ORDEN DE SERVICIOS (USO EXTERNO)

Lugar y Fecha: _Asunción, 8 de octubre de 2025

Vehiculo Marca: JAC S-2 **Tipo:** SUV **Modelo:** 2020

R/M Nº 1301 Chapa Nº _AADT 375_ Nº de orden: ___S/N___ **Dependencia:** GERENCIA DPTAL. DE ADMINISTRACIÓN

1. REPARACION

DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS	REPUESTOS / ACCESORIOS	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRECIOS	
					Unitario	Total
PISTONES				4	238.925	955.700
JUEGO DE AROS				1	411.825	411.825
JUEGO DE JUNTAS				1	892.288	892.288
CASQUILLOS DE BIELA				8	76.950	615.600
CASQUILLOS DE BANCADA				10	128.250	1.282.500
VALVULAS DE ADMISIÓN				4	115.425	461.700
VALVULAS DE ESCAPE (8 VALVULAS)				4	170.525	682.100
JUNTA DE TAPAS DE CILINDROS				1	260.775	260.775
ARBOL DE LEVAS ADMISIÓN				1	774.725	774.725
ARBOL DE LEVAS DE ESCAPE				1	581.875	581.875
JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE				1	82.175	82.175
JUNTA TAPA BALANCÍN				1	77.425	77.425
RETEN FRENTE MOTOR				1	29.925	29.925
CONJUNTO ALOJAMIENTO				1	617.500	617.500
RESORTES DE VALVULAS				8	427.500	3.420.000
CADENA DE DISTRIBUCIÓN				1	195.700	195.700
CAMBIO DE ACEITE MOTOR(4 LITROS)				4	68.400	273.600
FILTRO DE ACEITE				1	42.365	42.365
FILTRO DE AIRE				1	180.910	180.910
FILTRO DE COMBUSTIBLE				1	38.358	38.358
TENSOR DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN				1	322.318	322.318
SOPORTE DE CAJA				1	250.183	250.183
SOPORTES DE MOTOR				1	257.625	257.625
JUEGO DE CALCES				1	451.250	451.250
TRABAJOS DE TERCEROS				1	2.500.000	2.500.000
MANO DE OBRA				20	76.000	1.520.000
PRESUPUESTO ADICIONAL						
GUÍA DE VALVULAS				8	160.000	1.280.000
RETEN DE VALVULAS				8	140.000	1.120.000
PRUEBA HIDRÁULICA DE TAPA				1	1.100.000	1.100.000
BOTADOR HIDRÁULICO				8	190.000	1.520.000
JUEGO DE CAMISAS CILINDRO MOTOR				1	3.100.000	3.100.000
SELLADOR DE JUNTAS 3M				2	260.000	520.000
PERNO BRAZO DE BIELA				4	370.000	1.480.000
REPARACIÓN DE RADIADOR				1	880.000	880.000
MANTENIMIENTO DE INYECTORES				4	245.000	980.000
TERMOSTATO				1	550.000	550.000
CORREA UNICA				1	620.000	620.000
REFRIGERANTE				1	41.578	41.578
					TOTAL	30.370.000

Sírvase remitirnos la Factura Correspondiente, acompañado de la presente orden de servicio

Atentamente,

FUNCIONARIO RESPONSABLE TALLER	JEFE DE TALLERES	JEFE DE DIVISIÓN TRANSPORTE
Los precios mencionados se ajustan al contrato.		

Leguizamón Ovelar
Asistente Sección Talleres
Banco Nacional de Fomento

Juan Alberto Gray Medina
Jefe de Sección Talleres
BNF

Carlos L. López Gómez
Jefe de División
División Transporte
Gerencia Departamental de Administración

sermec
RUC:80108205-6

CONSORCIO sermec

RUC N°: 80108205-6

SAN COSME N° 722 C/ SAN FRANCISCO — TELEFONO: 021 211-260

Asunción, 8 de octubre de 2025.-

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Presente

Marca **JAC** Modelo: **S-2** Chapa No: **AADT 375** **Movil: 338** Km. **12.652**

Presupuesto N° 029/25

1.1	4	Pistones	238.925	955.700
1.2	1	Juego de aros	411.825	411.825
1.3	1	Juego de juntas	892.288	892.288
1.4	8	Casquillos de biela	76.950	615.600
1.5	10	Casquillos de bancada	128.250	1.282.500
1.6	4	V?lvulas de admisi?n	115.425	461.700
1.7	4	V?lvulas de escape (8 v?lvulas)	170.525	682.100
1.8	1	Junta de tapa de cilindros	260.775	260.775
1.9	1	?rbol de levas admisi?n	774.725	774.725
1.10	1	?rbol de levas de escape	581.875	581.875
1.11	1	Junta de m?ltiple de escape	82.175	82.175
1.12	1	Junta tapa balanc?n	77.425	77.425
1.13	1	Ret?n frente motor	29.925	29.925
1.14	1	Conjunto alojamiento	617.500	617.500
1.15	8	Resortes de v?lvulas	427.500	3.420.000
1.17	1	Cadena de distribuci?n	195.700	195.700
1.18	4	Cambio de aceite motor (4 litros)	68.400	273.600
1.19	1	Filtro de aceite	42.365	42.365
1.20	1	Filtro de aire	180.910	180.910
1.21	1	Filtro de combustible	38.358	38.358
1.22	1	Tensor de cadena de distribuci?n	322.318	322.318
1.23	1	Soporte de caja	250.183	250.183
1.25	1	Soportes de motor	257.625	257.625
1.26	1	Juego de calces	451.250	451.250
1.30	1	Trabajos de terceros (rectificaciones)	2.500.000	2.500.000
1.32	20	Mano de obra	76.000	1.520.000
*	8	Guia de valvulas	160.000	1.280.000
*	8	Reten de valvulas	140.000	1.120.000
*	1	Prueba hidraulica de tapa	1.100.000	1.100.000
*	8	Botador hidraulico	190.000	1.520.000
*	1	Juego de camisa cilindro motor	3.100.000	3.100.000
*	2	Sellador de juntas 3M	260.000	520.000
*	4	Perno brazo de biela	370.000	1.480.000
*	1	Reparacion de radiador.	880.000	880.000
*	4	Mantenimiento de inyectores	245.000	980.000
*	1	Termostato	550.000	550.000
*	1	Correa unica	620.000	620.000
*	1	Refrigerante	41.578	41.578
		Total Presupuesto N° 029/25		**30.370.000**

SON: Treinta millones trescientos setenta mil guaraníes.-

OBSERVACION:

* *Repuestos no contemplados en el contrato*
- *Este presupuesto es provisorio y puede sufrir variaciones durante la ejecion de los trabajos.-*
- *A verificar una vez terminado reparacion de motor CAJA DE VELOCIDAD, A.A.,PARTE ELECTRICA,TREN DENATERO Y TRASERO*
- *El costo del desurrollo es a cuenta del BNF ,con personal de SERMEC*
- *Presupuesto valido por 10 (DIEZ) dias.-*

Lic. Susan Ramirez
Contrataciones
Consorcio SERMEC