

Cliente	marina appiolaza	Fecha	2020-02-19
Motor	G.M. (G.M 16-71AV*16CIL-V*(4VAL X CIL) PISTON ARTICULADO 4 1/4 108mm)	Presupuesto Nº	4

Mano de Obra		Repuestos	
Rectificar cilindros		Válvulas	
Encamisar cilindros		Guías	
Dar altura a camisas		Casquillos	
Bruñir cilindros		Juego juntas descarb.	
Cepillar base		Juego tapones block	
Prueba hidraulica block		Tapa de cilindros	
Ajustar pernos a bielas		Botadores	
Armar y cuadrar bielas		Juego de tornillos	
Rectificar cigüeñal		Kit de retenes	
Magnaflux		Conjunto motor	
Ajustar cojinete de biela	X	Sub conjunto motor	
Ajustar cojinete de bancada		Camisas	
Rectificar arbol de levas		Pistones	
Alesar bujes de leva		Pernos	
Alesar bujes eje de mando		Aros	
Adaptar bujes de leva		Aros compresor	3450.0
Lavado de motor		Bujes de biela	
Probar bomba de aceite		Juego cojinetes de biela	
Dar altura de pistones		Juego cojinetes de bancada	
Tunel de bancadas		Juego cojinetes axiales	
Cepillar tapa de cilindros		Juego cojinetes de levas	
Rectificar asientos de valvulas		Juego cojinetes de eje de mando	
Cambiar guías de valvulas		Juego de cojinetes de compresor	
Ajustar vastagos a guías		Juego juntas	
Encasquillar asientos de válvulas		Juego tapones de block	
Rectificar válvulas		Bomba de aceite	
Entubar guías		Arbol de leva	
Total mano de obra: totOp		Total repuestos:	
3450.0			
Observaciones:			