SOLDIMET

Soldadura – Rectificación de motores

**Carril Godoy Cruz 2135 Guaymallen - Mza tel. 0261-4899458 Presupuesto:** 5

**Boulogne Sur Mer 1500 San Martin - Mza tel. 0263-4427312 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 |