTIZ GARZON
CONTRATISTA