

Carril Godoy Cruz 2135 Guaymallen - Mza tel. 0261-4899458 Boulogne Sur Mer 1500 San Martin - Mza tel. 0263-4427312 Presupuesto: 5 Fecha: 2020-03-11

PRESUPUESTO

Señor: marina appiolaza Motor: Hyundai (Atos)

Operaciones		Repuestos	
Rectificar Cilindros		Conjunto Motor	
Encamisar		Sub conjunto	
Dar Altura a Camisas		Camisas	
Bruñir Cilindros		Pistones	
Cepillar base block		Pernos	
Prueba hidráulica de block		Aros	
Adaptar Reten		Aros Compresor	
Ajustar pernos a bielas		Bujes de Biela	
Armar y escuadrar bielas		Jgo coj de biela	
Rectificar Cigüeñal		Jgo coj bancada	
Pulir Cigüeñal		Axiales	
Balancear Cigüeñal		Coj de Leva	
Limpieza y colocación de tapones		Coj eje de mando	
Probar Cigüeñal Magnaflux		Válvulas	
Roscar cigüeñal		Guías	\$3450.0
Rectificar pista reten cigüeñal		Casquillos	
Alesar o ajustar Bancada		Jgo juntas Motor	
Alesar o ajustar Biela		Jgo juntas Descarbonización	
Rectificar Árbol de levas		Junta tapa de cilindros	
Pulir Árbol de levas		Jgo tapones de block	
Alesar Bujes de Leva		Bomba de aceite	
Alesar Bujes de eje de mando		Árbol de levas	
Adaptar Bujes de leva		Botadores	
Cepillar Tapa de cilindros		Jgo tornillos	\$3540.0
Rectificar Asientos de válvulas		Kit de retenes	
Rectificar válvulas		Retenes de guía de válvulas	
Cambiar guías de válvulas	X	Brazo de biela	
Encasquillar asientos de válvulas		Kit compresor	
Entubar guías		Tapa de cilindros	
Prueba hidráulica de tapa de cilindros		Juego de cojinetes de compresor	
Soldar tapa		Kit de embrague	
Regular tapa	X	Juego de juntas para camisas	
Lavado de motor		Proceso tecnifer cigüeñal	
Probar Bomba de Aceite			
Rectificar Volante			
Dar altura a pistones			
Total Mano de Obra \$	1690.0	Total Repuestos	\$6990.0
Observaciones:		Total Mano de Obra	\$1690.0
		Total	\$8680.0