

ESPECIFICACIONES TECNICAS – AREA MANTENIMIENTO

República Argentina
Provincia del CHUBUT
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA
ENERGIA Y PLANIFICACION
Administración de Vialidad Provincial



Reparación unidad: 1262

Modelo: AUDI

Fecha: 19 / 10 / 2025

Oficial / Técnico: ROBAJO FRANCISCO



MOTOR N° UVC030560

PROVISIÓN DE REPUESTOS			RECTIFICACION (mano de obra)	
CONJUNTO MOTOR ARMADO (CAMISA –PISTON- AROS-PERNOS; CON SEGURO DEL PERNO,SUPLEMENTOS,BUJE BIELA Y ACCESORIOS)			ENCAMISAR CILINDROS MEDIDA.....	
CAMISAS	CANT:.....		CONTROLAR CAMISAS (Alturas)	
PISTONES	CANT: 4	X	EMPERNADO Y ESCUADRADO DE BIELA S	X
PERNOS PISTON	CANT: 4	X	EMBUJADO Y ENCUADRADO DE BIELAS	X
AROS PISTON MEDIDA	CANT: JUEGO	X	ALESADO PIE DE BIELA	
BIELA	CANT:		REVISIÓN MAGNAFLUX BIELA N°	
BULONES DE BIELA	CANT 8 N°	X	ALESADO Y AJUSTE DE BANCADA (ALINEADO)	
TUERCA DE BIELA	CANT: 8	X	ALESADO Y AJUSTE DE AXIALES, MEDIDAS.....	
COJINETE BANCADA	CANT: JGO 1	X	CONTROLAR ALTURA PISTON	
COJINETE DE BIELA	CANT: JGO 1	X	RECTIFICAR CILINDROS A MEDIDA.....	X
COJINETES AXIALES	CANT: JGO 1	X	BRUÑIR CILINDROS	X
CIGÜEÑAL			RECTIFICACIÓN SUPERFICIE PLANA BLOCK	X
TAPONES CIGÜEÑAL		X	RECTIFICAR CIGÜEÑAL BIELAS	X
ENGRANAJE PUNTACIGÜEÑAL			RECTIFICAR CIGÜEÑAL BANCADAS	X
JGO. JUNTAS DE ARMADO MOTOR COMPLETO		X	NORMALIZAR TAPAS BANCADAS	
JUEGO DE JUNTAS SUPERIOR (Con juntas)			CAMBIAR TAPONES CIGÜEÑAL	X
JUEGO DE JUNTAS INFERIOR (Con retenes)			RELLENAR CIGÜEÑAL MEDIDA.....Solo muñón N°.....	
RETEN DE BANCADA CON PISTA			NITRURAR CIGÜEÑAL	
COJINETES DE MANDO			BALANCEAR CIGÜEÑAL CON POLEA Y VOLANTE	X
JGO. TAPONES BLOCK (aceite y agua)		X	BALANCEAR VOLANTE C/PLACA,POLEAS,ARMONICO	
BLOCK SEMIARMADO (CIGÜEÑAL,BIELAS,PISTOESYAROS)			RECTIFICAR APOYO ARBOL DE LEVAS Y EMBUJADO	
BOMBA DE ACEITE		X	NORMALIZAR ARBOL DE LEVA N°	
KIT DE REPARACIÓN BOMBA DE ACEITE (Engranaje y placa c/ cuerpo de presión)			ADAPTAR Y ALESAR COJINETES DE LEVAS	
ARBOL DE LEVAS INCLUYE ENGRANAJE			AJUSTAR LUZ ENTRE ENGRANAJES DE DISTRIBUCION	
ENGRANAJE ARBOL DE LEVAS			CAMBIAR BUJES EJE DE MANDO	X
ENGRANAJE DISTRIBUCIÓN CANT:.....			PRUEBA HIDRAULICA TAPA CILINDRO	
BUJE/COJINETE ARBOL DE LEVAS			RECTIFICAR SUP.PLANA TAPA CILINDROS	X
CADENA DISTRIBUCIÓN			RECTIFICAR ASIENTO DE VÁLVULAS	X
CORREA DISTRIBUCIÓN		X	RECTIFICAR VALVULAS	
RETEN DE DISTRIBUCION CON CAMISA			ENCASQUILLAR ASIENTO VALVULAS	X
BALANCINES CON REGISTRO CANT:			CALISUAR GUIAS DE VÁLVULAS	X
EJE DE BALANCINES CANT:			CONTROL ALTURA Y TENSION DE RESORTES	X
BOTADORES CANT: JGO 1		X	ARMAR TAPA DE CILINDROS	X
PLAQUETAS O PASTILLAS DE LEVA CANT:.....			CONTROL SUP.PLANA TAPA CILINDROS	X
TAPA DE CILINDROS COMPLETA			REPARACION , LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN BBA.INYECTORA	
VÁLVULAS ADMISIÓN CANT: 4		X	REPARACION DE INYECTORES, CON TOBERAS	

REVISION N°

CONTINÚA AL DORSO

VÁLVULAS ESCAPE	CANT: 4	X	
GUIAS DE VÁLVULAS	CANT: 8	X	
RETENES DE VÁLVULAS	CANT: 8	X	ARMADO DE MOTOR COMPLETO
RESORTES DE VÁLVULAS	CANT:.....		PUESTA EN MARCHA
CASQUILLOS	CANT:		PRUEBA Y ENSAYO EN BANCO 36 HS.
JGO.TAPONES TAPA CILINDROS		X	
BOMBA DE AGUA		X	
KIT DE REPARACION B. DE AGUA			OTROS:
CAMISAS DE INYECTORES	CANT:.....		SOLDADURAS:
TERMOSTATO Pzas:.....		X	INSERTOS: HACER INSERTOS EN TAPA DE CILINDROS (BALANCINES)
MANGUERA	Nº CANT:		
O' ring	Nº CANT:		
KIT DE EMBRAGUE		X	
JUEGO DE BULONES DE TAPA DE CILINDROS		X	
PROVISION DE REPUESTOS			RECTIFICACION (mano de obra)
FILTROS			
ACEITE		X	
NAFTA		X	
AIRE		X	
OTROS REPUESTOS:			
BUJIAS		X	
CABLES		X	
TAPA DE DISTRIBUIDOR		X	
ROTOR		X	

NOTA: Indicar en la cotización la marca de repuestos.

REVISADO POR: ROBACIO FRANCISCO

AUTORIZADO POR: IRIBARREN SERGIO.

Observaciones:

Los repuestos a proveer y/o colocar deben ser de buena calidad reconocida y garantizada en su posterior funcionamiento. El motor será entregado a esta Administración, desarmado con todas las medidas y tolerancias de fábrica, controladas y verificadas. Ante cualquier duda, acerca de la aparición de fisuras u otra anomalía que, comprometa el normal funcionamiento posterior del motor, se deberá dar aviso a la Administración, la que en cada caso particular, indicara las tareas a realizar. No se enuncian tareas de limpieza, lavado, etc., por considerarlas implícitas en la obra. La presente garantía tendrá una duración de 20000 Km, 300 Hs o 4 meses. La garantía abarcara repuestos y todo lo mencionado en la Orden de Compra n incluyendo mal trato ni tampoco el mal cumplimiento de las normativas de mantenimiento (reemplazo de filtros, aceites, etc.)- reglamentadas por el fabricante.

IMPORTANTE: El adjudicatario de la reparación deberá contar con el siguiente equipamiento mínimo:

Rectificadora de superficie plana.

Rectificadora de cilindros vertical.

Rectificadora de cigüeñal.

Maquina alesadora de bujes de levas y bancadas.

Este equipamiento deberá estar instalado en la nave del taller rectificador que realizara el trabajo que resulte de la presente especificación técnica. En el caso de sub-contratación del equipamiento y/o mano de obra, deberá indicarse en la cotización previa a la adjudicación: Razón Social y Dirección. En ambos casos podrá ser inspeccionado el equipamiento y/o taller, previa comunicación, por personal técnico de A.V.P.