MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA
Dpto. de Misiones – Rca. del Paraguay
Cuna de Mangore
Telefax.: (595 081) 212235

Adenda N° 1
11/06/2.021

Contratación Directa N° 03: "Mantenimiento y Reparación de Parque Automotor con repuesto incluido" ID. N° 389.352.

A referencia:

- **Se modifica en el SICP en el apartado Montos: mínimo y máximo.-**

DONDE DICE:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación
1	73152101-034	Mantenimiento y reparación de Camión volquete - Marca Ford Modelo 1717	Unidad Medida Global	EVENTO
1.1		Juego aro motor	Unidad	Unidad
1.2		Juego de casquillo bancada	Unidad	Unidad
1.3		Juego de casquillo de biela	Unidad	Unidad
1.4		Juego de juntas motor	Unidad	Unidad
1.5		Juego de camisa motor	Unidad	Unidad
1.6		Juego de pistón con perno y seguro	Unidad	Unidad
1.7		Juego de buje de leva	Unidad	Unidad
1.8		Juego de buje de biela	Unidad	Unidad
1.9		Juego de válvula de escape	Unidad	Unidad
1.10		Juego de válvula de admisión	Unidad	Unidad
1.11		Juego de guía de válvula	Unidad	Unidad
1.12		Bomba de aceite	Unidad	Unidad
1.13		Bulbo de aceite	Unidad	Unidad
1.14		Filtro de aceite	Unidad	Unidad
1.15		Filtro de Combustible, filtro de aire primario y filtro de aire secundario	Unidad	Unidad
1.16		Pistón de compresor de aire	Unidad	Unidad
1.17		Tapa compresor	Unidad	Unidad
1.18		Rectificación de motor	Unidad	Unidad
1.19		Radiador motor	Unidad	Unidad
1.20		Picos inyectores y bulbos	Unidad	Unidad
1.21		Bombín de combustible	Unidad	Unidad
1.22		Tanque de combustibles	Unidad	Unidad

1.23		Juego de reparo de bomba de agua	Unidad	Unidad
1.24		Termostato	Unidad	Unidad
1.25		Juego de perno y buje de punta del tren delantero	Unidad	Unidad
1.26		Ruleman de masa delantera	Unidad	Unidad
1.27		Amortiguadores	Unidad	Unidad
1.28		Muñequin de dirección	Unidad	Unidad
1.29		Brazo corto de dirección	Unidad	Unidad
1.30		Juego de reparo de bomba de dirección	Unidad	Unidad
1.31		Juego de reparo sinfín de dirección	Unidad	Unidad
1.32		Juego de freno trasero	Unidad	Unidad
1.33		Juego de cubeta de freno	Unidad	Unidad
1.34		Tanque de aire con válvulas	Unidad	Unidad
1.35		Plato presión	Unidad	Unidad
1.36		Cojinete de empuje	Unidad	Unidad
1.37		Disco embrague	Unidad	Unidad
1.38		Sistema de embrague	Unidad	Unidad
1.39		Motor de arranque	Unidad	Unidad
1.40		Alternador	Unidad	Unidad
1.41		Terminal de batería	Unidad	Unidad
1.42		Batería de 170AMP	Unidad	Unidad
1.43		Llave contacto	Unidad	Unidad
1.44		Palanca señalero	Unidad	Unidad
1.45		Bocina	Unidad	Unidad
1.46		Cepillo limpia parabrisas	Unidad	Unidad
1.47		Relay señalero	Unidad	Unidad
1.48		Llave de luz principal	Unidad	Unidad
1.49		Llave de baliza	Unidad	Unidad
1.50		Faro alta y baja	Unidad	Unidad
1.51		Faro reflector	Unidad	Unidad
1.52		Faro señalero	Unidad	Unidad
1.53		Faro techo cabina	Unidad	Unidad
1.54		Faro trasero	Unidad	Unidad
1.55		Juego de cable para la instalación eléctrica	Unidad	Unidad
1.56		Cerradura de puerta externa	Unidad	Unidad
1.57		Alfombra	Unidad	Unidad
1.58		Reparación parte de chapería y pintura - Reparación del chasis y soporte de cachamba	Unidad	Unidad
2	80111613-999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Camión volquete Marca Ford Modelo 1717)	Unidad	Evento
3	73152101-028	Mantenimiento y reparación de tractor agrícola (Marca Valtra 850JBC)		
3.1		Juego de aro motor	Unidad	Unidad
3.2		Juego de casquillo bancada	Unidad	Unidad

3.3		Juego de casquillo de biela	Unidad	Unidad
3.4		Juego de camisa	Unidad	Unidad
3.5		Juego de buje de leva	Unidad	Unidad
3.6		Juego de buje de biela	Unidad	Unidad
3.7		Juego de válvula de admisión	Unidad	Unidad
3.8		Juego de válvula de escape	Unidad	Unidad
3.9		Juego de guía de válvula	Unidad	Unidad
3.10		Turbo motor	Unidad	Unidad
3.11		Termostato	Unidad	Unidad
3.12		Filtro de aceite motor	Unidad	Unidad
3.13		Filtro de combustible primario	Unidad	Unidad
3.14		Filtro de combustible secundario	Unidad	Unidad
3.15		Filtro de agua	Unidad	Unidad
3.16		Filtro de trampa de agua	Unidad	Unidad
3.17		Filtro de aire primario	Unidad	Unidad
3.18		Aceite para SAE 15W40	Unidad	Unidad
3.19		Rectificación de motor	Unidad	Unidad
3.20		Motor de arranque	Unidad	Unidad
3.21		Alternador	Unidad	Unidad
3.22		Batería	Unidad	Unidad
3.23		Plato de presión	Unidad	Unidad
3.24		Disco de embrague	Unidad	Unidad
3.25		Cojinete de empuje	Unidad	Unidad
3.26		Filtro de aire secundario	Unidad	Unidad
3.27		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	Unidad
3.28		Reparación de pico inyector	Unidad	Unidad
3.29		Juego de buje basculante	Unidad	Unidad
3.30		Buje túnel	Unidad	Unidad
3.31		Buje semi eje	Unidad	Unidad
3.32		Reten túnel	Unidad	Unidad
3.33		Reten semi eje	Unidad	Unidad
3.34		Ruleman de masa delantera	Unidad	Unidad
3.35		Buje pívot de punta eje	Unidad	Unidad
3.36		Brazo de dirección	Unidad	Unidad
3.37		Juego de reparo de cil de dirección	Unidad	Unidad
3.38		Aceite diferencial SAE 80W90	Unidad	Unidad
3.39		Aceite caja en valde	Unidad	Unidad
3.40		Asiento operador	Unidad	Unidad
3.41		Tornería	Unidad	Unidad
4	80111613-999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Tractor agrícola Marca Valtra 850JBC)	Unidad	Evento
5		Mantenimiento y Reparación de Microtractores (Tractor de Jardín Jhon Deere D140-1)		

5.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	Unidad
5.2		Correa trapezoidal	Unidad	Unidad
5.3		Correa plana	Unidad	Unidad
5.4		Juego de cuchilla	Unidad	Unidad
5.5		Parte eléctrica	Unidad	Unidad
5.6		Kit de bujes	Unidad	Unidad
5.7		Perno eje	Unidad	Unidad
5.8		Batería	Unidad	Unidad
6	80111613-999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Tractor de jardín Jhon Deere D140-1)	Unidad	Evento
7	73152101-034	Mantenimiento y reparación de Camión volquete (Marca: Mercedes Benz Modelo: 1313		
7.1		Juego de Aro motor	Unidad	Unidad
7.2		Juego de casquillo bancada	Unidad	Unidad
7.3		Volquete de casquillo de biela	Unidad	Unidad
7.4		Juego de juntas motor	Unidad	Unidad
7.5		Juego de pistón con perno y seguro	Unidad	Unidad
7.6		Juego de pistón con perno y seguro	Unidad	Unidad
7.7		Juego de buje de leva	Unidad	Unidad
7.8		Juego de buje de biela	Unidad	Unidad
7.9		Juego de válvula de escape	Unidad	Unidad
7.10		Juego de válvula de admisión	Unidad	Unidad
7.11		Juego de guía de válvula	Unidad	Unidad
7.12		Bomba de aceite	Unidad	Unidad
7.13		Bulbo de aceite	Unidad	Unidad
7.14		Filtro de aceite	Unidad	Unidad
7.15		Filtro de combustible	Unidad	Unidad
7.16		Filtro de aire primario	Unidad	Unidad
7.17		Filtro de aire secundario	Unidad	Unidad
7.18		Aceite motor	Unidad	Unidad
7.19		Pistón de compresor de aire	Unidad	Unidad
7.20		Camisa compresor	Unidad	Unidad
7.21		Tapa compresor	Unidad	Unidad
7.22		Juego de aire compresor	Unidad	Unidad
7.23		Casquillo de biela compresor	Unidad	Unidad
7.24		Rectificación de motor	Unidad	Unidad
8	80111613-999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Marca Mercedes Benz Modelo 1313)	Unidad	Evento

LEASE:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

2. Especificaciones Técnicas

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación
1	**73152101-034**	**Mantenimiento y reparación de Camión volquete (Marca Ford Modelo 1717)**	**Unidad**	**UNIDAD**
1.1		Juego de aro motor	Unidad	UNIDAD
1.2		Juego de casquillo bancada	Unidad	UNIDAD
1.3		Juego de casquillo de biela	Unidad	UNIDAD
1.4		Juego de junta motor	Unidad	UNIDAD
1.5		Juego de camisa motor	Unidad	UNIDAD
1.6		Juego de pistón con perno y seguro	Unidad	UNIDAD
1.7		Juego de buje de leva	Unidad	UNIDAD
1.8		Juego de buje de biela	Unidad	UNIDAD
1.9		Juego de válvula de escape	Unidad	UNIDAD
1.10		Juego de válvula de admisión	Unidad	UNIDAD
1.11		Juego de guía de válvula	Unidad	UNIDAD
1.12		Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD
1.13		Bulbo de aceite	Unidad	UNIDAD
1.14		Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD
1.15		Filtro de combustible, filtro de aire primario y filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD
1.16		Aceite motor sae 15w40	Unidad	UNIDAD
1.17		Pistón de compresor de aire	Unidad	UNIDAD
1.18		Camisa compresor	Unidad	UNIDAD
1.19		Tape compresor	Unidad	UNIDAD
1.20		Juego de aro compresor	Unidad	UNIDAD
1.21		Rectificación de motor	Unidad	UNIDAD
1.22		Radiador motor	Unidad	UNIDAD
1.23		Picos Inyectores y bulbos	Unidad	UNIDAD
1.24		Bombín de combustibles	Unidad	UNIDAD
1.25		Tanque de combustibles	Unidad	UNIDAD
1.26		Juego de reparo de bomba de agua	Unidad	UNIDAD

1.27		Termostato	Unidad	UNIDAD
1.28		Juego de perno y buje de punta del tren delantero	Unidad	UNIDAD
1.29		Ruleman de masa delantera	Unidad	UNIDAD
1.30		Amortiguadores	Unidad	UNIDAD
1.31		Muñequin de dirección	Unidad	UNIDAD
1.32		Brazo corto de dirección	Unidad	UNIDAD
1.33		Juego de reparo de bomba de dirección	Unidad	UNIDAD
1.34		Juego de reparo sinfín de dirección	Unidad	UNIDAD
1.35		Juego de freno trasero	Unidad	UNIDAD
1.36		Juego de cubeta de freno	Unidad	UNIDAD
1.37		Tanque de aire con válvulas	Unidad	UNIDAD
1.38		Plato presión	Unidad	UNIDAD
1.39		Cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD
1.40		Disco de embrague	Unidad	UNIDAD
1.41		Sistema de embrague	Unidad	UNIDAD
1.42		Motor de arranque	Unidad	UNIDAD
1.43		Alternador	Unidad	UNIDAD
1.44		Terminal de batería	Unidad	UNIDAD
1.45		Batería de 170 AMP	Unidad	UNIDAD
1.46		Llave de contacto	Unidad	UNIDAD
1.47		Palanca señalero	Unidad	UNIDAD
1.48		Bocina	Unidad	UNIDAD
1.49		Cepillo limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD
1.50		Relay señalero	Unidad	UNIDAD
1.51		Llave de luz principal	Unidad	UNIDAD
1.52		Llave baliza	Unidad	UNIDAD
1.53		Faro alta y baja	Unidad	UNIDAD
1.54		Faro reflector	Unidad	UNIDAD
1.55		Faro señalero	Unidad	UNIDAD
1.56		Faro techo cabina	Unidad	UNIDAD
1.57		Faro trasero	Unidad	UNIDAD
1.58		Juego de cable para la instalación eléctrica	Unidad	UNIDAD
1.59		Cerradura de puerta externa	Unidad	UNIDAD
1.60		Alfombra	Unidad	UNIDAD
1.61		Reparación parte de chapería y pintura - reparación del chasis y soporte de cachamba	Unidad	UNIDAD
2	**80111613-9999**	**Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Camión volquete Marca Ford Modelo 1717)**	**Unidad**	**EVENTO**
3	**73152101-028**	**Mantenimiento y reparación de tractor agrícola (Marca Valtra 850 JBC)**	**Unidad**	**UNIDAD**

1.1		Juego de aro motor	Unidad	UNIDAD
1.2		Juego de caquillo bancada	Unidad	UNIDAD
1.3		Juego de casquillo de biela	Unidad	UNIDAD
1.4		Juego de camisa	Unidad	UNIDAD
1.5		Juego de buje de leva	Unidad	UNIDAD
1.6		Juego de buje de biela	Unidad	UNIDAD
1.7		Juego de válvula de admisión	Unidad	UNIDAD
1.8		Juego de válvula de escape	Unidad	UNIDAD
1.9		Juego de guía de válvula	Unidad	UNIDAD
1.10		Turbo motor	Unidad	UNIDAD
1.11		Termostato	Unidad	UNIDAD
1.12		Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD
1.13		Filtro de combustible primario	Unidad	UNIDAD
1.14		Filtro de combustible secundario	Unidad	UNIDAD
1.15		Filtro de agua	Unidad	UNIDAD
1.16		Filtro de trampa de agua	Unidad	UNIDAD
1.17		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD
1.18		Aceite para sae 15w40	Unidad	UNIDAD
1.19		Rectificación de motor	Unidad	UNIDAD
1.20		Motor de arranque	Unidad	UNIDAD
1.21		Alternador	Unidad	UNIDAD
1.22		Batería	Unidad	UNIDAD
1.23		Plato presión	Unidad	UNIDAD
1.24		Disco de embrague	Unidad	UNIDAD
1.25		Cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD
1.26		Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD
1.27		Juego de reparo bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD
1.28		Reparación de pico inyector	Unidad	UNIDAD
1.29		Juego de buje basculante	Unidad	UNIDAD
1.30		Buje túnel	Unidad	UNIDAD
1.31		Reten túnel	Unidad	UNIDAD
1.32		Reten semi eje	Unidad	UNIDAD
1.33		Ruleman de masa delantera	Unidad	UNIDAD
1.34		Buje pívot de punta eje	Unidad	UNIDAD
1.35		Brazo de dirección	Unidad	UNIDAD
1.36		Juego de reparo de cil dirección	Unidad	UNIDAD
1.37		Aceite diferencial sae 80w90	Unidad	UNIDAD
1.38		Aceite caja en valde	Unidad	UNIDAD
1.39		Asiento operador	Unidad	UNIDAD
1.40		Tornería	Unidad	UNIDAD
4	**80111613-9999**	**Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Tractor agrícola Marca Valtra 850JBC)**	**Unidad**	**EVENTO**

5	**73152101-9994**	**Mantenimiento y Reparación de Microtractores (Tractor de jardin Jhon Deere D140-1)**	**Unidad**	**UNIDAD**
5.1		Kit de mantenimiento	Unidad	UNIDAD
5.2		Correa trapezoidal	Unidad	UNIDAD
5.3		Correa plana	Unidad	UNIDAD
5.4		Juego de cuchilla	Unidad	UNIDAD
5.5		Parte eléctrica	Unidad	UNIDAD
5.6		Kit de bujes	Unidad	UNIDAD
5.7		Perno eje	Unidad	UNIDAD
5.8		Batería	Unidad	UNIDAD
6	**80111613-9999**	**Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Tractor de jardín Jhon Deere D140-1)**	**Unidad**	**EVENTO**
7	**73152101-034**	**Mantenimiento y reparación de Camión volquete (Marca mercedes benz Modelo 1313)**	**Unidad**	**UNIDAD**
7.1		Juego de aro motor	Unidad	UNIDAD
7.2		Juego de casquillo bancada	Unidad	UNIDAD
7.3		Volquete de casquillo de biela	Unidad	UNIDAD
7.4		Juego de junta motor	Unidad	UNIDAD
7.5		Juego de pistón con perno y seguro	Unidad	UNIDAD
7.6		Juego de pistón con perno y seguro	Unidad	UNIDAD
7.7		Juego de buje de leva	Unidad	UNIDAD
7.8		Juego de buje de biela	Unidad	UNIDAD
7.9		Juego de válvula de escape	Unidad	UNIDAD
7.10		Juego de válvula de admisión	Unidad	UNIDAD
7.11		Juego de guía de válvula	Unidad	UNIDAD
7.12		Bomba de Aceite	Unidad	UNIDAD
7.13		Bulbo de aceite	Unidad	UNIDAD
7.14		Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD
7.15		Filtro de combustibles	Unidad	UNIDAD
7.16		Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD
7.17		Filtro secundario	Unidad	UNIDAD
7.18		Aceite motor	Unidad	UNIDAD
7.19		Pistón de compresor de aire	Unidad	UNIDAD
7.20		Camisa compresor	Unidad	UNIDAD
7.21		Tapa compresor	Unidad	UNIDAD
7.22		Juego de aire compresor	Unidad	UNIDAD
7.23		Casquillo de biela compresor	Unidad	UNIDAD
7.24		Rectificación de motor	Unidad	UNIDAD

Adenda N° 1
11/06/2.021

8	**80111613-9999**	**Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Marca mercedes benz Modelo 1313)**	**Unidad**	**EVENTO**

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA MISIONES * INTENDENCIA *

Sr. Rolando Martínez V.
Resp. de la U.O.C.