CONTRATACION DIRECTA N° 28/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA VEHICULOS DE LA MUNICIPALIDAD DE MRA" CON ID N° 406.436

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				Empresa 1. CANTERO SA						Empresa 2. FERMIN CACERES BENITEZ					
Lote	Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion
1	1	Discos de friccion	2.617.417	N/A	PARAGUAY	1	2.617.417	2.617.417	0%	N/A	PARAGUAY	1	2.093.934	2.093.934	-20%
1	2	Mano de obra	785.225	N/A	PARAGUAY	1	785.225	785.225	0%	N/A	PARAGUAY	1	628.180	628.180	-20%
1	3	Convertidor	2.242.354	N/A	PARAGUAY	1	2.242.354	2.242.354	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.793.883	1.793.883	-20%
1	4	Mano de obra	672.706	N/A	PARAGUAY	1	672.706	672.706	0%	N/A	PARAGUAY	1	538.165	538.165	-20%
1	5	Eje ranurado	481.220	N/A	PARAGUAY	1	481.220	481.220	0%	N/A	PARAGUAY	1	384.976	384.976	-20%
1	6	Mano de obra	144.366	N/A	PARAGUAY	1	144.366	144.366	0%	N/A	PARAGUAY	1	115.493	115.493	-20%
1	7	caja de valvulas	1.199.430	N/A	PARAGUAY	1	1.199.430	1.199.430	0%	N/A	PARAGUAY	1	959.544	959.544	-20%
1	8	Mano de obra	359.829	N/A	PARAGUAY	1	359.829	359.829	0%	N/A	PARAGUAY	1	287.863	287.863	-20%
1	9	sensor de caja	1.819.727	N/A	PARAGUAY	1	1.819.727	1.819.727	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.455.782	1.455.782	-20%
1	10	Mano de obra	545.918	N/A	PARAGUAY	1	545.918	545.918	0%	N/A	PARAGUAY	1	436.734	436.734	-20%
1	11	Reten	180.340	N/A	PARAGUAY	1	180.340	180.340	0%	N/A	PARAGUAY	1	144.272	144.272	-20%
1	12	Mano de obra	54.103	N/A	PARAGUAY	1	54.103	54.103	0%	N/A	PARAGUAY	1	43.282	43.282	-20%
1	13	Juntas	396.424	N/A	PARAGUAY	1	396.424	396.424	0%	N/A	PARAGUAY	1	317.139	317.139	-20%
1	14	Mano de obra	118.927	N/A	PARAGUAY	1	118.927	118.927	0%	N/A	PARAGUAY	1	95.142	95.142	-20%
1	15	Selectores de cambio	179.290	N/A	PARAGUAY	1	179.290	179.290	0%	N/A	PARAGUAY	1	143.432	143.432	-20%
1	16	Mano de obra	53.787	N/A	PARAGUAY	1	53.787	53.787	0%	N/A	PARAGUAY	1	43.030	43.030	-20%
1	17	soporte de caja	744.720	N/A	PARAGUAY	1	744.720	744.720	0%	N/A	PARAGUAY	1	595.776	595.776	-20%
1	18	Mano de obra	223.416	N/A	PARAGUAY	1	223.416	223.416	0%	N/A	PARAGUAY	1	178.733	178.733	-20%
1	19	engranaje	702.537	N/A	PARAGUAY	1	702.537	702.537	0%	N/A	PARAGUAY	1	562.030	562.030	-20%
1	20	Mano de obra	210.761	N/A	PARAGUAY	1	210.761	210.761	0%	N/A	PARAGUAY	1	168.609	168.609	-20%
1	21	rúleman	286.699	N/A	PARAGUAY	1	286.699	286.699	0%	N/A	PARAGUAY	1	229.359	229.359	-20%
1	22	Mano de obra	86.009	N/A	PARAGUAY	1	86.009	86.009	0%	N/A	PARAGUAY	1	68.807	68.807	-20%
1	23	juego de junta	370.619	N/A	PARAGUAY	1	370.619	370.619	0%	N/A	PARAGUAY	1	296.495	296.495	-20%
1	24	Mano de obra	111.186	N/A	PARAGUAY	1	111.186	111.186	0%	N/A	PARAGUAY	1	88.949	88.949	-20%
1	25	retén	220.109	N/A	PARAGUAY	1	220.109	220.109	0%	N/A	PARAGUAY	1	176.087	176.087	-20%
1	26	Mano de obra	66.033	N/A	PARAGUAY	1	66.033	66.033	0%	N/A	PARAGUAY	1	52.826	52.826	-20%
1	27	centralizador cardan	1.410.912	N/A	PARAGUAY	1	1.410.912	1.410.912	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.128.730	1.128.730	-20%
1	28	Mano de obra	423.274	N/A	PARAGUAY	1	423.274	423.274	0%	N/A	PARAGUAY	1	338.619	338.619	-20%
1	29	cruceta cardan	456.200	N/A	PARAGUAY	1	456.200	456.200	0%	N/A	PARAGUAY	1	364.960	364.960	-20%
1	30	Mano de obra	136.860	N/A	PARAGUAY	1	136.860	136.860	0%	N/A	PARAGUAY	1	109.488	109.488	-20%
1	31	reten de piñón	246.383	N/A	PARAGUAY	1	246.383	246.383	0%	N/A	PARAGUAY	1	197.106	197.106	-20%
1	32	Mano de obra	73.915	N/A	PARAGUAY	1	73.915	73.915	0%	N/A	PARAGUAY	1	59.132	59.132	-20%
1	33	rúleman de piñon	596.101	N/A	PARAGUAY	1	596.101	596.101	0%	N/A	PARAGUAY	1	476.881	476.881	-20%
1	34	Mano de obra	178.830	N/A	PARAGUAY	1	178.830	178.830	0%	N/A	PARAGUAY	1	143.064	143.064	-20%
1	35	ruleman de corona	491.567	N/A	PARAGUAY	1	491.567	491.567	0%	N/A	PARAGUAY	1	393.254	393.254	-20%
1	36	Mano de obra	147.471	N/A	PARAGUAY	1	147.471	147.471	0%	N/A	PARAGUAY	1	117.977	117.977	-20%
1	37	corona y piñón diferencial trasero	1.989.767	N/A	PARAGUAY	1	1.989.767	1.989.767	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.591.814	1.591.814	-20%
1	38	Mano de obra	596.930	N/A	PARAGUAY	1	596.930	596.930	0%	N/A	PARAGUAY	1	477.544	477.544	-20%
1	39	calce del engranaje del satélite planetar	524.993	N/A	PARAGUAY	1	524.993	524.993	0%	N/A	PARAGUAY	1	419.994	419.994	-20%
1	40	Mano de obra	157.498	N/A	PARAGUAY	1	157.498	157.498	0%	N/A	PARAGUAY	1	125.998	125.998	-20%
1	41	calce del engranaje del planetario	435.187	N/A	PARAGUAY	1	435.187	435.187	0%	N/A	PARAGUAY	1	348.150	348.150	-20%
1	42	Mano de obra	130.556	N/A	PARAGUAY	1	130.556	130.556	0%	N/A	PARAGUAY	1	104.445	104.445	-20%
1	43	rulemanes de diferencial	991.769	N/A	PARAGUAY	1	991.769	991.769	0%	N/A	PARAGUAY	1	793.415	793.415	-20%

Lic. Carmen Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

				Empresa 1. CANTERO SA						Empresa 2. FERMIN CACERES BENITEZ					
Lote	Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion
1	44	Mano de obra	297.531	N/A	PARAGUAY	1	297.531	297.531	0%	N/A	PARAGUAY	1	238.025	238.025	-20%
1	45	engranaje del satélite y planetario	1.003.540	N/A	PARAGUAY	1	1.003.540	1.003.540	0%	N/A	PARAGUAY	1	802.832	802.832	-20%
1	46	Mano de obra	301.062	N/A	PARAGUAY	1	301.062	301.062	0%	N/A	PARAGUAY	1	240.850	240.850	-20%
1	47	Reparo de la cremallera de dirección	778.910	N/A	PARAGUAY	1	778.910	778.910	0%	N/A	PARAGUAY	1	623.128	623.128	-20%
1	48	Mano de obra	233.673	N/A	PARAGUAY	1	233.673	233.673	0%	N/A	PARAGUAY	1	186.938	186.938	-20%
1	49	brazo precat	453.056	N/A	PARAGUAY	1	453.056	453.056	0%	N/A	PARAGUAY	1	362.445	362.445	-20%
1	50	Mano de obra	135.917	N/A	PARAGUAY	1	135.917	135.917	0%	N/A	PARAGUAY	1	108.734	108.734	-20%
1	51	muñequines c u	343.308	N/A	PARAGUAY	1	343.308	343.308	0%	N/A	PARAGUAY	1	274.646	274.646	-20%
1	52	Mano de obra	102.993	N/A	PARAGUAY	1	102.993	102.993	0%	N/A	PARAGUAY	1	82.394	82.394	-20%
1	53	brazo zeta	788.999	N/A	PARAGUAY	1	788.999	788.999	0%	N/A	PARAGUAY	1	631.199	631.199	-20%
1	54	Mano de obra	236.700	N/A	PARAGUAY	1	236.700	236.700	0%	N/A	PARAGUAY	1	189.360	189.360	-20%
1	55	brazo pitman	703.377	N/A	PARAGUAY	1	703.377	703.377	0%	N/A	PARAGUAY	1	562.702	562.702	-20%
1	56	Mano de obra	211.013	N/A	PARAGUAY	1	211.013	211.013	0%	N/A	PARAGUAY	1	168.810	168.810	-20%
1	57	amortiguador de dirección	645.771	N/A	PARAGUAY	1	645.771	645.771	0%	N/A	PARAGUAY	1	516.617	516.617	-20%
1	58	Mano de obra	193.732	N/A	PARAGUAY	1	193.732	193.732	0%	N/A	PARAGUAY	1	154.986	154.986	-20%
1	59	bomba de dirección hidráulica	1.684.191	N/A	PARAGUAY	1	1.684.191	1.684.191	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.347.353	1.347.353	-20%
1	60	Mano de obra	505.258	N/A	PARAGUAY	1	505.258	505.258	0%	N/A	PARAGUAY	1	404.206	404.206	-20%
1	61	caño de alta presión de dirección .hidrá	412.476	N/A	PARAGUAY	1	412.476	412.476	0%	N/A	PARAGUAY	1	329.981	329.981	-20%
1	62	Mano de obra	123.743	N/A	PARAGUAY	1	123.743	123.743	0%	N/A	PARAGUAY	1	98.994	98.994	-20%
1	63	eje cardánica de dirección	280.438	N/A	PARAGUAY	1	280.438	280.438	0%	N/A	PARAGUAY	1	224.350	224.350	-20%
1	64	Mano de obra	84.131	N/A	PARAGUAY	1	84.131	84.131	0%	N/A	PARAGUAY	1	67.305	67.305	-20%
1	65	barra larga de dirección	991.786	N/A	PARAGUAY	1	991.786	991.786	0%	N/A	PARAGUAY	1	793.429	793.429	-20%
1	66	Mano de obra	297.536	N/A	PARAGUAY	1	297.536	297.536	0%	N/A	PARAGUAY	1	238.029	238.029	-20%
1	67	Alineación y balanceo de ruedas	220.013	N/A	PARAGUAY	1	220.013	220.013	0%	N/A	PARAGUAY	1	176.010	176.010	-20%
1	68	Mano de obra	66.004	N/A	PARAGUAY	1	66.004	66.004	0%	N/A	PARAGUAY	1	52.803	52.803	-20%
1	69	rúleman carcaza	281.858	N/A	PARAGUAY	1	281.858	281.858	0%	N/A	PARAGUAY	1	225.486	225.486	-20%
1	70	Mano de obra	84.558	N/A	PARAGUAY	1	84.558	84.558	0%	N/A	PARAGUAY	1	67.646	67.646	-20%
1	71	reten carcaza	189.300	N/A	PARAGUAY	1	189.300	189.300	0%	N/A	PARAGUAY	1	151.440	151.440	-20%
1	72	Mano de obra	56.790	N/A	PARAGUAY	1	56.790	56.790	0%	N/A	PARAGUAY	1	45.432	45.432	-20%
1	73	rúleman punta eje	630.497	N/A	PARAGUAY	1	630.497	630.497	0%	N/A	PARAGUAY	1	504.398	504.398	-20%
1	74	Mano de obra	189.149	N/A	PARAGUAY	1	189.149	189.149	0%	N/A	PARAGUAY	1	151.319	151.319	-20%
1	75	retén punta eje	224.863	N/A	PARAGUAY	1	224.863	224.863	0%	N/A	PARAGUAY	1	179.890	179.890	-20%
1	76	Mano de obra	67.459	N/A	PARAGUAY	1	67.459	67.459	0%	N/A	PARAGUAY	1	53.967	53.967	-20%
1	77	rúleman del boyin de dirección	752.107	N/A	PARAGUAY	1	752.107	752.107	0%	N/A	PARAGUAY	1	601.686	601.686	-20%
1	78	Mano de obra	225.632	N/A	PARAGUAY	1	225.632	225.632	0%	N/A	PARAGUAY	1	180.506	180.506	-20%
1	79	ruleman de masa delantera	559.299	N/A	PARAGUAY	1	559.299	559.299	0%	N/A	PARAGUAY	1	447.439	447.439	-20%
1	80	Mano de obra	167.790	N/A	PARAGUAY	1	167.790	167.790	0%	N/A	PARAGUAY	1	134.232	134.232	-20%
1	81	ruleman palier - masa trasera	534.606	N/A	PARAGUAY	1	534.606	534.606	0%	N/A	PARAGUAY	1	427.685	427.685	-20%
1	82	Mano de obra	160.381	N/A	PARAGUAY	1	160.381	160.381	0%	N/A	PARAGUAY	1	128.305	128.305	-20%
1	83	extremo de dirección	714.358	N/A	PARAGUAY	1	714.358	714.358	0%	N/A	PARAGUAY	1	571.486	571.486	-20%
1	84	Mano de obra	214.308	N/A	PARAGUAY	1	214.308	214.308	0%	N/A	PARAGUAY	1	171.446	171.446	-20%
1	85	sinfín de dirección	8.710.477	N/A	PARAGUAY	1	8.710.477	8.710.477	0%	N/A	PARAGUAY	1	6.968.382	6.968.382	-20%
1	86	Mano de obra	2.613.143	N/A	PARAGUAY	1	2.613.143	2.613.143	0%	N/A	PARAGUAY	1	2.090.514	2.090.514	-20%
1	87	sinfín de dirección	632.530	N/A	PARAGUAY	1	632.530	632.530	0%	N/A	PARAGUAY	1	506.024	506.024	-20%
1	88	Mano de obra	189.760	N/A	PARAGUAY	1	189.760	189.760	0%	N/A	PARAGUAY	1	151.808	151.808	-20%
1	89	correa de dirección hidráulica	247.829	N/A	PARAGUAY	1	247.829	247.829	0%	N/A	PARAGUAY	1	198.263	198.263	-20%
1	90	Mano de obra	74.349	N/A	PARAGUAY	1	74.349	74.349	0%	N/A	PARAGUAY	1	59.479	59.479	-20%
1	91	amortiguador trasero c u	521.163	N/A	PARAGUAY	1	521.163	521.163	0%	N/A	PARAGUAY	1	416.930	416.930	-20%
1	92	Mano de obra	156.348	N/A	PARAGUAY	1	156.348	156.348	0%	N/A	PARAGUAY	1	125.078	125.078	-20%
1	93	amortiguador delantero c u	461.336	N/A	PARAGUAY	1	461.336	461.336	0%	N/A	PARAGUAY	1	369.069	369.069	-20%
1	94	Mano de obra	138.400	N/A	PARAGUAY	1	138.400	138.400	0%	N/A	PARAGUAY	1	110.720	110.720	-20%
1	95	buje barra estabilizadora	151.044	N/A	PARAGUAY	1	151.044	151.044	0%	N/A	PARAGUAY	1	120.835	120.835	-20%
1	96	Mano de obra	45.313	N/A	PARAGUAY	1	45.313	45.313	0%	N/A	PARAGUAY	1	36.250	36.250	-20%
1	97	buje tensor de rueda	115.557	N/A	PARAGUAY	1	115.557	115.557	0%	N/A	PARAGUAY	1	92.446	92.446	-20%
1	98	Mano de obra	34.667	N/A	PARAGUAY	1	34.667	34.667	0%	N/A	PARAGUAY	1	27.734	27.734	-20%
1	99	buje amortiguador	131.717	N/A	PARAGUAY	1	131.717	131.717	0%	N/A	PARAGUAY	1	105.374	105.374	-20%

Ing. Agr. Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

				Empresa 1. CANTERO SA						Empresa 2. FERMIN CACERES BENITEZ					
Lote	Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion
1	100	Mano de obra	39.516	N/A	PARAGUAY	1	39.516	39.516	0%	N/A	PARAGUAY	1	31.613	31.613	-20%
1	101	juego de elásticos trasero	1.177.004	N/A	PARAGUAY	1	1.177.004	1.177.004	0%	N/A	PARAGUAY	1	941.603	941.603	-20%
1	102	Mano de obra	353.101	N/A	PARAGUAY	1	353.101	353.101	0%	N/A	PARAGUAY	1	282.481	282.481	-20%
1	103	buje elásticos-completo	406.736	N/A	PARAGUAY	1	406.736	406.736	0%	N/A	PARAGUAY	1	325.389	325.389	-20%
1	104	Mano de obra	122.021	N/A	PARAGUAY	1	122.021	122.021	0%	N/A	PARAGUAY	1	97.617	97.617	-20%
2	1	Discos de friccion	2.617.417	N/A	PARAGUAY	1	2.617.417	2.617.417	0%	N/A	PARAGUAY	1	2.093.934	2.093.934	-20%
2	2	Mano de obra	785.225	N/A	PARAGUAY	1	785.225	785.225	0%	N/A	PARAGUAY	1	628.180	628.180	-20%
2	3	Convertidor	2.242.354	N/A	PARAGUAY	1	2.242.354	2.242.354	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.793.883	1.793.883	-20%
2	4	Mano de obra	672.706	N/A	PARAGUAY	1	672.706	672.706	0%	N/A	PARAGUAY	1	538.165	538.165	-20%
2	5	Eje ranurado	481.220	N/A	PARAGUAY	1	481.220	481.220	0%	N/A	PARAGUAY	1	384.976	384.976	-20%
2	6	Mano de obra	144.366	N/A	PARAGUAY	1	144.366	144.366	0%	N/A	PARAGUAY	1	115.493	115.493	-20%
2	7	caja de valvulas	1.199.430	N/A	PARAGUAY	1	1.199.430	1.199.430	0%	N/A	PARAGUAY	1	959.544	959.544	-20%
2	8	Mano de obra	359.829	N/A	PARAGUAY	1	359.829	359.829	0%	N/A	PARAGUAY	1	287.863	287.863	-20%
2	9	sensor de caja	1.819.727	N/A	PARAGUAY	1	1.819.727	1.819.727	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.455.782	1.455.782	-20%
2	10	Mano de obra	545.918	N/A	PARAGUAY	1	545.918	545.918	0%	N/A	PARAGUAY	1	436.734	436.734	-20%
2	11	Reten	180.340	N/A	PARAGUAY	1	180.340	180.340	0%	N/A	PARAGUAY	1	144.272	144.272	-20%
2	12	Mano de obra	54.103	N/A	PARAGUAY	1	54.103	54.103	0%	N/A	PARAGUAY	1	43.282	43.282	-20%
2	13	Juntas	396.424	N/A	PARAGUAY	1	396.424	396.424	0%	N/A	PARAGUAY	1	317.139	317.139	-20%
2	14	Mano de obra	118.927	N/A	PARAGUAY	1	118.927	118.927	0%	N/A	PARAGUAY	1	95.142	95.142	-20%
2	15	Selectores de cambio	179.290	N/A	PARAGUAY	1	179.290	179.290	0%	N/A	PARAGUAY	1	143.432	143.432	-20%
2	16	Mano de obra	53.787	N/A	PARAGUAY	1	53.787	53.787	0%	N/A	PARAGUAY	1	43.030	43.030	-20%
2	17	soporte de caja	744.720	N/A	PARAGUAY	1	744.720	744.720	0%	N/A	PARAGUAY	1	595.776	595.776	-20%
2	18	Mano de obra	223.416	N/A	PARAGUAY	1	223.416	223.416	0%	N/A	PARAGUAY	1	178.733	178.733	-20%
2	19	engranaje	702.537	N/A	PARAGUAY	1	702.537	702.537	0%	N/A	PARAGUAY	1	562.030	562.030	-20%
2	20	Mano de obra	210.761	N/A	PARAGUAY	1	210.761	210.761	0%	N/A	PARAGUAY	1	168.609	168.609	-20%
2	21	rúleman	286.699	N/A	PARAGUAY	1	286.699	286.699	0%	N/A	PARAGUAY	1	229.359	229.359	-20%
2	22	Mano de obra	86.009	N/A	PARAGUAY	1	86.009	86.009	0%	N/A	PARAGUAY	1	68.807	68.807	-20%
2	23	juego de junta	370.619	N/A	PARAGUAY	1	370.619	370.619	0%	N/A	PARAGUAY	1	296.495	296.495	-20%
2	24	Mano de obra	111.186	N/A	PARAGUAY	1	111.186	111.186	0%	N/A	PARAGUAY	1	88.949	88.949	-20%
2	25	retén	220.109	N/A	PARAGUAY	1	220.109	220.109	0%	N/A	PARAGUAY	1	176.087	176.087	-20%
2	26	Mano de obra	66.033	N/A	PARAGUAY	1	66.033	66.033	0%	N/A	PARAGUAY	1	52.826	52.826	-20%
2	27	centralizador cardan	1.410.912	N/A	PARAGUAY	1	1.410.912	1.410.912	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.128.730	1.128.730	-20%
2	28	Mano de obra	423.274	N/A	PARAGUAY	1	423.274	423.274	0%	N/A	PARAGUAY	1	338.619	338.619	-20%
2	29	cruceta cardan	456.200	N/A	PARAGUAY	1	456.200	456.200	0%	N/A	PARAGUAY	1	364.960	364.960	-20%
2	30	Mano de obra	136.860	N/A	PARAGUAY	1	136.860	136.860	0%	N/A	PARAGUAY	1	109.488	109.488	-20%
2	31	reten de piñón	246.383	N/A	PARAGUAY	1	246.383	246.383	0%	N/A	PARAGUAY	1	197.106	197.106	-20%
2	32	Mano de obra	73.915	N/A	PARAGUAY	1	73.915	73.915	0%	N/A	PARAGUAY	1	59.132	59.132	-20%
2	33	rúleman de piñon	596.101	N/A	PARAGUAY	1	596.101	596.101	0%	N/A	PARAGUAY	1	476.881	476.881	-20%
2	34	Mano de obra	178.830	N/A	PARAGUAY	1	178.830	178.830	0%	N/A	PARAGUAY	1	143.064	143.064	-20%
2	35	ruleman de corona	491.567	N/A	PARAGUAY	1	491.567	491.567	0%	N/A	PARAGUAY	1	393.254	393.254	-20%
2	36	Mano de obra	147.471	N/A	PARAGUAY	1	147.471	147.471	0%	N/A	PARAGUAY	1	117.977	117.977	-20%
2	37	corona y piñón diferencial trasero	1.989.767	N/A	PARAGUAY	1	1.989.767	1.989.767	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.591.814	1.591.814	-20%
2	38	Mano de obra	596.930	N/A	PARAGUAY	1	596.930	596.930	0%	N/A	PARAGUAY	1	477.544	477.544	-20%
2	39	calce del engranaje del satélite planetar	524.993	N/A	PARAGUAY	1	524.993	524.993	0%	N/A	PARAGUAY	1	419.994	419.994	-20%
2	40	Mano de obra	157.498	N/A	PARAGUAY	1	157.498	157.498	0%	N/A	PARAGUAY	1	125.998	125.998	-20%
2	41	calce del engranaje del planetario	435.187	N/A	PARAGUAY	1	435.187	435.187	0%	N/A	PARAGUAY	1	348.150	348.150	-20%
2	42	Mano de obra	130.556	N/A	PARAGUAY	1	130.556	130.556	0%	N/A	PARAGUAY	1	104.445	104.445	-20%
2	43	rulemanes de diferencial	991.769	N/A	PARAGUAY	1	991.769	991.769	0%	N/A	PARAGUAY	1	793.415	793.415	-20%
2	44	Mano de obra	297.531	N/A	PARAGUAY	1	297.531	297.531	0%	N/A	PARAGUAY	1	238.025	238.025	-20%
2	45	engranaje del satélite y planetario	1.003.540	N/A	PARAGUAY	1	1.003.540	1.003.540	0%	N/A	PARAGUAY	1	802.832	802.832	-20%
2	46	Mano de obra	301.062	N/A	PARAGUAY	1	301.062	301.062	0%	N/A	PARAGUAY	1	240.850	240.850	-20%
2	47	Reparo de la cremallera de dirección	778.910	N/A	PARAGUAY	1	778.910	778.910	0%	N/A	PARAGUAY	1	623.128	623.128	-20%
2	48	Mano de obra	233.673	N/A	PARAGUAY	1	233.673	233.673	0%	N/A	PARAGUAY	1	186.938	186.938	-20%
2	49	brazo precat	453.056	N/A	PARAGUAY	1	453.056	453.056	0%	N/A	PARAGUAY	1	362.445	362.445	-20%
2	50	Mano de obra	135.917	N/A	PARAGUAY	1	135.917	135.917	0%	N/A	PARAGUAY	1	108.734	108.734	-20%
2	51	muñequines c u	343.308	N/A	PARAGUAY	1	343.308	343.308	0%	N/A	PARAGUAY	1	274.646	274.646	-20%

Abg. Carlos Alvalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

				Empresa 1. CANTERO SA						Empresa 2. FERMIN CACERES BENITEZ					
Lote	Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion
2	52	Mano de obra	102.993	N/A	PARAGUAY	1	102.993	102.993	0%	N/A	PARAGUAY	1	82.394	82.394	-20%
2	53	brazo zeta	788.999	N/A	PARAGUAY	1	788.999	788.999	0%	N/A	PARAGUAY	1	631.199	631.199	-20%
2	54	Mano de obra	236.700	N/A	PARAGUAY	1	236.700	236.700	0%	N/A	PARAGUAY	1	189.360	189.360	-20%
2	55	brazo pitman	703.377	N/A	PARAGUAY	1	703.377	703.377	0%	N/A	PARAGUAY	1	562.702	562.702	-20%
2	56	Mano de obra	211.013	N/A	PARAGUAY	1	211.013	211.013	0%	N/A	PARAGUAY	1	168.810	168.810	-20%
2	57	amortiguador de dirección	645.771	N/A	PARAGUAY	1	645.771	645.771	0%	N/A	PARAGUAY	1	516.617	516.617	-20%
2	58	Mano de obra	193.732	N/A	PARAGUAY	1	193.732	193.732	0%	N/A	PARAGUAY	1	154.986	154.986	-20%
2	59	bomba de dirección hidráulica	1.684.191	N/A	PARAGUAY	1	1.684.191	1.684.191	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.347.353	1.347.353	-20%
2	60	Mano de obra	505.258	N/A	PARAGUAY	1	505.258	505.258	0%	N/A	PARAGUAY	1	404.206	404.206	-20%
2	61	caño de alta presión de dirección .hidrá	412.476	N/A	PARAGUAY	1	412.476	412.476	0%	N/A	PARAGUAY	1	329.981	329.981	-20%
2	62	Mano de obra	123.743	N/A	PARAGUAY	1	123.743	123.743	0%	N/A	PARAGUAY	1	98.994	98.994	-20%
2	63	eje cardánica de dirección	280.438	N/A	PARAGUAY	1	280.438	280.438	0%	N/A	PARAGUAY	1	224.350	224.350	-20%
2	64	Mano de obra	84.131	N/A	PARAGUAY	1	84.131	84.131	0%	N/A	PARAGUAY	1	67.305	67.305	-20%
2	65	barra larga de dirección	991.786	N/A	PARAGUAY	1	991.786	991.786	0%	N/A	PARAGUAY	1	793.429	793.429	-20%
2	66	Mano de obra	297.536	N/A	PARAGUAY	1	297.536	297.536	0%	N/A	PARAGUAY	1	238.029	238.029	-20%
2	67	Alineación y balanceo de ruedas	220.013	N/A	PARAGUAY	1	220.013	220.013	0%	N/A	PARAGUAY	1	176.010	176.010	-20%
2	68	Mano de obra	66.004	N/A	PARAGUAY	1	66.004	66.004	0%	N/A	PARAGUAY	1	52.803	52.803	-20%
2	69	rúleman carcaza	281.858	N/A	PARAGUAY	1	281.858	281.858	0%	N/A	PARAGUAY	1	225.486	225.486	-20%
2	70	Mano de obra	84.558	N/A	PARAGUAY	1	84.558	84.558	0%	N/A	PARAGUAY	1	67.646	67.646	-20%
2	71	reten carcaza	189.300	N/A	PARAGUAY	1	189.300	189.300	0%	N/A	PARAGUAY	1	151.440	151.440	-20%
2	72	Mano de obra	56.790	N/A	PARAGUAY	1	56.790	56.790	0%	N/A	PARAGUAY	1	45.432	45.432	-20%
2	73	rúleman punta eje	630.497	N/A	PARAGUAY	1	630.497	630.497	0%	N/A	PARAGUAY	1	504.398	504.398	-20%
2	74	Mano de obra	189.149	N/A	PARAGUAY	1	189.149	189.149	0%	N/A	PARAGUAY	1	151.319	151.319	-20%
2	75	retén punta eje	224.863	N/A	PARAGUAY	1	224.863	224.863	0%	N/A	PARAGUAY	1	179.890	179.890	-20%
2	76	Mano de obra	67.459	N/A	PARAGUAY	1	67.459	67.459	0%	N/A	PARAGUAY	1	53.967	53.967	-20%
2	77	rúleman del boyin de dirección	752.107	N/A	PARAGUAY	1	752.107	752.107	0%	N/A	PARAGUAY	1	601.686	601.686	-20%
2	78	Mano de obra	225.632	N/A	PARAGUAY	1	225.632	225.632	0%	N/A	PARAGUAY	1	180.506	180.506	-20%
2	79	ruleman de masa delantera	559.299	N/A	PARAGUAY	1	559.299	559.299	0%	N/A	PARAGUAY	1	447.439	447.439	-20%
2	80	Mano de obra	167.790	N/A	PARAGUAY	1	167.790	167.790	0%	N/A	PARAGUAY	1	134.232	134.232	-20%
2	81	ruleman palier - masa trasera	534.606	N/A	PARAGUAY	1	534.606	534.606	0%	N/A	PARAGUAY	1	427.685	427.685	-20%
2	82	Mano de obra	160.381	N/A	PARAGUAY	1	160.381	160.381	0%	N/A	PARAGUAY	1	128.305	128.305	-20%
2	83	extremo de dirección	714.358	N/A	PARAGUAY	1	714.358	714.358	0%	N/A	PARAGUAY	1	571.486	571.486	-20%
2	84	Mano de obra	214.308	N/A	PARAGUAY	1	214.308	214.308	0%	N/A	PARAGUAY	1	171.446	171.446	-20%
2	85	sinfín de dirección	8.710.477	N/A	PARAGUAY	1	8.710.477	8.710.477	0%	N/A	PARAGUAY	1	6.968.382	6.968.382	-20%
2	86	Mano de obra	2.613.143	N/A	PARAGUAY	1	2.613.143	2.613.143	0%	N/A	PARAGUAY	1	2.090.514	2.090.514	-20%
2	87	sinfín de dirección	632.530	N/A	PARAGUAY	1	632.530	632.530	0%	N/A	PARAGUAY	1	506.024	506.024	-20%
2	88	Mano de obra	189.760	N/A	PARAGUAY	1	189.760	189.760	0%	N/A	PARAGUAY	1	151.808	151.808	-20%
2	89	correa de dirección hidráulica	247.829	N/A	PARAGUAY	1	247.829	247.829	0%	N/A	PARAGUAY	1	198.263	198.263	-20%
2	90	Mano de obra	74.349	N/A	PARAGUAY	1	74.349	74.349	0%	N/A	PARAGUAY	1	59.479	59.479	-20%
2	91	amortiguador trasero c u	521.163	N/A	PARAGUAY	1	521.163	521.163	0%	N/A	PARAGUAY	1	416.930	416.930	-20%
2	92	Mano de obra	156.348	N/A	PARAGUAY	1	156.348	156.348	0%	N/A	PARAGUAY	1	125.078	125.078	-20%
2	93	amortiguador delantero c u	461.336	N/A	PARAGUAY	1	461.336	461.336	0%	N/A	PARAGUAY	1	369.069	369.069	-20%
2	94	Mano de obra	138.400	N/A	PARAGUAY	1	138.400	138.400	0%	N/A	PARAGUAY	1	110.720	110.720	-20%
2	95	buje barra estabilizadora	151.044	N/A	PARAGUAY	1	151.044	151.044	0%	N/A	PARAGUAY	1	120.835	120.835	-20%
2	96	Mano de obra	45.313	N/A	PARAGUAY	1	45.313	45.313	0%	N/A	PARAGUAY	1	36.250	36.250	-20%
2	97	buje tensor de rueda	115.557	N/A	PARAGUAY	1	115.557	115.557	0%	N/A	PARAGUAY	1	92.446	92.446	-20%
2	98	Mano de obra	34.667	N/A	PARAGUAY	1	34.667	34.667	0%	N/A	PARAGUAY	1	27.734	27.734	-20%
2	99	buje amortiguador	131.717	N/A	PARAGUAY	1	131.717	131.717	0%	N/A	PARAGUAY	1	105.374	105.374	-20%
2	100	Mano de obra	39.516	N/A	PARAGUAY	1	39.516	39.516	0%	N/A	PARAGUAY	1	31.613	31.613	-20%
2	101	juego de elásticos trasero	1.177.004	N/A	PARAGUAY	1	1.177.004	1.177.004	0%	N/A	PARAGUAY	1	941.603	941.603	-20%
2	102	Mano de obra	353.101	N/A	PARAGUAY	1	353.101	353.101	0%	N/A	PARAGUAY	1	282.481	282.481	-20%
2	103	buje elásticos-completo	406.736	N/A	PARAGUAY	1	406.736	406.736	0%	N/A	PARAGUAY	1	325.389	325.389	-20%
2	104	Mano de obra	122.021	N/A	PARAGUAY	1	122.021	122.021	0%	N/A	PARAGUAY	1	97.617	97.617	-20%
3	1	Aceite hidraulico	49.192	N/A	PARAGUAY	1	49.192	49.192	0%	N/A	PARAGUAY	1	39.354	39.354	-20%
3	2	Mano de Obra	14.758	N/A	PARAGUAY	1	14.758	14.758	0%	N/A	PARAGUAY	1	11.806	11.806	-20%
3	3	Aceite de motor	49.192	N/A	PARAGUAY	1	49.192	49.192	0%	N/A	PARAGUAY	1	39.354	39.354	-20%

Ing. Bernardo Arevalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

				Empresa 1. CANTERO SA						Empresa 2. FERMIN CACERES BENITEZ					
Lote	Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Porcentaje de Variacion
3	4	Mano de Obra	14.758	N/A	PARAGUAY	1	14.758	14.758	0%	N/A	PARAGUAY	1	11.806	11.806	-20%
3	5	Bomba central de freno	1.724.931	N/A	PARAGUAY	1	1.724.931	1.724.931	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.376.745	1.376.745	-20%
3	6	Mano de Obra	517.479	N/A	PARAGUAY	1	517.479	517.479	0%	N/A	PARAGUAY	1	408.383	408.383	-21%
3	7	Bomba de agua	1.252.172	N/A	PARAGUAY	1	1.252.172	1.252.172	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.000.138	1.000.138	-20%
3	8	Mano de Obra	375.652	N/A	PARAGUAY	1	375.652	375.652	0%	N/A	PARAGUAY	1	300.522	300.522	-20%
3	9	Bomba de combustible	697.639	N/A	PARAGUAY	1	697.639	697.639	0%	N/A	PARAGUAY	1	552.511	552.511	-21%
3	10	Mano de Obra	209.292	N/A	PARAGUAY	1	209.292	209.292	0%	N/A	PARAGUAY	1	167.434	167.434	-20%
3	11	bomba inyectora	1.916.590	N/A	PARAGUAY	1	1.916.590	1.916.590	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.528.472	1.528.472	-20%
3	12	Mano de Obra	574.977	N/A	PARAGUAY	1	574.977	574.977	0%	N/A	PARAGUAY	1	459.982	459.982	-20%
3	13	pico inyectores	1.022.181	N/A	PARAGUAY	1	1.022.181	1.022.181	0%	N/A	PARAGUAY	1	816.145	816.145	-20%
3	14	Mano de Obra	306.654	N/A	PARAGUAY	1	306.654	306.654	0%	N/A	PARAGUAY	1	245.323	245.323	-20%
3	15	caño de escape y silenciador	919.963	N/A	PARAGUAY	1	919.963	919.963	0%	N/A	PARAGUAY	1	728.770	728.770	-21%
3	16	Mano de Obra	275.989	N/A	PARAGUAY	1	275.989	275.989	0%	N/A	PARAGUAY	1	220.791	220.791	-20%
3	17	Cilindro toma de fuerza acople rotativa	1.046.458	N/A	PARAGUAY	1	1.046.458	1.046.458	0%	N/A	PARAGUAY	1	832.366	832.366	-20%
3	18	Mano de Obra	313.937	N/A	PARAGUAY	1	313.937	313.937	0%	N/A	PARAGUAY	1	251.150	251.150	-20%
3	19	Correa altenador	94.806	N/A	PARAGUAY	1	94.806	94.806	0%	N/A	PARAGUAY	1	75.845	75.845	-20%
3	20	Mano de Obra	28.442	N/A	PARAGUAY	1	28.442	28.442	0%	N/A	PARAGUAY	1	22.754	22.754	-20%
3	21	Correa ventilador	94.806	N/A	PARAGUAY	1	94.806	94.806	0%	N/A	PARAGUAY	1	75.845	75.845	-20%
3	22	Mano de Obra	28.442	N/A	PARAGUAY	1	28.442	28.442	0%	N/A	PARAGUAY	1	22.754	22.754	-20%
3	23	Filtro de combustible	406.956	N/A	PARAGUAY	1	406.956	406.956	0%	N/A	PARAGUAY	1	320.765	320.765	-21%
3	24	Mano de Obra	122.087	N/A	PARAGUAY	1	122.087	122.087	0%	N/A	PARAGUAY	1	97.670	97.670	-20%
3	25	Filtroaceite hidraulico	639.502	N/A	PARAGUAY	1	639.502	639.502	0%	N/A	PARAGUAY	1	504.402	504.402	-21%
3	26	Mano de Obra	191.851	N/A	PARAGUAY	1	191.851	191.851	0%	N/A	PARAGUAY	1	153.481	153.481	-20%
3	27	Filtro aceite motor	337.192	N/A	PARAGUAY	1	337.192	337.192	0%	N/A	PARAGUAY	1	269.754	269.754	-20%
3	28	Mano de Obra	101.158	N/A	PARAGUAY	1	101.158	101.158	0%	N/A	PARAGUAY	1	80.926	80.926	-20%
3	29	filtro de aire	697.639	N/A	PARAGUAY	1	697.639	697.639	0%	N/A	PARAGUAY	1	552.511	552.511	-21%
3	30	Mano de Obra	209.292	N/A	PARAGUAY	1	209.292	209.292	0%	N/A	PARAGUAY	1	167.434	167.434	-20%
3	31	Manguera hidraulica de alta presion	993.515	N/A	PARAGUAY	1	993.515	993.515	0%	N/A	PARAGUAY	1	792.412	792.412	-20%
3	32	Mano de Obra	298.054	N/A	PARAGUAY	1	298.054	298.054	0%	N/A	PARAGUAY	1	238.443	238.443	-20%
3	33	motor de arranque	872.048	N/A	PARAGUAY	1	872.048	872.048	0%	N/A	PARAGUAY	1	697.638	697.638	-20%
3	34	Mano de Obra	261.615	N/A	PARAGUAY	1	261.615	261.615	0%	N/A	PARAGUAY	1	209.292	209.292	-20%
3	35	Perno fusible para palaca de cambio	81.391	N/A	PARAGUAY	1	81.391	81.391	0%	N/A	PARAGUAY	1	65.113	65.113	-20%
3	36	Mano de Obra	24.417	N/A	PARAGUAY	1	24.417	24.417	0%	N/A	PARAGUAY	1	19.534	19.534	-20%
3	37	Radiador	1.092.456	N/A	PARAGUAY	1	1.092.456	1.092.456	0%	N/A	PARAGUAY	1	872.365	872.365	-20%
3	38	Mano de Obra	327.737	N/A	PARAGUAY	1	327.737	327.737	0%	N/A	PARAGUAY	1	262.190	262.190	-20%
3	39	Retificacion de motor	22.040.785	N/A	PARAGUAY	1	22.040.785	22.040.785	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.632.628	1.632.628	-93%
3	40	Mano de Obra	6.612.236	N/A	PARAGUAY	1	6.612.236	6.612.236	0%	N/A	PARAGUAY	1	5.289.789	5.289.789	-20%
3	41	tablero	1.162.731	N/A	PARAGUAY	1	1.162.731	1.162.731	0%	N/A	PARAGUAY	1	928.585	928.585	-20%
3	42	Mano de Obra	348.819	N/A	PARAGUAY	1	348.819	348.819	0%	N/A	PARAGUAY	1	279.055	279.055	-20%
3	43	cilindro hidraulico	1.086.068	N/A	PARAGUAY	1	1.086.068	1.086.068	0%	N/A	PARAGUAY	1	864.054	864.054	-20%
3	44	Mano de Obra	325.820	N/A	PARAGUAY	1	325.820	325.820	0%	N/A	PARAGUAY	1	260.656	260.656	-20%
3	45	caja	18.846.468	N/A	PARAGUAY	1	18.846.468	18.846.468	0%	N/A	PARAGUAY	1	15.072.374	15.072.374	-20%
3	46	Mano de Obra	5.653.941	N/A	PARAGUAY	1	5.653.941	5.653.941	0%	N/A	PARAGUAY	1	4.520.753	4.520.753	-20%
3	47	Sistema de embrague(completo)-disco,	4.983.134	N/A	PARAGUAY	1	4.983.134	4.983.134	0%	N/A	PARAGUAY	1	3.984.107	3.984.107	-20%
3	48	Mano de Obra	1.494.940	N/A	PARAGUAY	1	1.494.940	1.494.940	0%	N/A	PARAGUAY	1	1.192.752	1.192.752	-20%

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Firma del Responsable de la U.O.C.