MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI
rabajando por una ciudad diferente"
Calle Asunción c/ 19 enero
Telefax: 0531 432 204
Paraguarí – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE USO INSTITUCIONAL con ID: 350716

OFERENTE					JUNIOR S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros	Unidad Medida Global	UNIDAD	1		11.643.000
1.1	Mant. y Rep. de Batería 75 amp.	Unidad	UNIDAD	1	480.000	480.000
1.2	Mant. y Rep. de Cambio de batería	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000
1.3	Mant. y Rep. de Foco Alta y Baja	Unidad	UNIDAD	4	26.000	104.000
1.4	Mant. y Rep. de Foco de 2 Filamento	Unidad	UNIDAD	12	4.000	48.000
1.5	Mant. y Rep. de Foco de 1 Filamento	Unidad	UNIDAD	12	3.000	36.000
1.6	Mant. y Rep. de Cambio de Focos	Unidad	UNIDAD	2	10.000	20.000
1.7	Mant. y Rep. de Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
1.8	Mant. y Rep. de Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
1.9	Mant. y Rep. deJuego de pastilla de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
1.10	Mant. y Rep. de Cambio de pastilla de freno delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
1.11	Mant. y Rep. deJuego de reparo de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	320.000	320.000
1.12	Mant. y Rep. de Cambio de reparo de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
1.13	Mant. y Rep. deDisco de embrague	Unidad	UNIDAD	1	720.000	720.000
1.14	Mant. y Rep. deCambio disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
1.15	Mant. y Rep. deCojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	320.000	320.000
1.16	Mant. y Rep. deCambio cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
1.17	Mant. y Rep. dePlato de presión	Unidad	UNIDAD	1	720.000	720.000
1.18	Mant. y Rep. deCambio plato de presión	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
1.19	Mant. y Rep. deJuego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
1.20	Mant. y Rep. deCambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

1.21	Mant. y Rep. deBomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	480.000	480.000
1.22	Mant. y Rep. deCambio de bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
1.23	Mant. y Rep. deHomocinetica	Unidad	UNIDAD	2	450.000	900.000
1.24	Mant. y Rep. deCambio de homocinetica y guardapolvo	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
1.25	Mant. y Rep. deGuardapolvo para homocinetica	Unidad	UNIDAD	2	75.000	150.000
1.26	Mant. y Rep. deJuego de reparo de palanca de cambio	Unidad	UNIDAD	2	150.000	300.000
1.27	Mant. y Rep. deCambio dfe reparo de palanca de cambio	Unidad	UNIDAD	2	60.000	120.000
1.28	Mant. y Rep. deFiltro de aceite	Unidad	UNIDAD	8	60.000	480.000
1.29	Mant. y Rep. deFiltro de aire primario	Unidad	UNIDAD	8	200.000	1.600.000
1.30	Mant. y Rep. deFiltro de combustible	Unidad	UNIDAD	8	175.000	1.400.000
1.31	Mant. y Rep. deCambio de filtros	Unidad	UNIDAD	4	50.000	200.000
1.32	Mant. y Rep. deCabo acelerador	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
1.33	Mant. y Rep. deCambio de cabo acelerador	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000
1.34	Mant. y Rep. deCorrea alternador	Unidad	UNIDAD	2	180.000	360.000
1.35	Mant. y Rep. deCorrea Direccion	Unidad	UNIDAD	1	35.000	35.000
1.36	Mant. y Rep. deCorrea dirección	Unidad	UNIDAD	2	135.000	270.000
1.37	Mant. y Rep. deCambio de correas cada uno	Unidad	UNIDAD	4	25.000	100.000
2	Mantenimiento y reparacion de tractor agricola	Unidad Medida Global	UNIDAD	1		26.330.000
2.1	Mant. y Rep. de Cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
2.2	Mant. y Rep. de Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
2.3	Mant. y Rep. de Juego de junta para caja	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
2.4	Mant. y Rep. de Cambio de junta para caja	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000
2.5	Mant. y Rep. de Reten cañonera	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
2.6	Mant. y Rep. de Cambio de reten cañonera	Unidad	UNIDAD	2	75.000	150.000
2.7	Mant. y Rep. de Reten de cuello de carter delantero	Unidad	UNIDAD	1	95.000	95.000
2.8	Mant. y Rep. de Cambio de reten de cuello de carter	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
2.9	Mant. y Rep. de Bomba electrica de combustible	Unidad	UNIDAD	1	480.000	480.000
2.10	Mant. y Rep. de Cambio de bomba electrica de combustible	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
2.11	Mant. y Rep. de Juego de reparo de Bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
2.12	Mant. y Rep. de Reparacion de Bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
2.13	Mant. y Rep. de Filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
2.14	Mant. y Rep. de Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	2	125.000	250.000
2.15	Mant. y Rep. de Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	2	85.000	170.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

2.16	Mant. y Rep. de Filtro de combustible primario	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
2.17	Mant. y Rep. de Filtro de separador	Unidad	UNIDAD	2	125.000	250.000
2.18	Mant. y Rep. de Balde de aceite Sae 40	Unidad	UNIDAD	1	398.500	398.500
2.19	Mant. y Rep. de Cambio de filtros y aceite	Unidad	UNIDAD	4	100.000	400.000
2.20	Mant. y Rep. de Balde Aceite sae 68	Unidad	UNIDAD	2	330.000	660.000
2.21	Mant. y Rep. de Muñequin de dirección brazo largo	Unidad	UNIDAD	2	525.000	1.050.000
2.22	Mant. y Rep. de Cambio de muñequin (el par)	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
2.23	Mant. y Rep. de Automático	Unidad	UNIDAD	1	320.000	320.000
2.24	Mant. y Rep. de Bendix	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
2.25	Mant. y Rep. de Juego de carbón para arranque	Unidad	UNIDAD	1	85.000	85.000
2.26	Mant. y Rep. de Porta carbón para arranque	Unidad	UNIDAD	1	125.000	125.000
2.27	Mant. y Rep. de Reparación de arranque	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
2.28	Mant. y Rep. de Juego de ruleman para alternador	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
2.29	Mant. y Rep. de Juego de carbón para alternador	Unidad	UNIDAD	1	10.000	10.000
2.30	Mant. y Rep. de Porta carbón para alternador	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000
2.31	Mant. y Rep. de Rotor	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
2.32	Mant. y Rep. de Paqueta diodos	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
2.33	Mant. y Rep. de Reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
2.34	Mant. y Rep. de Cruceta	Unidad	UNIDAD	2	98.500	197.000
2.35	Mant. y Rep. de Cambio de crucetas	Unidad	UNIDAD	2	40.000	80.000
2.36	Mant. y Rep. de Porta cruceta	Unidad	UNIDAD	2	198.500	397.000
2.37	Mant. y Rep. de Cuchilla rotatita	Unidad	UNIDAD	2	250.000	500.000
2.38	Mant. y Rep. de Bulon Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
2.39	Mant. y Rep. de Mangal	Unidad	UNIDAD	3	650.000	1.950.000
2.40	Mant. y Rep. de Eje Mangal con tuerca	Unidad	UNIDAD	1	525.000	525.000
2.41	Mant. y Rep. de Separador Mangal	Unidad	UNIDAD	3	225.000	675.000
2.42	Mant. y Rep. de Mantenimiento Gral de Rastra	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
2.43	Mant. y Rep. de Correas para rotativa	Unidad	UNIDAD	3	65.000	195.000
2.44	Mant. y Rep. de Cardan Rotativa	Unidad	UNIDAD	1	550.000	550.000
2.45	Mant. y Rep. de Mantenimiento Gral de Rotativa	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
2.46	Mant. y Rep. de Reten masa	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
2.47	Mant. y Rep. de Cambio de reten de masa	Unidad	UNIDAD	2	40.000	80.000
2.48	Mant. y Rep. de Reten palier	Unidad	UNIDAD	2	65.000	130.000
2.49	Mant. y Rep. de Reten palier externo	Unidad	UNIDAD	2	80.000	160.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

2.50	Mant. y Rep. de Reten palier interno	Unidad	UNIDAD	2	120.000	240.000
2.51	Mant. y Rep. de Cambio de reten de palier	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
2.52	Mant. y Rep. de Reten con anillo de goma	Unidad	UNIDAD	4	30.000	120.000
2.53	Mant. y Rep. de Reten para cubo	Unidad	UNIDAD	2	45.000	90.000
2.54	Mant. y Rep. de Cambio de retenes	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
2.55	Mant. y Rep. de Reparacion de soporte crucetas en torneria	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
2.56	Mant. y Rep. de Disco para rastra c/u	Unidad	UNIDAD	6	450.000	2.700.000
2.57	Mant. y Rep. de Cambio de disco para rastra c/u	Unidad	UNIDAD	6	50.000	300.000
2.58	Mant. y Rep. de Ruleman pivot	Unidad	UNIDAD	4	98.500	394.000
2.59	Mant. y Rep. de Ruleman Rotativa	Unidad	UNIDAD	4	120.000	480.000
2.60	Mant. y Rep. de Reten Rotativa	Unidad	UNIDAD	2	45.000	90.000
2.61	Mant. y Rep. de Trava Rosca	Unidad	UNIDAD	1	18.500	18.500
2.62	Mant. y Rep. de Manguera Hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
2.63	Mant. y Rep. de Acople para Manguera	Unidad	UNIDAD	2	125.000	250.000
2.64	Mant. y Rep. de Ruleman de diferencial	Unidad	UNIDAD	2	425.000	850.000
2.65	Mant. y Rep. de Reparacion del soporte de las cuclillas de la rotativa	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
2.66	Mant. y Rep. de Reparacion de base de rotativa con cambio de placa	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
2.67	Mant. y Rep. de Pernos con seguros para rotarivas	Unidad	UNIDAD	1	75.000	75.000
2.68	Mant. y Rep. de Reparacion de tensor rotativa cada uno	Unidad	UNIDAD	1	125.000	125.000
2.69	Mant. y Rep. de Manguera hidráulica para acople con rastra	Unidad	UNIDAD	2	225.000	450.000
2.70	Mant. y Rep. de Cuerpo de Bombin	Unidad	UNIDAD	1	480.000	480.000
2.71	Mant. y Rep. de Selonoide	Unidad	UNIDAD	1	220.000	220.000
2.72	Mant. y Rep. de Prisionero de Rueda	Unidad	UNIDAD	4	45.000	180.000
2.73	Mant. y Rep. de Bateria	Unidad	UNIDAD	1	850.000	850.000
2.74	Mant. y Rep. de Reparacion de Bomba hidroestatica	Unidad	UNIDAD	1	1.650.000	1.650.000
2.75	Mant. y Rep. de Faro Delantero con soporte	Unidad	UNIDAD	1	540.000	540.000
2.76	Mant. y Rep. de Cañito Inyector	Unidad	UNIDAD	3	85.000	255.000
2.77	Mant. y Rep. de Cambio de manguera hidráulica	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
2.78	Mant. y Rep. de Servicio de gomeria	Unidad	UNIDAD	4	50.000	200.000
3	Mantenimiento y reparacion de Camion volvo	Unidad Medida Global	UNIDAD	1		27.419.000
3.1	Mant. y Rep. de Automático de arranque	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
3.2	Mant. y Rep. de Bendix	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
3.3	Mant. y Rep. de Campo de arranque	Unidad	UNIDAD	1	380.000	380.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

3.4	Mant. y Rep. de Inducido de arranque	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
3.5	Mant. y Rep. de Juego de carbón para arranque	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
3.6	Mant. y Rep. de Porta carbón de arranque	Unidad	UNIDAD	1	85.000	85.000
3.7	Mant. y Rep. de Reparación motor de arranque	Unidad	UNIDAD	2	150.000	300.000
3.8	Mant. y Rep. de Estador	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
3.9	Mant. y Rep. de Juego de carbón para alternador	Unidad	UNIDAD	1	15.000	15.000
3.10	Mant. y Rep. de Juego de diodos + y -	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000
3.11	Mant. y Rep. de Juego de ruleman para alternador	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
3.12	Mant. y Rep. de Porta carbón para alternador	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
3.13	Mant. y Rep. de Rotor	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
3.14	Mant. y Rep. de Reparación alternador	Unidad	UNIDAD	2	140.000	280.000
3.15	Mant. y Rep. de Batería 150 A	Unidad	UNIDAD	1	1.250.000	1.250.000
3.16	Mant. y Rep. de Cambio de batería	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000
3.17	Mant. y Rep. de Faro delantero lado derecho	Unidad	UNIDAD	1	550.000	550.000
3.18	Mant. y Rep. de Faro delantero lado izquierdo	Unidad	UNIDAD	1	550.000	550.000
3.19	Mant. y Rep. de Cambio de faros	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
3.20	Mant. y Rep. de Señalero delantero lado izq.	Unidad	UNIDAD	1	130.000	130.000
3.21	Mant. y Rep. de Señalero delantero lado der.	Unidad	UNIDAD	1	130.000	130.000
3.22	Mant. y Rep. de Cambio de señaleros	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
3.23	Mant. y Rep. de Faro trasero	Unidad	UNIDAD	2	98.500	197.000
3.24	Mant. y Rep. de Cambio de faros	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
3.25	Mant. y Rep. de Foco Alta y Baja	Unidad	UNIDAD	2	26.000	52.000
3.26	Mant. y Rep. de Foco de 2 Filamento	Unidad	UNIDAD	4	4.000	16.000
3.27	Mant. y Rep. de Foco de 1 Filamento	Unidad	UNIDAD	4	3.000	12.000
3.28	Mant. y Rep. de Cambio de Focos	Unidad	UNIDAD	5	5.000	25.000
3.29	Mant. y Rep. de Reparacion de mecanismo limpia parabrisa	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
3.30	Mant. y Rep. de Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	320.000	320.000
3.31	Mant. y Rep. de Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
3.32	Mant. y Rep. de Juego de fibra de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
3.33	Mant. y Rep. de Cambio de fibra de freno delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
3.34	Mant. y Rep. de Juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
3.35	Mant. y Rep. de Cambio de reparo de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
3.36	Mant. y Rep. de Zapata de freno	Unidad	UNIDAD	1	220.000	220.000
3.37	Mant. y Rep. de Cambio de zapata de freno	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

3.38	Mant. y Rep. de Cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
3.39	Mant. y Rep. de Cambio de cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
3.40	Mant. y Rep. de Regulador de freno	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000
3.41	Mant. y Rep. de Cambio de regulador de freno	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000
3.42	Mant. y Rep. de Plato de presión	Unidad	UNIDAD	1	1.750.000	1.750.000
3.43	Mant. y Rep. de Cambio plato de presión	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
3.44	Mant. y Rep. de Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	160.000	160.000
3.45	Mant. y Rep. de Cambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
3.46	Mant. y Rep. de Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
3.47	Mant. y Rep. de Cambio de bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
3.48	Mant. y Rep. de Cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	2	280.000	560.000
3.49	Mant. y Rep. de Cambio cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
3.50	Mant. y Rep. de Centralizador	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
3.51	Mant. y Rep. de Cambio de centralizador	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
3.52	Mant. y Rep. de Elástico delantero	Unidad	UNIDAD	1	520.000	520.000
3.53	Mant. y Rep. de Elástico trasero	Unidad	UNIDAD	1	550.000	550.000
3.54	Mant. y Rep. de Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	UNIDAD	2	75.000	150.000
3.55	Mant. y Rep. de Centro elástico delantero	Unidad	UNIDAD	2	15.000	30.000
3.56	Mant. y Rep. de Centro elástico trasero	Unidad	UNIDAD	2	15.000	30.000
3.57	Mant. y Rep. de Cambio de centro elástico c/u	Unidad	UNIDAD	4	10.000	40.000
3.58	Mant. y Rep. de Perno elástico delantero	Unidad	UNIDAD	2	65.000	130.000
3.59	Mant. y Rep. de Perno elástico trasero	Unidad	UNIDAD	2	65.000	130.000
3.60	Mant. y Rep. de Cambio de perno elástico c/u	Unidad	UNIDAD	4	50.000	200.000
3.61	Mant. y Rep. de Juego de buje elástico trasero	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
3.62	Mant. y Rep. de Cambio de buje elástico trasero	Unidad	UNIDAD	2	20.000	40.000
3.63	Mant. y Rep. de Juego de buje elástico delantero	Unidad	UNIDAD	2	30.000	60.000
3.64	Mant. y Rep. de Cambio de buje elástico delantero	Unidad	UNIDAD	2	20.000	40.000
3.65	Mant. y Rep. de Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
3.66	Mant. y Rep. de Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
3.67	Mant. y Rep. de Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	UNIDAD	1	225.000	225.000
3.68	Mant. y Rep. de Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	UNIDAD	1	225.000	225.000
3.69	Mant. y Rep. de Cambio grillete elástico c/u	Unidad	UNIDAD	6	50.000	300.000
3.70	Mant. y Rep. de Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	UNIDAD	2	45.000	90.000
3.71	Mant. y Rep. de Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

3.72	Mant. y Rep. de Muñequin de dirección	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
3.73	Mant. y Rep. de Cambio de muñequin de dirección (CADA UNO)	Unidad	UNIDAD	1	75.000	75.000
3.74	Mant. y Rep. de Brida	Unidad	UNIDAD	1	480.000	480.000
3.75	Mant. y Rep. de Cambio de brida	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
3.76	Mant. y Rep. de Reparación de Bomba de Dirección	Unidad	UNIDAD	1	480.000	480.000
3.77	Mant. y Rep. de Reten masa delantero	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000
3.78	Mant. y Rep. de Cambio de reten masa delantera	Unidad	UNIDAD	1	75.000	75.000
3.79	Mant. y Rep. de Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000
3.80	Mant. y Rep. de Cambio ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
3.81	Mant. y Rep. de Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	2	198.500	397.000
3.82	Mant. y Rep. de Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	2	480.000	960.000
3.83	Mant. y Rep. de Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	2	560.000	1.120.000
3.84	Mant. y Rep. de Filtro de trampa	Unidad	UNIDAD	2	740.000	1.480.000
3.85	Mant. y Rep. de Balde de Aeite	Unidad	UNIDAD	2	420.000	840.000
3.86	Mant. y Rep. de Cambio de filtros	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
3.87	Mant. y Rep. de Cabo acelerador	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
3.88	Mant. y Rep. de Cambio de cabo acelerador	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000
3.89	Mant. y Rep. de Correa alternador	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000
3.90	Mant. y Rep. de Correa dirección	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000
3.91	Mant. y Rep. de Cambio de correas cada uno	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
3.92	Mant. y Rep. de Soporte radiador	Unidad	UNIDAD	4	25.000	100.000
3.93	Mant. y Rep. de Reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	2	300.000	600.000
3.94	Mant. y Rep. de Juego reparo de bomba hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
3.95	Mant. y Rep. de Reparación de bomba hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000
3.96	Mant. y Rep. de Juego de reparo de cilindro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
3.97	Mant. y Rep. de Reparo de cilindro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	380.000	380.000
3.98	Mant. y Rep. de Manguera hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
3.99	Mant. y Rep. de Cambio de manguera	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
3.100	Mant. y Rep. de Servicio de gomeria	Unidad	UNIDAD	5	50.000	250.000
4	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete	Unidad Medida Global	UNIDAD	1		29.799.200
4.1	Mant. y Rep. de Automático de arranque	Unidad	UNIDAD	1	220.000	220.000
4.2	Mant. y Rep. de Bendix	Unidad	UNIDAD	1	98.500	98.500
4.3	Mant. y Rep. de Campo de arranque	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

4.4	Mant. y Rep. de Inducido de arranque	Unidad	UNIDAD	1	380.000	380.000
4.5	Mant. y Rep. de Bujes Arranque	Unidad	UNIDAD	3	10.000	30.000
4.6	Mant. y Rep. de Porta carbón de arranque	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
4.7	Mant. y Rep. de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1	225.000	225.000
4.8	Mant. y Rep. de Estador	Unidad	UNIDAD	1	198.500	198.500
4.9	Mant. y Rep. de Juego de carbón para alternador	Unidad	UNIDAD	1	10.000	10.000
4.10	Mant. y Rep. de Regulador de Voltaje	Unidad	UNIDAD	2	68.500	137.000
4.11	Mant. y Rep. de Juego de diodos + y -	Unidad	UNIDAD	6	10.000	60.000
4.12	Mant. y Rep. de Juego de ruleman para alternador	Unidad	UNIDAD	1	198.000	198.000
4.13	Mant. y Rep. de Porta carbón para alternador	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000
4.14	Mant. y Rep. de Rotor	Unidad	UNIDAD	1	380.000	380.000
4.15	Mant. y Rep. de Reparación alternador	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
4.16	Mant. y Rep. de Batería 150 A	Unidad	UNIDAD	1	1.150.000	1.150.000
4.17	Mant. y Rep. de Cambio de batería	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
4.18	Mant. y Rep. de Faro delantero lado derecho	Unidad	UNIDAD	1	130.000	130.000
4.19	Mant. y Rep. de Faro delantero lado izquierdo	Unidad	UNIDAD	1	130.000	130.000
4.20	Mant. y Rep. de Cambio de faros	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
4.21	Mant. y Rep. de Señalero delantero lado izq.	Unidad	UNIDAD	2	35.000	70.000
4.22	Mant. y Rep. de Señalero delantero lado der.	Unidad	UNIDAD	2	35.000	70.000
4.23	Mant. y Rep. de Cambio de señaleros	Unidad	UNIDAD	4	25.000	100.000
4.24	Mant. y Rep. de Faro trasero	Unidad	UNIDAD	2	65.000	130.000
4.25	Mant. y Rep. de Cambio de faros	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
4.26	Mant. y Rep. de Foco Alta y Baja	Unidad	UNIDAD	2	26.000	52.000
4.27	Mant. y Rep. de Foco de 2 Filamento	Unidad	UNIDAD	6	4.000	24.000
4.28	Mant. y Rep. de Foco de 1 Filamento	Unidad	UNIDAD	8	3.000	24.000
4.29	Mant. y Rep. de Cambio de Focos	Unidad	UNIDAD	12	5.000	60.000
4.30	Mant. y Rep. de Reparacion de mecanismo limpia parabrisa	Unidad	UNIDAD	2	150.000	300.000
4.31	Mant. y Rep. de Cambio regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1	70.000	70.000
4.32	Mant. y Rep. de Llave de Luz Alta y Baja	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
4.33	Mant. y Rep. de Cambio De Llave de Luz	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
4.34	Mant. y Rep. de Relay	Unidad	UNIDAD	1	45.000	45.000
4.35	Mant. y Rep. de Cambio de Relay	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000
4.36	Mant. y Rep. de Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.37	Mant. y Rep. de Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

4.38	Mant. y Rep. de Juego de fibra de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.39	Mant. y Rep. de Cambio de fibra de freno delantero ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
4.40	Mant. y Rep. de Remache	Unidad	UNIDAD	64	300	19.200
4.41	Mant. y Rep. de Juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.42	Mant. y Rep. de Cambio de reparo de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000
4.43	Mant. y Rep. de Tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
4.44	Mant. y Rep. de Cambio de tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.45	Mant. y Rep. de Juego de Reparo de Zapata	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
4.46	Mant. y Rep. de Cambio de Juego De reparo de zapata	Unidad	UNIDAD	2	75.000	150.000
4.47	Mant. y Rep. de Zapata de freno	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.48	Mant. y Rep. de Cambio de zapata de freno	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.49	Mant. y Rep. de Cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	2	250.000	500.000
4.50	Mant. y Rep. de Cambio de cilindro de freno	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
4.51	Mant. y Rep. de Caño flexible	Unidad	UNIDAD	2	30.000	60.000
4.52	Mant. y Rep. de Cambio de cañito de freno	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
4.53	Mant. y Rep. de Regulador de freno	Unidad	UNIDAD	2	45.000	90.000
4.54	Mant. y Rep. de Cambio de regulador de freno	Unidad	UNIDAD	2	30.000	60.000
4.55	Mant. y Rep. de Tapa compresor	Unidad	UNIDAD	1	380.000	380.000
4.56	Mant. y Rep. de Cambio de tapa compresor	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000
4.57	Mant. y Rep. de Caño Compresor	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.58	Mant. y Rep. de Cambio Caño compresor	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
4.59	Mant. y Rep. de Cuerpo Bombin	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
4.60	Mant. y Rep. de Cambio Cuerpo Bombin	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000
4.61	Mant. y Rep. de Bombin	Unidad	UNIDAD	2	65.000	130.000
4.62	Mant. y Rep. de Cambio de Bombin	Unidad	UNIDAD	2	40.000	80.000
4.63	Mant. y Rep. de Disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1	750.000	750.000
4.64	Mant. y Rep. de Cambio disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.65	Mant. y Rep. de Cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.66	Mant. y Rep. de Cambio cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.67	Mant. y Rep. de Plato de presión	Unidad	UNIDAD	1	1.250.000	1.250.000
4.68	Mant. y Rep. de Cambio plato de presión	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.69	Mant. y Rep. de Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	75.000	75.000
4.70	Mant. y Rep. de Cambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
4.71	Mant. y Rep. de Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

4.72	Mant. y Rep. de Cambio de bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.73	Mant. y Rep. de Cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	2	155.000	310.000
4.74	Mant. y Rep. de Cambio cruceta cardan	Unidad	UNIDAD	2	75.000	150.000
4.75	Mant. y Rep. de Centralizador	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.76	Mant. y Rep. de Cambio de centralizador	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
4.77	Mant. y Rep. de Elástico delantero	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
4.78	Mant. y Rep. de Elástico trasero	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
4.79	Mant. y Rep. de Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
4.80	Mant. y Rep. de Centro elástico delantero	Unidad	UNIDAD	1	10.000	10.000
4.81	Mant. y Rep. de Centro elástico trasero	Unidad	UNIDAD	1	10.000	10.000
4.82	Mant. y Rep. de Cambio de centro elástico c/u	Unidad	UNIDAD	2	10.000	20.000
4.83	Mant. y Rep. de Perno elástico delantero	Unidad	UNIDAD	3	45.000	135.000
4.84	Mant. y Rep. de Perno elástico trasero	Unidad	UNIDAD	3	45.000	135.000
4.85	Mant. y Rep. de Cambio de perno elástico c/u	Unidad	UNIDAD	8	50.000	400.000
4.86	Mant. y Rep. de Juego de buje elástico trasero	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
4.87	Mant. y Rep. de Cambio de buje elástico trasero	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
4.88	Mant. y Rep. de Juego de buje elástico delantero	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
4.89	Mant. y Rep. de Cambio de buje elástico delantero	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
4.90	Mant. y Rep. de Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.91	Mant. y Rep. de Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.92	Mant. y Rep. de Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	UNIDAD	1	190.000	190.000
4.93	Mant. y Rep. de Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	UNIDAD	1	190.000	190.000
4.94	Mant. y Rep. de Cambio grillete elástico c/u	Unidad	UNIDAD	2	75.000	150.000
4.95	Mant. y Rep. de Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000
4.96	Mant. y Rep. de Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	UNIDAD	1	20.000	20.000
4.97	Mant. y Rep. de Amortiguador delantero	Unidad	UNIDAD	2	165.000	330.000
4.98	Mant. y Rep. de Amortiguador trasero	Unidad	UNIDAD	2	165.000	330.000
4.99	Mant. y Rep. de Cambio de Amortiguador	Unidad	UNIDAD	4	50.000	200.000
4.100	Mant. y Rep. de Muñequin de dirección	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.101	Mant. y Rep. de Cambio de muñequin de dirección (CADA UNO)	Unidad	UNIDAD	1	75.000	75.000
4.102	Mant. y Rep. de Barra Central de Direccion	Unidad	UNIDAD	1	420.000	420.000
4.103	Mant. y Rep. de Cruceta Direccion	Unidad	UNIDAD	1	98.500	98.500
4.104	Mant. y Rep. de Cambio de cruceta direccion	Unidad	UNIDAD	1	75.000	75.000
4.105	Mant. y Rep. de Caracol sin fin	Unidad	UNIDAD	1	580.000	580.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

4.106	Mant. y Rep. de Cambio caracol sin fin	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
4.107	Mant. y Rep. de Ruleman sin fin	Unidad	UNIDAD	2	85.000	170.000
4.108	Mant. y Rep. de Eje Sector	Unidad	UNIDAD	1	620.000	620.000
4.109	Mant. y Rep. de Cambio de Eje Sector	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
4.110	Mant. y Rep. de Juego de Reparo Punta Eje	Unidad	UNIDAD	1	585.000	585.000
4.111	Mant. y Rep. de Punta Eje (Torneria)	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
4.112	Mant. y Rep. de Reten masa delantero	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000
4.113	Mant. y Rep. de Cambio de reten masa delantera	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000
4.114	Mant. y Rep. de Ruleman masa delantero Interno	Unidad	UNIDAD	1	175.000	175.000
4.115	Mant. y Rep. de Ruleman masa delantero externo	Unidad	UNIDAD	1	125.000	125.000
4.116	Mant. y Rep. de Cambio ruleman masa delantera interna y externa	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
4.117	Mant. y Rep. de Base Reten	Unidad	UNIDAD	2	50.000	100.000
4.118	Mant. y Rep. de Palier	Unidad	UNIDAD	1	475.000	475.000
4.119	Mant. y Rep. de Prisionero Palier	Unidad	UNIDAD	16	7.500	120.000
4.120	Mant. y Rep. de Prisionero Cardan	Unidad	UNIDAD	8	4.500	36.000
4.121	Mant. y Rep. de Ruleman Trasero	Unidad	UNIDAD	2	198.500	397.000
4.122	Mant. y Rep. de Reten Trasero	Unidad	UNIDAD	2	30.000	60.000
4.123	Mant. y Rep. de Puntera Cardan	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
4.124	Mant. y Rep. de Cambio de Puntera Cardan (Torneria)	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
4.125	Mant. y Rep. de Brida Centralizador	Unidad	UNIDAD	1	280.000	280.000
4.126	Mant. y Rep. de Brida Cardan	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
4.127	Mant. y Rep. de Cambio de Brida Cardan y Brida Centralizador	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000
4.128	Mant. y Rep. de Macho Cardan	Unidad	UNIDAD	1	340.000	340.000
4.129	Mant. y Rep. de Hembra Cardan	Unidad	UNIDAD	1	320.000	320.000
4.130	Mant. y Rep. de Cambio Macho y Hembra Cardan (torneria)	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000
4.131	Mant. y Rep. de Guardapolvo Cardan	Unidad	UNIDAD	1	48.500	48.500
4.132	Mant. y Rep. de Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	2	40.000	80.000
4.133	Mant. y Rep. de Filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	2	125.000	250.000
4.134	Mant. y Rep. de Filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	2	75.000	150.000
4.135	Mant. y Rep. de Filtro de combustible1º y 2º	Unidad	UNIDAD	2	25.000	50.000
4.136	Mant. y Rep. de Bidon Aceite sae 15 w 40	Unidad	UNIDAD	2	470.000	940.000
4.137	Mant. y Rep. de Cambio de filtros Aire , Aceite y Combustible	Unidad	UNIDAD	2	100.000	200.000
4.138	Mant. y Rep. de Cabo acelerador	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
4.139	Mant. y Rep. de Cambio de cabo acelerador	Unidad	UNIDAD	1	40.000	40.000

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de U.O.C.

4.140	Mant. y Rep. de Correa alternador	Unidad	UNIDAD	2	45.000	90.000
4.141	Mant. y Rep. de Correa dirección	Unidad	UNIDAD	2	35.000	70.000
4.142	Mant. y Rep. de Cambio de correas cada uno	Unidad	UNIDAD	4	15.000	60.000
4.143	Mant. y Rep. de Soporte radiador	Unidad	UNIDAD	4	25.000	100.000
4.144	Mant. y Rep. de Reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	450.000	450.000
4.145	Mant. y Rep. de Cabo de pare	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
4.146	Mant. y Rep. de Cambio de Pare	Unidad	UNIDAD	1	30.000	30.000
4.147	Mant. y Rep. de Manguera depurador corto	Unidad	UNIDAD	1	98.000	98.000
4.148	Mant. y Rep. de Manguera depurador largo	Unidad	UNIDAD	1	180.000	180.000
4.149	Mant. y Rep. de Cambio de Manguera	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000
4.150	Mant. y Rep. de Cañito Inyector	Unidad	UNIDAD	3	75.000	225.000
4.151	Mant. y Rep. de Cambio de Cañito Inyector	Unidad	UNIDAD	3	40.000	120.000
4.152	Mant. y Rep. de Servicio de gomeria	Unidad	UNIDAD	6	50.000	300.000
Precio Total						**95.191.200**

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

Lic. Cinthia Velázquez
Encargada de la UOC