ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Alto Paraná – Paraguay

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS MUNICIPALES" – ID N° 374918

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción del Bien	Empresa: JP AUTO MECÁNICA					Empresa:					Empresa:				
		U.M	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	U.M	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	U.M	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
I	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FORD CARGO 1317 E**															
1.1	JUNTA DE TAPA DE CILINDRO	Unidad	Evento	1	700.000	700.000										
1.2	BUGE DE VIELA	Unidad	Evento	4	85.000	340.000										
1.3	PISTONES CON ARO	Unidad	Evento	4	950.000	3.800.000										
1.4	Camisa	Unidad	Evento	4	300.000	1.200.000										
1.5	BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	715.000	715.000										
1.6	RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	Evento	1	190.000	190.000										
1.7	RETEN DE Bancada	Unidad	Evento	1	225.000	225.000										
1.8	JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA STD	Unidad	Evento	1	450.000	450.000										
1.9	JUEGO DE CASQUILLO DE BANCADA	Unidad	Evento	1	850.000	850.000										
1.10	FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	235.000	235.000										
1.11	FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1	115.000	115.000										
1.12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	145.000	145.000										
1.13	FILTRO DE TAPA DE AGUA	Unidad	Evento	1	125.000	125.000										
1.14	ACEITE DE MOTOR 20L	Unidad	Evento	1	480.000	480.000										
1.15	TRABAJO DE RECTIFICACIÓN	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000										
1.16	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000										
1.17	TURBO	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000										

1.18	REP. DE ALTERNADOR ARRNAQUE Y CORREAS	Unidad	Evento	1	980.000	980.000											
1.19	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	450.000	450.000											
1.20	REP. DE INYECTORES Y BOMBAS	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000											
1.21	BATERIA DE 120A	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000											
1.22	LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA E INTERCOLER	Unidad	Evento	1	600.000	600.000											
1.23	AMORTIGUADORES	Unidad	Evento	4	550.000	2.200.000											
1.24	JUEGOS DE REPASO DE TREN DELANTERO	Unidad	Evento	1	800.000	800.000											
1.25	MANO DE OBRA DE REP. DE TREN DELANTERO	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000											
1.26	KIT DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000											
1.27	MANO DE OBRA DE REP. DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000											
1.28	MANO DE OBRA DE REP. DE CAJA DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000											
1.29	SINCRONIZADORES	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000											
1.30	EJE DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000											
1.31	EJE SECUNDARIO	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000											
1.32	ACEITE PARA CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	6	60.000	360.000											
1.33	PULMONES DE FRENOS DELANTEROS	Unidad	Evento	2	250.000	500.000											
1.34	PULMONES DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Evento	2	450.000	900.000											
1.35	JUEGO DE SOPORTE DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Evento	1	600.000	600.000											
1.36	JUEGO DE SOPORTE DE FRENOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1	550.000	550.000											
1.37	MANO DE OBRA DE REP. DE FRENOS COMPLETO	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000											
1.38	AJUSTE DE MASA Y REGULACION DE FRENOS CON MANTENIMIENTO DE MASA	Unidad	Evento	4	312.500	1.250.000											
	SUB-TOTAL (MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FORD CARGO 1317 E)					**57.460.000**											
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MINIBUS																
2	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor																
2,1	JUNTA DE TAPA DE CILINDRO	Unidad	Evento	4	150.000	600.000											
2,2	BUjE DE VIELA	Unidad	Evento	4	70.000	280.000											
2,3	PISTONES CON AROS	Unidad	Evento	4	800.000	3.200.000											
2,4	Camisa	Unidad	Evento	4	250.000	1.000.000											
2,5	BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	600.000	600.000											
2,6	RETEN FRENTE MO	Unidad	Evento	1	220.000	220.000											

2,7	RETEN DE BANCADA	Unidad	Evento	1	215.000	215.000											
2,8	JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA STD	Unidad	Evento	1	590.000	590.000											
2.9	JUEGO DE CASQUILLO DE BANCADOS STD	Unidad	Evento	1	610.000	610.000											
2.1'0'	FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1	150.000	150.000											
'2.11	FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1	135.000	135.000											
2,12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	125.000	125.000											
2,13	ACEITE DE MOTOR 20L	Unidad	Evento	1	380.000	380.000											
2,14	TRABAJO DE RECTIFICACIÓN	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000											
2,15	TURBO	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000											
'2.16	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1	450.000	450.000											
2,17	LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA	Unidad	Evento	1	350.000	350.000											
2,18	LIMPIEZA DE RADIADOR DE INTERCOLER	Unidad	Evento	1	250.000	250.000											
2,19	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000											
SUB-TOTAL						**19.155.000**											
3	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico																
3,1	REP. DE ALTERNADOR ARRANQUE Y CORREAS	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000											
3,2	BATERIA	Unidad	Evento	2	600.000	1.200.000											
SUB-TOTAL						**2.400.000**											
4	Servicios Mantenimiento / Reparacion de cano de escape / silenciador																
4,1	REPARACION DE ESCAPE	Unidad	Evento	1	350.000	350.000											
SUB-TOTAL						**350.000**											
5	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible																
5,1	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	250.000	250.000											
SUB-TOTAL						**250.000**											
6	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague																
6,1	KIT DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000											
6,2	REPARACION DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000											
SUB-TOTAL						**5.700.000**											
7	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision																
7,1	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000											
7,2	EJE DE MANDO	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000											

7,3	SINCRONIZADORES DE CAMBIO	Unidad	Evento	4	750.000	3.000.000											
SUB-TOTAL						**7.800.000**											
8	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno																
8,1	SOPORTE DE FRENOS	Unidad	Evento	8	120.000	960.000											
8,2	PULMON DE FRENO	Unidad	Evento	4	250.000	1.000.000											
8,3	MANO DE OBRA DE REP. DE FRENOS COMPLETO	Unidad	Evento	1	850.000	850.000											
8,4	REGULACION DE FRENOS	Unidad	Evento	4	250.000	1.000.000											
SUB-TOTAL						**3.810.000**											
9	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension																
9,1	AMORTIGUADORES	Unidad	Evento	4	400.000	1.600.000											
SUB-TOTAL						**1.600.000**											
10	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero																
10,1	BUGES Y PERNO DE TREN DELANTERO CON MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1	120.000	120.000											
SUB-TOTAL						**120.000**											
11	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero																
11,1	MANTENIMIENTO DE DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	Evento	1	250.000	250.000											
SUB-TOTAL						**250.000**											
SUB-TOTAL (MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MINIBUS)						**41.435.000**											
	MANTENIMIENTO Y REPARACION AMBULANCIA RENAULT MASTER																
12	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor																
12,1	JUNTA DE TAPA DE CILINDRO	Unidad	Evento	1	450.000	450.000											
12,2	PISTONES CON AROS	Unidad	Evento	4	650.000	2.600.000											
12,3	BUJES DE VIELAS	Unidad	Evento	4	55.000	220.000											
12,4	PICOS INYECTORES	Unidad	Evento	4	250.000	1.000.000											
12,5	BOMBA INYECTORA	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000											
12,6	CAMISAS	Unidad	Evento	4	220.000	880.000											
12,7	BOMBA DE ACEITE	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000											
12,8	RETEN FRENTE MOTOR	Unidad	Evento	1	150.000	150.000											
12,9	RETEN DE [illegible]	Unidad	Evento	1	180.000	180.000											
12.10'	FILTRO DE [illegible]	Unidad	Evento	1	95.000	95.000											

12.11'	FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1	110.000	110.000											
12.12'	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1	125.000	125.000											
12.13'	ACEITE DE MOTOR	Unidad	Evento	8	40.000	320.000											
12.14'	TRABAJO DE RECTIFICACIÓN	Unidad	Evento	1	3.200.000	3.200.000											
12.15'	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000											
SUB-TOTAL						**16.530.000**											
13	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague																
13,1	KIT DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000											
13,2	MANO DE OBRA DE REP. DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000											
SUB-TOTAL						**2.700.000**											
14	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero																
14,1	AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Evento	2	800.000	1.600.000											
14,2	REP. DE TREN DELANTERO CON BUGES Y SUSPENCION	Unidad	Evento	1	4.700.000	4.700.000											
SUB-TOTAL						**6.300.000**											
15	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero																
15,1	AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Evento	2	450.000	900.000											
15,2	CORONA Y PIÑON DE DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000											
15,3	MANO DE OBRA DE REP. DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento	1	2.700.000	2.700.000											
SUB-TOTAL						**7.300.000**											
16	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision																
16,1	REPARACION DE CAJA DE CAMBIOS	Unidad	Evento	1	1.750.000	1.750.000											
SUB-TOTAL						**1.750.000**											
17	Servicio de mant. y repar. de Radiadores																
17,1	LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA E INTERCOLER	Unidad	Evento	1	350.000	350.000											
SUB-TOTAL						**350.000**											
18	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado																
18,1	REP. Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000											
SUB-TOTAL						**2.300.000**											
19	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno																
19,1	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	Unidad	Evento	1	800.000	800.000											
19,2	MANO DE OBRA DE REPARACION DE FRENO	Unidad	Evento	1	750.000	750.000											
SUB-TOTAL						**1.550.000**											
SUB-TOTAL (MANTENIMIENTO Y REPARACION AMBULANCIA RENAULT MASTER)						**38.780.000**											
TOTAL GENERAL GUARANIES						**137.675.000**											

María Luz Benítez Balbuena
Responsable U.O.C.