DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Llamado a Contratación Directa Nº 19/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - AD REFERENDUM"ID 404743

		IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS					TRAKS-CARS									
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
LOTE 1:Mantenimiento y reparación - Camión Volquete SCANIA 93, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																
1	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete SCANIA 93															
1.1	Cambio de elástico	783.417	2	N/A	N/A	1.566.834	701.000	2	N/A	N/A	1.402.000					
1.2	Mano de obra de cambio de elastico	115.577	1	N/A	N/A	115.577	115.577	1	N/A	N/A	115.577					
1.3	Cambio de elastico Trasero	951.377	2	N/A	N/A	1.902.754	951.377	2	N/A	N/A	1.902.754					
1.4	mano de obra Cambio de elastico Trasero	115.577	1	N/A	N/A	115.577	115.577	1	N/A	N/A	115.577					
1.5	Buje, Perno y Grillete	1.043.120	2	N/A	N/A	2.086.240	1.043.120	2	N/A	N/A	2.086.240					
1.6	Mano de Obra Buje, Perno y Grillete	92.461	1	N/A	N/A	92.461	92.461	1	N/A	N/A	92.461					
1.7	Reparacion Chasis	1.768.750	1	N/A	N/A	1.768.750	1.768.750	1	N/A	N/A	1.768.750					
1.8	Mano de obra Reparacion Chasis	224.456	1	N/A	N/A	224.456	224.456	1	N/A	N/A	224.456					
1.9	Cambio de Tambor de Freno	2.014.680	1	N/A	N/A	**2.014.680**	2.014.680	1	N/A	N/A	**2.014.680**					
1.10	Mano de obra Cambio de Tambor de Freno	231.153	1	N/A	N/A	231.153	231.153	1	N/A	N/A	231.153					
1.11	Fibra de Freno Trasero	503.670	4	N/A	N/A	2.014.680	450.000	4	N/A	N/A	1.800.000					
1.12	Mano de obra Fibra de Freno Trasero	23.115	4	N/A	N/A	92.460	23.115	4	N/A	N/A	92.460					
1.13	Chaperia y Pintura	3.357.800	1	N/A	N/A	3.357.800	3.357.800	1	N/A	N/A	3.357.800					
1.14	Mano de obra Chaperia y Pintura	718.127	1	N/A	N/A	718.127	718.127	1	N/A	N/A	718.127					
1.15	Sinfín de Direccion	2.070.643	1	N/A	N/A	2.070.643	1.800.000	1	N/A	N/A	1.800.000					
1.16	Mano de obra Sinfín de Direccion	181.698	1	N/A	N/A	181.698	181.698	1	N/A	N/A	181.698					
1.17	Bomba de Direccion	1.343.120	1	N/A	N/A	1.343.120	1.343.120	1	N/A	N/A	1.343.120					
1.18	Mano de obra Bomba de Direccion	224.487	1	N/A	N/A	224.487	224.487	1	N/A	N/A	224.487					
1.19	Reparacion de Volquete	1.678.900	1	N/A	N/A	1.678.900	1.678.900	1	N/A	N/A	1.678.900					
1.20	Mano de obra Reparacion de Volquete	336.730	4	N/A	N/A	**1.346.920**	336.730	4	N/A	N/A	**1.346.920**					
1.21	Tren Delantero	3.128.390	1	N/A	N/A	3.128.390	2.800.000	1	N/A	N/A	2.800.000					
1.22	Mano de obra Tren Delantero	263.032	1	N/A	N/A	263.032	263.032	1	N/A	N/A	263.032					
1.23	Reparacion Tunel Trasero	951.377	2	N/A	N/A	1.902.754	951.377	2	N/A	N/A	1.902.754					
1.24	Mano de obra Reparacion Tunel Trasero	92.461	2	N/A	N/A	184.922	92.461	2	N/A	N/A	184.922					

MUNICIPALIDAD ... U.O.C.

1.25	Cambio de aceite	355.637	10	N/A	N/A	3.556.370	355.637	10	N/A	N/A	3.556.370					
1.26	Mano de obra Cambio de aceite	29.669	10	N/A	N/A	296.690	29.669	10	N/A	N/A	296.690					
1.27	Cambio de filtro de aire	271.904	4	N/A	N/A	1.087.616	271.904	4	N/A	N/A	1.087.616					
1.28	Mano de obra Cambio de filtro de aire	27.418	4	N/A	N/A	109.672	27.418	4	N/A	N/A	109.672					
1.29	Cambio de filtro de aceite de motor	195.872	4	N/A	N/A	783.488	195.872	4	N/A	N/A	783.488					
1.30	Mano de obra Cambio de filtro de aceite de motor	11.558	4	N/A	N/A	**46.232**	11.558	4	N/A	N/A	**46.232**					
						34.506.483					33.527.936					
LOTE 2: Mantenimiento y Reparación - Camión Cisterna SCANIA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																
2	Mantenimiento y Reparacion de Camion Cisterna SCANIA															
2.1	Caja de Cambios Reparacion	3.357.800	1	N/A	N/A	3.357.800	2.800.000	1	N/A	N/A	2.800.000					
2.2	Mano de Obra Caja de Cambios Reparacion	440.913	1	N/A	N/A	440.913	440.913	1	N/A	N/A	440.913					
2.3	Plato de Presion	134.312	1	N/A	N/A	134.312	134.312	1	N/A	N/A	134.312					
2.4	Mano de Obra Plato de Presion	336.370	1	N/A	N/A	336.370	336.370	1	N/A	N/A	336.370					
2.5	Disco de Embrague	783.487	1	N/A	N/A	**783.487**	783.487	1	N/A	N/A	**783.487**					
2.6	Mano de Obra Disco de Embrague	224.487	1	N/A	N/A	224.487	224.487	1	N/A	N/A	224.487					
2.7	Volante Corona Reparacion	1.119.267	1	N/A	N/A	1.119.267	1.119.267	1	N/A	N/A	1.119.267					
2.8	Mano de Obra Volante Corona Reparacion	224.487	1	N/A	N/A	224.487	224.487	1	N/A	N/A	224.487					
2.9	Freno Completo	2.601.535	1	N/A	N/A	2.601.535	2.601.535	1	N/A	N/A	2.601.535					
2.10	Mano de Obra Freno Completo	387.064	1	N/A	N/A	387.064	387.064	1	N/A	N/A	387.064					
						9.609.722					9.051.922					
LOTE 3: Reparacion de Retroexcavadora, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																
3	Reparacion de Retroexcevadora															
3.1	Diferencial delantera Reparacion	4.477.067	1	N/A	N/A	4.477.067	3.941.427	1	N/A	N/A	3.941.427					
3.2	Mano de Obra Diferencial delantera Reparacion	858.492	1	N/A	N/A	858.492	858.492	1	N/A	N/A	858.492					
3.3	Bomba Hidraulica Reparacion	3.581.653	1	N/A	N/A	3.581.653	3.581.653	1	N/A	N/A	3.581.653					
3.4	Mano de Obra Bomba Hidraulica Reparacion	561.217	1	N/A	N/A	**561.217**	561.217	1	N/A	N/A	**561.217**					
3.5	Turbo Reparacion	1.487.340	1	N/A	N/A	1.487.340	1.487.340	1	N/A	N/A	1.487.340					
3.6	Mano de Obra Turbo Reparacion	282.548	1	N/A	N/A	282.548	282.548	1	N/A	N/A	282.548					
3.7	Arranque	818.404	1	N/A	N/A	818.404	818.404	1	N/A	N/A	818.404					
3.8	Mano de Obra Arranque	255.065	1	N/A	N/A	255.065	255.065	1	N/A	N/A	255.065					
3.9	Bomba Inyectora Reparacion	1.253.192	1	N/A	N/A	1.253.192	1.253.192	1	N/A	N/A	1.253.192					
3.10	Mano de Obra Bomba Inyectora Reparacion	328.676	1	N/A	N/A	328.676	328.676	1	N/A	N/A	328.676					

3.11	Direccion Reparacion	1.287.157	1	N/A	N/A	1.287.157	1.287.157	1	N/A	N/A	1.287.157					
3.12	Mano de Obra Direccion Reparacion	280.608	1	N/A	N/A	280.608	280.608	1	N/A	N/A	280.608					
3.13	Freno Reparacion	1.287.730	1	N/A	N/A	1.287.730	1.287.730	1	N/A	N/A	1.287.730					
3.14	Mano de Obra Freno Reparacion	323.151	1	N/A	N/A	323.151	323.151	1	N/A	N/A	323.151					
3.15	Aceite hidraulico	364.335	8	N/A	N/A	2.914.680	364.335	8	N/A	N/A	2.914.680					
3.16	Mano de Obra Aceite hidraulico	25.543	8	N/A	N/A	204.344	25.543	8	N/A	N/A	204.344					
3.17	Engranaje y Ruleman	1.806.260	1	N/A	N/A	1.806.260	1.806.260	1	N/A	N/A	1.806.260					
3.18	Mano de Obra Engranaje y Ruleman	280.608	1	N/A	N/A	280.608	280.608	1	N/A	N/A	280.608					
3.19	Caja de cambio	3.111.561	1	N/A	N/A	3.111.561	3.111.561	1	N/A	N/A	3.111.561					
3.20	Mano de Obra Caja de cambio	316.948	1	N/A	N/A	316.948	316.948	1	N/A	N/A	316.948					
3.21	Convertidor Reparacion	3.917.433	1	N/A	N/A	3.917.433	3.917.433	1	N/A	N/A	3.917.433					
3.22	Mano de Obra Convertidor Reparacion	924.613	1	N/A	N/A	924.613	924.613	1	N/A	N/A	924.613					
3.23	Alternador Reparacion	1.050.588	1	N/A	N/A	1.050.588	1.050.588	1	N/A	N/A	1.050.588					
3.24	Mano de Obra Alternador Reparacion	217.790	1	N/A	N/A	217.790	217.790	1	N/A	N/A	217.790					
3.25	Elemento y Pico	1.343.120	1	N/A	N/A	1.343.120	1.343.120	1	N/A	N/A	1.343.120					
3.26	Mano de Obra Elemento y Pico	336.730	1	N/A	N/A	336.730	336.730	1	N/A	N/A	336.730					
3.27	Cambio de filtro de aire primero	231.696	1	N/A	N/A	231.696	231.696	1	N/A	N/A	231.696					
3.28	Mano de Obra Cambio de filtro de aire primero	11.558	1	N/A	N/A	11.558	11.558	1	N/A	N/A	11.558					
3.29	Cambio de filtro de aire secundario	173.271	1	N/A	N/A	173.271	173.271	1	N/A	N/A	173.271					
3.30	Mano de Obra Cambio de filtro de aire secundario	11.558	1	N/A	N/A	11.558	11.558	1	N/A	N/A	11.558					
3.31	Cambio de filtro de aceite motor	204.642	1	N/A	N/A	204.642	204.642	1	N/A	N/A	204.642					
3.32	Mano de Obra Cambio de filtro de aceite motor	11.558	1	N/A	N/A	11.558	11.558	1	N/A	N/A	11.558					
3.33	Cambio de filtro de combustible	116.352	1	N/A	N/A	116.352	116.352	1	N/A	N/A	116.352					
3.34	Mano de Obra Cambio de filtro de combustible	23.668	1	N/A	N/A	23.668	23.668	1	N/A	N/A	23.668					
3.35	Cambio de filtro hidráulico	264.987	1	N/A	N/A	264.987	264.987	1	N/A	N/A	264.987					
3.36	Mano de Obra Cambio de filtro hidráulico	23.668	1	N/A	N/A	23.668	23.668	1	N/A	N/A	23.668					
3.37	Cambio de aceite	320.294	8	N/A	N/A	2.562.352	320.294	8	N/A	N/A	2.562.352					
3.38	Mano de Obra Cambio de aceite	16.002	8	N/A	N/A	128.016	16.002	8	N/A	N/A	128.016					
						37.270.301					36.734.661					
LOTE 4: Mantenimiento y reparación - CamiónVolquete MERCEDES BENZ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																
4	Mantenimiento y reparación de Camión volquete MERCEDES BENZ															
4.1	Elastico Trasero Cambio 2 hojas	920.753	2	N/A	N/A	1.841.506	920.753	2	N/A	N/A	1.841.506					
4.2	Mano de Obra Elastico Trasero Cambio 2 hojas	92.461	2	N/A	N/A	184.922	92.461	2	N/A	N/A	184.922					
4.3	Elastico Delantero Cambio 2 hojas	911.198	2	N/A	N/A	1.822.396	911.198	2	N/A	N/A	1.822.396					
4.4	Mano de Obra Elastico Delantero Cambio 2 hojas	92.461	2	N/A	N/A	184.922	92.461	2	N/A	N/A	184.922					
4.5	Buje, Perno Grillete tornería	951.377	2	N/A	N/A	1.902.754	951.377	2	N/A	N/A	1.902.754					
4.6	Mano de Obra Buje, Perno Grillete torneria	57.788	2	N/A	N/A	115.576	57.788	2	N/A	N/A	115.576					
4.7	Freno Delantero	671.560	2	N/A	N/A	1.343.120	671.560	2	N/A	N/A	1.343.120					
4.8	Mano de Obra Freno Delantero	29.728	2	N/A	N/A	59.456	29.728	2	N/A	N/A	59.456					
4.9	Freno Trasero	671.560	2	N/A	N/A	1.343.120	671.560	2	N/A	N/A	1.343.120					
4.10	Mano de Obra Freno Trasero	29.728	2	N/A	N/A	59.456	29.728	2	N/A	N/A	59.456					

4.11	Reparacion de Sinfín de Direccion	2.014.680	1	N/A	N/A	2.014.680	2.014.680	1	N/A	N/A	2.014.680
4.12	Mano de Obra Reparacion de Sinfín de Direccion	280.000	1	N/A	N/A	280.000	280.000	1	N/A	N/A	280.000
4.13	Chaperia y Pintura	2.798.167	1	N/A	N/A	2.798.167	2.798.167	1	N/A	N/A	2.798.167
4.14	Mano de Obra Chaperia y Pintura	153.440	1	N/A	N/A	153.440	153.440	1	N/A	N/A	153.440
4.15	Cambio de Aceite Y Filtro	1.711.375	1	N/A	N/A	1.711.375	1.711.375	1	N/A	N/A	1.711.375
4.16	Mano de Obra Cambio de Aceite Y Filtro	112.243	1	N/A	N/A	112.243	112.243	1	N/A	N/A	112.243
4.17	Filtro de aire y combutible	1.095.090	1	N/A	N/A	1.095.090	1.095.090	1	N/A	N/A	1.095.090
4.18	Mano de Obra Filtro de aire y combustible	171.698	1	N/A	N/A	171.698	171.698	1	N/A	N/A	171.698
						17.193.921					17.193.921
LOTE 5: Reparación y mantenimiento - Motor Generador HYUNDAI, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No											
5	Reparación y mantenimiento - Motor generador Hyundai										
5.1	Mantenimiento general	3.182.153	1	N/A	N/A	3.182.153	3.182.153	1	N/A	N/A	3.182.153
5.2	Mano de Obra Mantenimiento general	676.793	1	N/A	N/A	676.793	676.793	1	N/A	N/A	676.793
						3.858.946					3.858.946
LOTE 6: Mantenimiento y reparación - Moto Patrullas HONDA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No											
6	Mantenimiento y reparación - Moto patrullas HONDA										
6.1	Mantenimiento general	335.780	6	N/A	N/A	2.014.680	335.780	6	N/A	N/A	2.014.680
6.2	Mano de Obra Mantenimiento general	11.558	6	N/A	N/A	69.348	11.558	6	N/A	N/A	69.348
6.3	Cambio de aceite	180.945	10	N/A	N/A	1.809.450	180.945	10	N/A	N/A	1.809.450
6.4	Mano de Obra Cambio de aceite	16.002	10	N/A	N/A	160.020	16.002	10	N/A	N/A	160.020
6.5	Servicio de Gomeria	89.541	20	N/A	N/A	1.790.820	89.541	20	N/A	N/A	1.790.820
6.6	Mano de Obra Servicio de Gomeria	29.728	20	N/A	N/A	594.560	29.728	20	N/A	N/A	594.560
6.7	Reparación de frenos	111.927	6	N/A	N/A	671.562	111.927	6	N/A	N/A	671.562
6.8	Mano de Obra Reparación de frenos	29.728	6	N/A	N/A	178.368	29.728	6	N/A	N/A	178.368
						7.288.808					7.288.808
LOTE 7: Mantenimiento y reparación - Tractor Agrícola MAHINDRA 9200, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No											
7	Mantenimiento y reparacion - tractor agricola Mahindra 9200										
7.1	Cambio de filtro de aire secundario	207.065	4	N/A	N/A	828.260	207.065	4	N/A	N/A	828.260
7.2	Mano de Obra	11.558	4	N/A	N/A	46.232	11.558	4	N/A	N/A	46.232
7.3	Cambio de filtro de aceite de motor	207.065	4	N/A	N/A	828.260	207.065	4	N/A	N/A	828.260
7.4	Mano de Obra	11.558	4	N/A	N/A	46.232	11.558	4	N/A	N/A	46.232
7.5	Cambio de filtro hidráulico	207.065	4	N/A	N/A	828.260	207.065	4	N/A	N/A	828.260
7.6	Mano de Obra	11.558	4	N/A	N/A	46.232	11.558	4	N/A	N/A	46.232
7.7	Cambio de filtro de aire primario	246.239	4	N/A	N/A	984.956	246.239	4	N/A	N/A	984.956
7.8	Mano de Obra	11.558	4	N/A	N/A	46.232	11.558	4	N/A	N/A	46.232
7.9	Cambio de aceite	336.243	8	N/A	N/A	2.689.944	336.243	8	N/A	N/A	2.689.944
7.10	Mano de Obra	20.211	8	N/A	N/A	161.688	20.211	8	N/A	N/A	161.688
7.11	Mantenimiento en general	1.902.753	1	N/A	N/A	1.902.753	1.902.753	1	N/A	N/A	1.902.753
7.12	Mano de Obra	115.577	1	N/A	N/A	115.577	115.577	1	N/A	N/A	115.577
						8.524.626					8.524.626
LOTE 8: Reparación y mantenimiento - Camioneta JAC T6 Doble Cabina, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No											
8	Reparación y mantenimiento - Camioneta JAC T6 Doble Cabina										

8.1	Mantenimiento general Sistema de AA	839.450	1	N/A	N/A	839.450	839.450	1	N/A	N/A	839.450						
8.2	Mano de Obra	171.698	1	N/A	N/A	171.698	171.698	1	N/A	N/A	171.698						
8.3	Mantenimiento Tren Delantero	1.231.193	2	N/A	N/A	2.462.386	1.231.193	2	N/A	N/A	2.462.386						
8.4	Mano de Obra	137.025	2	N/A	N/A	274.050	137.025	2	N/A	N/A	274.050						
8.5	Cambio de Aceite	335.780	6	N/A	N/A	2.014.680	335.780	6	N/A	N/A	2.014.680						
8.6	Mano de Obra	41.285	6	N/A	N/A	247.710	41.285	6	N/A	N/A	247.710						
8.7	Servicio de Gomeria	111.927	6	N/A	N/A	671.562	111.927	6	N/A	N/A	671.562						
8.8	Mano de Obra	17.170	6	N/A	N/A	103.020	17.170	6	N/A	N/A	103.020						
						6.784.556					6.784.556						
LOTE 9: Mantenimiento y reparación - Motocarro KENTON, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																	
9	Mantenimiento y reparación - Motocarro KENTON																
9.1	Mantenimiento general	1.119.267	4	N/A	N/A	4.477.068	1.119.267	4	N/A	N/A	4.477.068						
9.2	Mano de Obra	224.487	4	N/A	N/A	897.948	224.487	4	N/A	N/A	897.948						
9.3	Cambio de Aceite	180.945	10	N/A	N/A	1.809.450	180.945	10	N/A	N/A	1.809.450						
9.4	Mano de Obra	16.002	10	N/A	N/A	160.020	16.002	10	N/A	N/A	160.020						
9.5	Servicio de gomería	89.541	6	N/A	N/A	537.246	89.541	6	N/A	N/A	537.246						
9.6	Mano de Obra	11.558	6	N/A	N/A	69.348	11.558	6	N/A	N/A	69.348						
						7.951.080					7.951.080						
LOTE 10: Reparación y mantenimiento - Camioneta NISSAN FRONTIER 4x2 Doble Cabina, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																	
10	Reparación y mantenimiento - Camioneta NISSAN FRONTIER 4x2 Doble Cabina																
10.1	Mantenimiento y reparación general de suspensión delantero	1.678.900	1	N/A	N/A	1.678.900	1.678.900	1	N/A	N/A	1.678.900						
10.2	Mano Obra Mantenimiento y reparación general de suspensión delantero	336.730	1	N/A	N/A	336.730	336.730	1	N/A	N/A	336.730						
10.3	Mantenimiento y reparación general de suspensión trasera	2.798.167	1	N/A	N/A	2.798.167	2.798.167	1	N/A	N/A	2.798.167						
10.4	Mano de Obra Mantenimiento y reparación general de suspensión trasera	336.730	1	N/A	N/A	336.730	336.730	1	N/A	N/A	336.730						
10.5	Cambio de Aceite	273.285	6	N/A	N/A	1.639.710	273.285	6	N/A	N/A	1.639.710						
10.6	Mano de Obra Cambio de Aceite	16.002	6	N/A	N/A	96.012	16.002	6	N/A	N/A	96.012						
10.7	Reparación de Sistema AA	1.343.120	1	N/A	N/A	1.343.120	1.343.120	1	N/A	N/A	1.343.120						
10.8	Mano de Obra Reparación de Sistema AA	115.577	1	N/A	N/A	115.577	115.577	1	N/A	N/A	115.577						
						8.344.946					8.344.946						
LOTE 11: Reparación y mantenimiento - Corta Cesped Husqvarna, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																	
11	Reparación y mantenimiento - Corta Cesped Husqvarna																
11.1	Mantenimiento general	3.357.800	1	N/A	N/A	3.357.800	3.357.800	1	N/A	N/A	3.357.800						
11.2	Mano de Obra Mantenimiento general	224.487	1	N/A	N/A	224.487	224.487	1	N/A	N/A	224.487						
						3.582.287					3.582.287						
LOTE 12: Mantenimiento y reparación - Motoniveladora LiuGong, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No																	
12	Mantenimiento y reparación - Motoniveladora LiuGong																
12.1	Cambio de Aceite Motor	306.863	10	N/A	N/A	3.068.630	255.000	10	N/A	N/A	2.550.000						
12.2	Mano de Obra Cambio de Aceite Motor	29.629	10	N/A	N/A	296.290	29.629	10	N/A	N/A	296.290						
12.3	Cambio de Aceite Hidráulico	335.780	5	N/A	N/A	1.678.900	335.780	5	N/A	N/A	1.678.900						
12.4	Mano de Obra Cambio de Aceite Hidráulico	24.782	5	N/A	N/A	123.910	24.782	5	N/A	N/A	123.910						
12.5	Cambio de Aceite de Transmisión	335.780	5	N/A	N/A	1.678.900	335.780	5	N/A	N/A	1.678.900						

12.6	Mano de Obra Cambio de Aceite de Transmisión	24.782	5	N/A	N/A	123.910	24.782	5	N/A	N/A	123.910					
12.7	Cambio de filtro de aceite de Motor	175.918	3	N/A	N/A	527.754	175.918	3	N/A	N/A	527.754					
12.8	Mano de Obra Cambio de filtro de aceite de Motor	26.087	3	N/A	N/A	78.261	26.087	3	N/A	N/A	78.261					
12.9	Cambio de Filtro de combustible	200.918	3	N/A	N/A	602.754	200.918	3	N/A	N/A	602.754					
12.10	Mano de Obra Cambio de Filtro de combustible	29.837	3	N/A	N/A	89.511	29.837	3	N/A	N/A	89.511					
12.11	Cambio de filtro hidráulico	291.009	3	N/A	N/A	873.027	291.009	3	N/A	N/A	873.027					
12.12	Mano de Obra Cambio de filtro hidráulico	24.782	3	N/A	N/A	74.346	24.782	3	N/A	N/A	74.346					
12.13	Cambio de filtro de transmisión	220.096	3	N/A	N/A	660.288	220.096	3	N/A	N/A	660.288					
12.14	Mano de Obra Cambio de filtro de transmisión	33.587	3	N/A	N/A	100.761	33.587	3	N/A	N/A	100.761					
12.15	Cambio de filtro de aire primario	250.918	4	N/A	N/A	1.003.672	250.918	4	N/A	N/A	1.003.672					
12.16	Mano de Obra Cambio de filtro de aire primario	41.869	4	N/A	N/A	167.476	41.869	4	N/A	N/A	167.476					
12.17	Cambio de filtro de aire secundario	167.890	2	N/A	N/A	335.780	167.890	2	N/A	N/A	335.780					
12.18	Mano de Obra Cambio de filtro de aire secundario	24.782	2	N/A	N/A	49.564	24.782	2	N/A	N/A	49.564					
12.19	Cambio de filtro de aceite motor	134.312	4	N/A	N/A	537.248	134.312	4	N/A	N/A	537.248					
12.20	Mano de Obra Cambio de filtro de aceite motor	24.782	4	N/A	N/A	99.128	24.782	4	N/A	N/A	99.128					
12.21	Cambio de filtro de combustible	134.312	4	N/A	N/A	537.248	134.312	4	N/A	N/A	537.248					
12.22	Mano de Obra Cambio de filtro de combustible	24.782	4	N/A	N/A	99.128	24.782	4	N/A	N/A	99.128					
12.23	Cambio de filtro hidráulico	246.239	4	N/A	N/A	984.956	246.239	4	N/A	N/A	984.956					
12.24	Mano de Obra Cambio de filtro hidráulico	24.782	4	N/A	N/A	99.128	24.782	4	N/A	N/A	99.128					
12.25	reparación general del tren delantero	5.562.795	1	N/A	N/A	5.562.795	5.562.795	1	N/A	N/A	5.562.795					
12.26	Mano de Obra reparación general del tren delantero	1.122.357	1	N/A	N/A	1.122.357	1.122.357	1	N/A	N/A	1.122.357					
12.27	Mantenimiento del tren delantero-mano de obra por reparación general de dirección	2.014.680	1	N/A	N/A	2.014.680	1.800.000	1	N/A	N/A	1.800.000					
12.28	Mano de Obra Mantenimiento del tren delantero-mano de obra por reparación general de dirección	171.698	1	N/A	N/A	171.698	171.698	1	N/A	N/A	171.698					
12.29	Mantenimiento general del sistema de freno	3.440.985	1	N/A	N/A	3.440.985	3.440.985	1	N/A	N/A	3.440.985					
12.30	Mano de Obra Mantenimiento general del sistema de freno	63.920	1	N/A	N/A	63.920	63.920	1	N/A	N/A	63.920					
12.31	Servicio de Gomeria	397.497	5	N/A	N/A	1.987.485	397.497	5	N/A	N/A	1.987.485					
12.32	Mano de Obra Servicio de Gomeria	28.061	5	N/A	N/A	140.305	28.061	5	N/A	N/A	140.305					
						28.394.795					27.661.485					
					TOTAL	**173.310.471**				TOTAL	**170.505.174**					

MUNICIPALIDAD DE TORATI
U.O.C.