

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

			GRUPO AUTOMOTIVE S.A.	AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG	MECANICAR S.A.	DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO	STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUESPE	TALLER INTEGRAL S.A.
	Descripcion	Cant	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - HYUNDAI H1							
1.1	Refrigerante para Radiador	1	27.900	33.375	25.000	25.000	33.375	44.500
1.2	Fluido Hidraulico para embrague	1	21.900	26.250	26.250	26.000	26.250	35.000
1.3	Aceite Motor por litro	1	33.200	45.000	40.000	38.000	39.750	53.000
1.4	Fluido Hidraulico ATF para dirección	1	30.900	40.000	37.000	34.000	37.000	49.333
1.5	Agua Destilada para batería por litro	1	4.700	10.000	5.600	1.500	5.588	7.450
1.6	Aceite Diferencial por litro	1	42.400	50.750	50.750	38.900	50.750	67.667
1.7	Aceite Caja por litro	1	42.400	50.750	50.750	38.700	50.750	67.667
1.8	Filtro de aire	1	110.800	140.000	132.500	148.000	132.500	176.667
1.9	Filtro de Aceite	1	63.700	90.000	76.250	78.000	100.000	101.667
1.10	Filtro de Combustible	1	92.000	120.000	110.000	121.000	110.000	146.667
1.11	Bujias incandescente	1	109.700	140.000	131.195	124.000	131.195	174.927
1.12	Manguera radiador superior	1	38.200	50.000	60.000	47.000	45.671	60.895
1.13	Manguera radiador inferior	1	83.900	100.000	100.403	42.600	100.403	133.870
1.14	Radiador de Agua	1	1.500.000	1.500.000	1.456.875	970.000	2.050.000	1.942.500
1.15	Tapa radiador	1	48.500	60.000	60.000	78.000	58.000	77.333
1.16	Limpieza tanque de combustible	1	215.300	200.000	262.500	167.000	262.500	350.000
1.17	Manguera calefacción	1	206.900	200.000	247.500	267.000	247.500	330.000
1.18	Correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	706.800	800.000	855.000	780.000	855.000	1.140.000
1.19	Correa alternador	1	229.000	200.000	273.928	52.000	273.928	365.237
1.20	Correa compresor de aire	1	56.100	90.000	68.000	56.700	67.128	89.504
1.21	Correa dirección hidraulica	1	201.400	150.000	240.933	45.600	240.933	321.244
1.22	Bomba de agua	1	501.600	600.000	600.000	478.000	600.000	800.000
1.23	Regulación de válvulas	1	172.500	200.000	100.000	168.000	206.339	275.118
1.24	Limpieza y reparación de radiador	1	300.000	250.000	250.000	356.000	335.558	447.411
1.25	Polea rulemán tensor de correas	1	211.800	256.250	256.250	234.100	256.250	341.667
1.26	Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	1	92.800	100.000	70.000	47.000	111.021	148.028
1.27	Mano de Obra por hora	1	65.000	40.000	50.000	70.000	76.256	101.675
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR - HYUNDAI H1							
2.1	Tapa Motor	1	3.000.000	3.683.083	3.684.000	4.780.000	9.000.000	4.910.777
2.2	Juego de pistón	1	1.063.400	1.286.322	1.286.500	1.324.000	1.715.096	1.715.096
2.3	Juego de camisa	1	826.800	989.002	989.200	896.000	1.318.669	1.318.669
2.4	Juego casquillo de biela	1	222.400	266.078	266.100	255.600	266.078	354.771
2.5	Juego casquillo bancada	1	239.400	286.349	286.500	268.700	286.349	381.799
2.6	Juego casquillo de leva	1	462.400	553.113	553.200	1.124.000	553.113	737.484
2.7	Juego buje de biela	1	208.000	248.812	249.000	174.500	248.812	331.749
2.8	Juego de aros	1	869.000	900.000	1.039.550	899.780	1.039.519	1.386.025
2.9	Juego calce lateral	1	96.300	115.250	115.250	36.000	115.250	153.667
2.10	Juego guías de válvulas	1	244.400	292.365	292.400	32.400	292.365	389.820
2.11	Bomba de aceite	1	756.800	905.248	905.250	897.400	905.248	1.206.997
2.12	Juego de juntas	1	898.700	850.000	1.075.000	811.100	1.075.000	1.433.333
2.13	Juego válvulas de escape	1	304.400	364.114	364.150	297.810	364.114	485.485
2.14	Juego válvulas de admisión	1	338.900	405.364	405.380	298.140	405.364	540.485
2.15	Rectificación de cilindro	1	547.800	350.000	655.320	32.400	655.302	873.736
2.16	Rectificación cigüeñal	1	307.400	367.700	367.700	234.000	367.700	490.266
2.17	Cepillado tapa motor	1	355.300	250.000	425.000	210.000	425.000	566.667
2.18	Guías de válvulas admisión	1	170.600	204.029	204.050	164.500	204.029	272.039
2.19	Guías de válvulas escape	1	169.000	202.179	202.200	139.780	202.179	269.572
2.20	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	186.900	223.537	223.540	121.000	223.537	298.049
2.21	Asiento de válvulas admisión y escape	1	211.500	252.965	252.965	245.000	252.965	337.287
2.22	Rectificación de leva	1	270.300	323.303	323.303	211.450	323.303	431.071
2.23	Juego buje de leva	1	154.500	184.781	184.800	138.900	184.781	246.375
2.24	Juego buje eje balanceador	1	207.300	248.008	248.050	123.100	248.008	330.677
2.25	Reparación bomba inyectora	1	1.295.800	1.400.000	1.567.500	1.541.000	1.567.500	2.090.000
2.26	Reparación pico inyector	1	500.000	572.262	572.500	415.000	572.262	763.016
2.27	Soporte motor	1	403.200	450.000	482.240	165.400	482.240	642.987
2.28	Reten frente motor	1	120.700	144.345	144.345	155.450	144.345	192.460
2.29	Junta tapa balancín	1	143.200	171.270	171.270	168.900	171.270	228.360
2.30	Junta tapa motor	1	364.800	400.000	436.375	217.800	436.375	581.833
2.31	Embrague ventilador de motor	1	597.800	715.051	715.051	957.000	715.051	953.401
2.32	Termostato de agua	1	129.200	154.526	154.526	128.700	154.526	206.034
2.33	Mano de Obra por hora	1	65.000	40.000	50.000	70.000	76.256	101.675
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - HYUNDAI H1							
3.1	Juego anillo sincronizadores	1	861.000	1.000.000	1.029.848	897.800	1.029.848	1.373.131
3.2	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.169.200	1.000.000	1.414.337	1.578.000	1.885.782	1.885.782
3.3	Eje ranurado	1	961.300	1.149.910	1.149.910	1.002.400	1.149.910	1.533.213
3.4	Eje cuádruple	1	1.382.700	1.672.681	1.672.681	1.567.800	2.230.241	2.230.241
3.5	Rulemán eje ranurado	1	233.600	282.587	282.587	245.600	282.587	376.782
3.6	Rulemán cuádruple	1	211.900	256.301	256.301	289.700	256.301	341.734
3.7	Reten cola caja	1	83.700	100.138	100.138	86.780	100.138	133.517
3.8	Reten eje de mando	1	95.200	113.894	113.894	89.600	113.894	151.859
3.9	Soporte caja	1	356.000	425.845	425.845	384.570	425.845	567.793
3.10	Mano de Obra por hora	1	65.000	40.000	50.000	70.000	76.256	101.675
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION - HYUNDAI H1							
4.1	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	2.700.000	3.000.000	3.104.120	3.214.500	3.104.106	4.138.808
4.2	Cambiar crucetas	1	288.200	344.713	344.800	389.000	344.713	459.617
4.3	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	160.200	150.000	191.700	74.500	191.599	255.465
4.4	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	166.900	150.000	199.700	89.640	199.659	266.212
4.5	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.500.000	1.700.000	1.881.100	2.145.000	1.881.047	2.508.063
4.6	Cambiar rulemanes diferencial	1	426.300	450.000	515.750	811.450	515.724	687.632

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

			GRUPO AUTOMOTIVE S.A.	AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG	MECANICAR S.A.	DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO	STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUESPE	TALLER INTEGRAL S.A.
	Descripcion	Cant	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO
4.7	Cambiar rulemanes piñón	1	349.200	400.000	422.500	389.700	422.414	563.218
4.8	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	324.000	340.000	387.600	389.000	387.563	516.750
4.9	Mano de Obra por hora	1	65.000	40.000	50.000	70.000	76.256	101.675
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO - HYUNDAI H1							
5.1	Grasa para Masa	1	33.100	39.545	39.550	28.900	39.545	52.726
5.2	Muñequin dirección - c/u	1	203.500	243.476	244.000	267.800	243.476	324.634
5.3	Rotula inferior - c/u	1	246.300	294.613	295.000	315.600	294.613	392.817
5.4	Brazo central de dirección	1	505.200	604.364	604.500	99.780	604.364	805.818
5.5	Buje parrilla superior - c/u	1	131.700	157.500	157.500	125.700	157.500	210.000
5.6	Buje parrilla inferior - c/u	1	144.200	172.500	172.500	125.700	172.500	230.000
5.7	Barra de torsión de suspensión -c/u	1	908.600	1.000.000	1.086.816	989.000	1.086.816	1.449.088
5.8	Amortiguador delantero Universal - (el par)	1	773.300	1.000.000	925.000	1.000.000	925.000	1.233.333
5.9	Reparación sinfin/cremallera	1	773.300	900.000	925.000	950.000	925.000	1.233.333
5.10	Bomba dirección hidráulica	1	1.288.300	1.400.000	1.558.457	1.578.000	1.558.457	2.077.943
5.11	Caño de alta presión dirección hidráulica	1	241.900	280.000	289.413	256.780	289.413	385.884
5.12	Reparar eje cardan de dirección	1	250.200	299.321	200.000	199.610	299.321	399.095
5.13	Prisionero y tuerca de rueda	1	40.700	48.686	48.686	45.100	48.686	64.915
5.14	Buje central y lateral de barra estabilizadora	1	45.800	54.803	54.803	39.780	54.803	73.070
5.15	Barra estabilizadora	1	362.000	433.056	433.056	289.900	433.056	577.408
5.16	Buje amortiguador inferior y superior - c/u	1	34.000	40.692	40.692	47.800	40.692	54.256
5.17	Rulemán masa delantero c/u	1	162.200	196.250	350.000	124.500	196.250	261.667
5.18	Mano de Obra por hora	1	65.000	40.000	50.000	70.000	76.256	101.675
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO - HYUNDAI H1							
6.1	Grasa para Masa	1	32.900	39.396	39.400	28.950	39.396	52.528
6.2	Buje parrilla inferior	1	119.400	142.817	143.000	79.800	142.817	190.423
6.3	Espiral trasero c/uno	1	411.300	492.037	492.500	463.120	656.049	656.049
6.4	Amortiguador trasero Universal - c/u	1	403.400	482.500	482.500	289.700	643.333	643.333
6.5	Central y lateral de barra estabilizadora	1	48.700	58.238	60.000	49.780	58.238	77.651
6.6	Barra estabilizadora	1	371.400	444.218	444.218	391.245	444.218	592.290
6.7	Buje amortiguador inferior y superior - c/u	1	131.700	157.500	157.500	192.400	157.500	210.000
6.8	Rulemán masa trasero c/u	1	317.200	383.750	383.750	121.000	511.667	511.667
6.9	Reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	1	246.900	295.310	295.310	67.800	295.310	393.746
6.10	Mano de Obra por hora	1	65.000	40.000	50.000	70.000	76.256	101.675
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO - HYUNDAI H1							
7.1	Fluido de Freno	1	26.200	31.292	31.500	28.970	31.292	41.722
7.2	Juego reparación cilindro de freno (el par)	1	301.700	360.928	361.000	389.780	360.928	481.237
7.3	Juego reparación bomba central de freno	1	393.100	470.167	470.167	541.500	626.889	626.889
7.4	Pastilla de freno delantero/trasero	1	367.800	440.000	440.000	478.000	586.667	586.667
7.5	Juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	721.300	862.835	862.835	174.500	862.835	1.150.447
7.6	Fibra de freno trasero ambos lados	1	133.800	160.082	180.000	78.900	160.082	213.443
7.7	Cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	366.800	438.799	440.000	467.800	438.799	585.065
7.8	Cabo freno de mano secundario lado derecho	1	303.900	363.553	364.000	345.600	363.553	484.737
7.9	Caño flexible mordaza freno delantero - c/u	1	69.700	83.352	83.352	58.970	83.352	111.136
7.10	Reparación servo freno	1	550.000	711.001	500.000	784.500	711.001	948.001
7.11	Disco de freno - c/u	1	628.400	1.100.000	752.000	812.450	751.661	1.002.214
7.12	Rectificación disco de freno - c/u	1	90.200	107.909	50.000	96.450	107.909	143.879
7.13	Pistón mordaza freno delantero - c/u	1	224.900	269.072	269.072	289.780	269.072	358.762
7.14	Bomba central de freno	1	1.000.000	1.319.201	1.319.201	1.315.400	1.758.934	1.758.934
7.15	Cilindro de freno trasero - el par	1	386.700	462.500	462.500	412.000	462.500	616.667
7.16	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HYUNDAI H1							
8.1	Caño Flexible de Embrague	1	137.800	164.876	164.876	174.100	164.876	219.834
8.2	Fluido de Embrague	1	23.000	27.500	27.500	26.000	27.500	36.667
8.3	Plato de presión	1	1.000.000	1.278.188	1.278.188	1.378.900	1.278.188	1.704.250
8.4	Disco de embrague	1	912.600	1.091.650	1.091.650	1.245.780	1.091.650	1.455.533
8.5	Cojinete empuje	1	320.800	383.750	383.750	467.800	383.750	511.667
8.6	Rectificación corona volante	1	151.400	181.128	120.000	167.800	181.128	241.504
8.7	Rulemán piloto	1	64.600	78.167	78.200	78.900	78.167	104.223
8.8	Reten bancada	1	138.400	150.000	165.525	18.700	165.525	220.700
8.9	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO - HYUNDAI H1							
9.1	Engranaje de Velocimetro	1	212.700	250.000	254.450	245.780	254.429	339.239
9.2	Reparación Alternador	1	580.000	650.000	600.000	834.600	693.157	924.209
9.3	Reparación motor de arranque	1	540.000	600.000	600.000	678.000	650.212	866.949
9.4	Cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	103.400	123.639	123.639	125.780	123.639	164.852
9.5	Bocina	1	125.400	150.000	150.000	152.100	150.000	200.000
9.6	Reparación mecanismo levanta vidrio - c/u	1	240.000	280.000	250.000	311.000	286.955	382.607
9.7	Llave luz estacionamiento	1	200.900	240.346	240.346	234.600	240.346	320.461
9.8	Focos - c/u	1	17.100	75.000	20.501	17.000	20.501	27.334
9.9	Batería de 90 Amper 12V	1	860.000	1.000.000	680.000	720.000	659.750	879.667
9.10	Reparación de tablero instrumental	1	180.000	150.000	120.000	28.900	182.993	243.990
9.11	Bulbo de temperatura	1	117.500	140.491	140.491	152.400	140.491	187.321
9.12	Bulbo de aceite	1	104.400	124.878	124.878	111.240	124.878	166.504
9.13	Flotador tanque de combustible	1	431.800	450.000	516.504	689.780	516.504	688.672
9.14	Regulador de voltaje	1	331.700	300.000	396.770	457.800	396.770	529.026
9.15	Cerradura de puertas - c/u	1	268.000	300.000	320.602	245.600	320.602	427.469
9.16	Palanca comando señalero, luces	1	419.000	501.179	501.179	478.900	501.179	668.238
9.17	Terminal de batería	1	35.000	30.503	30.503	18.900	30.503	40.670
9.18	Relay luz alta	1	96.100	114.895	114.895	114.520	114.895	153.193

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

			GRUPO AUTOMOTIVE S.A.	AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG	MECANICAR S.A.	DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO	STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUESPE	TALLER INTEGRAL S.A.
	Descripcion	Cant	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO
9.19	Automático de arranque	1	287.700	300.000	344.079	324.500	344.079	458.772
9.20	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE - HYUNDAI H1							
10.1	Ruleman de Compresor	1	272.500	200.000	329.620	347.800	329.620	439.493
10.2	Condensador (Radiador de A/A)	1	853.200	1.000.000	1.032.137	94.500	1.032.137	1.376.182
10.3	Carga de Gas	1	255.200	250.000	250.000	298.700	305.284	407.045
10.4	Evaporador	1	1.450.000	1.795.000	1.796.876	1.178.000	1.796.876	2.395.835
10.5	Reparación de compresor	1	750.000	750.000	920.000	647.800	917.062	1.222.749
10.6	Compresor	1	2.500.000	2.925.000	2.925.000	2.379.000	3.900.000	3.900.000
10.7	Filtro	1	170.900	200.000	204.437	214.500	204.437	272.583
10.8	Válvula Expansora	1	260.800	250.000	312.005	326.500	312.005	416.006
10.9	Manguera de alta presión	1	168.000	180.000	201.013	157.800	201.013	268.017
10.10	Embrague de compresor	1	255.200	305.302	305.302	223.450	305.302	407.069
10.11	Termostato de aire acondicionado	1	188.200	210.000	225.064	267.800	225.064	300.085
10.12	Presostato de aire acondicionado	1	190.100	220.000	227.429	289.780	227.429	303.239
10.13	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
11	CUBIERTAS - HYUNDAI H1							
11.1	Servicio de alineación, balanceo y rotación de rueda - c/uno	1	38.500	46.077	50.000	52.000	46.077	61.436
11.2	Provisión y colocación de cubiertas 215/70 R16 , por unidad.	1	950.000	1.200.000	850.000	890.000	817.712	1.090.282
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - Camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
12.1	Aceite motor por litro	1	33.700	60.000	41.000	38.900	40.328	53.771
12.2	Filtro de aceite	1	70.400	120.000	84.155	92.450	84.155	112.207
12.3	Filtro de aire	1	118.100	150.000	141.250	126.780	216.583	188.333
12.4	Filtro de combustible	1	103.400	140.000	123.677	146.780	189.637	164.902
12.5	Correa de alternador	1	98.800	100.000	118.154	132.400	118.154	157.538
12.6	Soporte motor	1	392.500	400.000	469.494	457.800	719.891	625.992
12.7	Reten frente motor	1	151.900	181.679	181.679	215.000	181.679	242.238
12.8	Juegos de juntas	1	872.500	850.000	1.043.630	879.000	1.600.232	1.391.506
12.9	Polea de tensor	1	311.500	372.597	372.597	389.010	571.315	496.796
12.10	Ruleman de tensor	1	229.300	277.410	277.410	245.780	277.410	369.880
12.11	Reten bancada	1	190.300	227.683	227.683	267.800	227.683	303.577
12.12	Junta de balancin	1	171.900	180.000	205.661	214.500	315.347	274.215
12.13	Casquillo de bancada	1	327.500	380.000	391.729	411.200	650.000	522.305
12.14	Casquillo de biela	1	333.000	398.279	398.279	398.800	1.200.000	531.038
12.15	Brazo de biela	1	607.800	727.091	727.091	689.000	727.091	969.455
12.16	Valvulas de escape y admisión	1	637.700	762.821	762.821	412.500	762.821	1.017.095
12.17	Guías de valvulas	1	279.700	334.525	334.525	289.700	334.525	446.033
12.18	Piston	1	1.150.000	1.200.000	1.350.261	1.389.000	1.350.261	1.800.348
12.19	Aro	1	910.100	900.000	1.088.620	1.124.500	1.088.620	1.451.493
12.20	Camisa para cilindro	1	887.300	900.000	1.061.327	1.078.000	1.061.327	1.415.103
12.21	Bomba de aceite	1	933.800	1.000.000	1.116.982	1.278.000	1.116.982	1.489.309
12.22	Eje de leva	1	994.300	1.100.000	1.189.340	1.324.100	1.189.340	1.585.786
12.23	Rectificación de cilindro	1	608.100	450.000	600.000	1.997.800	727.401	969.868
12.24	Rectificación de cigüeñal	1	319.200	381.776	300.000	289.000	381.776	509.034
12.25	Junta tapa motor	1	620.200	550.000	741.857	697.800	741.857	989.142
12.26	Reparación de tapa motor	1	1.450.000	1.700.000	1.000.000	945.000	1.812.500	2.416.667
12.27	Buje de biela	1	196.600	235.184	235.184	189.700	235.184	313.578
12.28	Engranaje frente motor cada uno	1	848.100	1.014.465	1.014.465	897.800	1.014.465	1.352.620
12.29	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	110.000	101.675
13	SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
13.1	Limpieza y reparación de radiador	1	300.000	300.000	250.000	350.000	375.000	500.000
13.2	Tapa de radiador	1	65.800	78.750	78.750	78.000	78.750	105.000
13.3	Mangueras	1	221.100	230.000	264.465	315.600	264.465	352.620
13.4	Abrazaderas	1	39.300	30.000	46.967	67.000	46.967	62.623
13.5	Radiador de Agua	1	2.000.000	2.074.121	2.074.121	2.154.000	2.765.494	2.765.494
13.6	Bomba de Agua	1	878.200	950.000	1.050.491	1.235.000	1.400.655	1.400.655
13.7	Ventilador radiador	1	656.700	655.868	655.868	615.780	655.868	874.491
13.8	Termostato	1	157.900	188.906	188.906	215.400	188.906	251.874
13.9	Agua refrigerante para radiador	1	25.200	30.197	25.000	38.000	30.197	40.262
13.10	Embrague de ventilador	1	650.000	829.228	829.228	970.000	829.228	1.105.637
13.11	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
14	SISTEMA DE DIRECCION - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
14.1	Aceite para dirección hidráulica	1	37.200	44.476	45.000	47.000	44.476	59.301
14.2	Reparación de sin fin de dirección	1	850.000	900.000	900.000	1.478.000	1.064.529	1.419.372
14.3	Brazo zeta dirección	1	523.200	625.879	625.879	689.000	625.879	834.505
14.4	Brazo pitman	1	520.000	622.048	622.048	687.000	622.048	829.397
14.5	Bomba de dirección hidráulica	1	1.649.100	1.750.000	1.994.922	2.155.000	1.994.922	2.659.896
14.6	Mantenimiento y reparación de bomba hidráulica	1	498.300	550.000	600.000	547.800	596.044	794.725
14.7	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
15	BOMBA INYECTORA - Camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
15.1	Pico inyectores	1	658.300	650.000	787.451	879.000	1.207.424	1.049.934
15.2	Cabezal de bomba inyectora	1	1.250.000	1.400.000	1.562.553	1.478.000	1.562.553	2.083.404
15.3	Juego de juntas bomba inyectora	1	426.300	400.000	509.921	589.000	509.921	679.895
15.4	Reparación de Bomba	1	1.550.000	1.500.000	1.650.000	1.678.000	1.987.500	2.650.000
15.5	Limpieza y calibración de bomba inyectora	1	1.350.000	1.500.000	1.400.000	1.645.700	1.656.587	2.208.783
15.6	Limpieza y calibración de picos inyectores	1	675.300	750.000	807.730	432.500	807.730	1.076.973
15.7	Cañerías	1	293.400	300.000	350.999	398.700	350.999	467.998
15.8	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	80.000	101.675

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

			GRUPO AUTOMOTIVE S.A.	AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG	MECANICAR S.A.	DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO	STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUESPE	TALLER INTEGRAL S.A.
	Descripcion	Cant	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
16.1	Grasa para masa	1	45.700	54.720	45.000	58.900	54.720	72.960
16.2	Muñequin corto lado rueda	1	303.400	362.923	362.923	457.800	362.923	483.897
16.3	Rotula inferior	1	307.800	368.170	368.170	457.800	368.170	490.893
16.4	Rotula superior	1	341.000	407.920	407.920	497.800	407.920	543.893
16.5	Amortiguador delantero	1	459.500	900.000	549.623	741.200	842.755	732.830
16.6	Brazo central de dirección	1	855.200	850.000	1.023.026	1.245.000	1.568.640	1.364.035
16.7	Muñequin curvo interior	1	286.800	300.000	343.065	457.800	343.065	457.420
16.8	Buje parrilla superior	1	152.300	182.193	182.193	268.900	182.193	242.924
16.9	Buje parrilla inferior	1	182.400	218.194	218.194	315.670	218.194	290.925
16.10	Ruleman de masa delantera	1	259.400	313.827	313.827	215.780	313.827	418.436
16.11	Prisionero y tuerca de rueda	1	59.600	71.341	71.341	82.400	71.341	95.121
16.12	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
17.1	Grasa para masa	1	45.700	54.701	45.000	59.780	54.701	72.935
17.2	Ruleman palier trasero	1	415.700	480.000	502.865	621.500	771.059	670.486
17.3	Tuerca con seguro punta eje	1	92.900	100.000	111.122	121.450	111.122	148.162
17.4	Reten palier trasero	1	110.000	120.000	131.831	134.700	131.831	175.774
17.5	Barra de torsión de suspensión	1	711.400	800.000	850.970	612.450	1.304.821	1.134.627
17.6	Grillete elastico	1	149.500	178.832	140.000	197.000	178.832	238.443
17.7	Amortiguador trasero	1	521.600	750.000	624.000	741.500	956.641	831.862
17.8	Prisionero y tuerca de rueda	1	55.500	66.347	68.000	75.400	66.347	88.462
17.9	Buje elastico	1	84.200	100.766	100.766	84.500	100.766	134.355
17.10	Elastico cada uno	1	387.600	600.000	500.000	314.000	463.692	618.256
17.11	Centro elastico	1	183.400	219.419	60.000	134.780	219.419	292.559
17.12	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	90.000	101.675
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
18.1	Fluido de freno	1	27.300	32.703	32.800	38.900	32.703	43.604
18.2	Disco de freno	1	815.800	975.856	975.856	1.278.000	1.496.312	1.301.141
18.3	Tambor de freno	1	805.600	963.667	963.667	1.267.800	1.477.622	1.284.889
18.4	Juego reparación bomba central de freno	1	246.800	295.240	300.000	341.500	295.240	393.653
18.5	Juego pastilla de freno	1	319.700	382.373	385.000	389.400	586.306	509.831
18.6	Juego reparación mordaza de freno	1	180.000	180.000	215.282	236.500	215.282	287.043
18.7	Fibra de freno cada uno	1	164.900	197.257	120.000	215.000	197.257	263.009
18.8	Cabo de freno de mano primario	1	431.600	450.000	516.269	745.800	516.269	688.358
18.9	Cabo de freno secundario lado izquierdo	1	408.800	400.000	488.987	578.000	488.987	651.983
18.10	Cabo de freno de mano secundario lado derecho	1	422.300	505.163	505.163	589.700	505.163	673.550
18.11	Caño flexible mordaza freno delantero	1	191.200	228.650	228.650	247.800	228.650	304.866
18.12	Bomba auxiliar de freno	1	279.400	334.268	334.268	215.000	334.268	445.691
18.13	Reparación servo freno	1	750.000	750.000	500.000	1.124.000	924.329	1.232.438
18.14	Rectificación disco de freno	1	80.400	100.000	50.000	48.900	96.165	128.220
18.15	Rectificación tambor de freno	1	72.000	100.000	40.000	47.800	86.165	114.887
18.16	Pistón mordaza freno delantero	1	226.500	250.000	270.966	315.000	270.966	361.288
18.17	Bomba central de freno	1	900.000	850.000	1.102.284	1.098.000	1.102.284	1.469.712
18.18	Cilindro de freno trasero	1	305.600	320.000	365.552	389.700	365.552	487.403
18.19	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	80.000	101.675
19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
19.1	Caño flexible de embrague	1	202.000	230.000	241.681	287.000	241.681	322.241
19.2	Fluido de embrague	1	29.100	30.000	35.000	38.000	34.847	46.462
19.3	Bomba central de embrague	1	600.300	650.000	718.109	815.700	1.101.100	957.478
19.4	Juego reparación bomba central de embrague	1	253.800	250.000	303.566	309.700	303.566	404.755
19.5	Bomba auxiliar de embrague	1	339.800	406.448	406.448	412.000	406.448	541.930
19.6	Juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	171.000	204.538	204.538	204.500	204.538	272.717
19.7	Plato de presión	1	1.000.000	1.100.000	1.273.853	1.597.000	1.953.242	1.698.471
19.8	Disco de embrague	1	931.000	1.000.000	1.113.647	1.321.000	1.113.647	1.484.862
19.9	Cojinete empuje	1	349.900	350.000	418.591	578.000	418.591	558.121
19.10	Rectificación corona volante	1	181.800	200.000	200.000	220.000	217.500	290.000
19.11	Ruleman piloto	1	91.000	100.000	110.070	112.000	110.070	146.760
19.12	Horquilla de embrague	1	301.800	320.000	361.056	415.700	361.056	481.408
19.13	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	90.000	101.675
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
20.1	Engranaje de velocimetro	1	230.000	270.000	283.643	278.400	283.643	378.190
20.2	Reparación alternador	1	600.000	600.000	650.000	894.500	766.882	1.022.509
20.3	Reparación motor de arranque	1	600.000	600.000	650.000	871.450	765.350	1.020.467
20.4	Reparación motor limpia parabrisas	1	300.000	300.000	200.000	382.000	395.604	527.472
20.5	Bocina	1	135.500	150.000	162.049	187.450	162.049	216.065
20.6	Llave luz estacionamiento	1	208.600	249.560	249.560	214.500	249.560	332.747
20.7	Focos	1	54.000	80.000	45.000	81.000	64.603	86.137
20.8	Reparación de fusilera	1	300.000	230.000	200.000	388.500	362.267	483.022
20.9	Confeccionar llave de contacto	1	153.300	150.000	150.000	136.780	183.392	244.523
20.10	Reparación de tablero instrumental	1	550.000	450.000	250.000	400.000	687.500	916.667
20.11	Bulbo de temperatura	1	170.800	180.000	204.335	261.500	204.335	272.447
20.12	Bulbo de aceite	1	142.900	170.962	171.000	198.700	170.962	227.949
20.13	Bujias incandescentes cada uno	1	157.500	188.345	188.345	232.000	188.345	251.126
20.14	Reloj marcador de combustible	1	206.400	220.000	246.875	187.000	246.875	329.167
20.15	Regulador de voltaje	1	384.000	350.000	459.321	463.100	459.321	612.428
20.16	Palanca comando señalero, luces	1	892.900	950.000	1.068.040	994.780	1.068.040	1.424.053

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

			GRUPO AUTOMOTIVE S.A.	AUTOCENTER DE CHUL CHOI CHUNG	MECANICAR S.A.	DMS DE DARIO MICHAEL SAMANIEGO	STAR COMPANY AUTOCENTRO DE CYNTHIA HUESPE	TALLER INTEGRAL S.A.
	Descripcion	Cant	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO	PRECIO OFERTADO
20.17	Sensor de velocidad	1	358.600	350.000	428.907	487.000	428.907	571.876
20.18	Terminal de batería	1	35.000	30.000	35.000	50.000	43.967	58.622
20.19	Relay luz alta	1	123.800	148.135	148.135	184.570	148.135	197.513
20.20	Placa diodo	1	339.300	405.879	405.879	415.600	405.879	541.172
20.21	Porta carbón	1	108.400	129.611	129.611	132.400	129.611	172.814
20.22	Batería de 90 Amper 12V	1	860.000	950.000	800.000	912.540	790.144	1.053.525
20.23	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
21	SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
21.1	Anillo sincronizador cada uno	1	399.500	350.000	477.824	578.900	477.824	637.099
21.2	Engranaje 1ra a 5ta cada uno	1	786.400	850.000	940.685	1.112.450	940.685	1.254.246
21.3	Eje ranurado	1	1.250.000	1.200.000	1.546.204	1.678.000	1.546.204	2.061.605
21.4	Eje cuadruple	1	1.600.000	1.500.000	1.959.654	2.156.200	1.959.654	2.612.872
21.5	Ruleman eje ranurado	1	291.900	300.000	353.063	347.800	353.063	470.750
21.6	Ruleman cuadruple	1	314.000	320.000	379.787	389.780	379.787	506.383
21.7	Reten cola caja	1	100.000	110.000	122.990	136.900	122.990	163.986
21.8	Reten de mando	1	89.600	100.000	107.225	114.578	107.225	142.966
21.9	Juego junta caja	1	256.900	250.000	307.299	257.800	307.299	409.732
21.10	Soporte de caja	1	407.400	400.000	487.300	578.900	487.300	649.733
21.11	Cruceta	1	247.500	280.000	297.000	387.450	296.050	394.733
21.12	Aceite para caja por litro	1	48.300	57.826	58.000	55.600	57.826	77.101
21.13	Corona piñón diferencial	1	2.500.000	2.500.000	2.827.219	3.615.000	2.827.219	3.769.625
21.14	Arandela o calce engranaje satelite	1	125.500	100.000	150.166	104.500	150.166	200.221
21.15	Arandela o calce engranaje planetario	1	72.200	86.416	86.416	109.780	86.416	115.221
21.16	Ruleman diferencial	1	277.000	310.000	335.078	312.000	335.078	446.770
21.17	Ruleman piñón	1	329.900	350.000	399.109	415.780	399.109	532.145
21.18	Satélite y planetario cada uno	1	533.000	637.616	637.616	415.780	637.616	850.154
21.19	Reparación de Tunel	1	700.000	700.000	450.000	904.500	888.654	1.184.872
21.20	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675
22	SIST. ACOND. DE AIRE - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
22.1	Aceite de compresor	1	74.100	80.000	89.000	86.900	88.645	118.193
22.2	Bobina	1	505.800	550.000	605.027	687.000	605.027	806.703
22.3	Compresor	1	2.650.000	2.992.854	2.992.854	2.714.000	4.589.043	3.990.472
22.4	Reparación de compresor	1	703.400	650.000	700.000	869.000	841.367	1.121.823
22.5	Evaporador	1	1.500.000	1.891.651	1.891.651	2.078.900	2.900.531	2.522.201
22.6	Filtro	1	186.900	200.000	223.553	312.500	223.553	298.071
22.7	Caños	1	449.100	350.000	537.256	612.500	537.256	716.341
22.8	Carga de gas para AA	1	229.900	275.000	275.000	300.000	275.000	366.667
22.9	Condensador	1	1.000.000	1.281.250	1.281.250	1.245.000	1.281.250	1.708.333
22.10	Correa	1	108.200	129.443	129.443	145.780	129.443	172.590
22.11	Juego de junta y reten	1	247.500	230.000	296.063	255.600	296.063	394.750
22.12	Ruleman tensor de correa	1	220.900	250.000	267.231	236.780	267.231	356.308
22.13	Termostato	1	223.500	250.000	267.293	325.400	267.293	356.391
22.14	Válvula de expansión de aire	1	270.500	300.000	323.562	326.900	323.562	431.416
22.15	Reparación de condensador	1	427.500	450.000	450.000	415.000	511.399	681.865
22.16	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	90.000	101.675
23	MANT. Y REP. TANQUE DE COMBUSTIBLE - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
23.1	Flotador de combustible	1	788.200	900.000	942.768	1.123.600	1.445.578	1.257.024
23.2	Caños de combustible	1	198.900	200.000	237.956	264.100	237.956	317.274
23.3	Limpieza de tanque de combustible	1	240.000	200.000	200.000	250.000	312.500	416.667
23.4	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	90.000	101.675
24	CUBIERTAS - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
24.1	Servicio de alineación, balanceo y rotacion de rueda - c/uno	1	42.800	51.250	50.000	50.000	51.250	68.333
24.2	Provision y colocación de cubiertas 195/80 R15, por unidad.	1	950.000	1.200.000	801.000	879.000	800.750	1.067.667
25	MANTENIM. REPARACION PUERTAS, VENTANAS, VIDRIOS - camioneta NISSAN - Modelo Frontier 4x2							
25.1	Mantenimiento y reparación al mecanismo de levanta vidrio	1	200.000	200.000	200.000	274.500	242.480	323.306
25.2	Reparación de cerradura	1	130.000	150.000	100.000	184.500	162.278	216.370
25.3	Cerradura de puerta	1	490.000	603.144	603.144	532.450	603.144	804.192
25.4	Cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	110.000	134.690	135.000	169.000	134.690	179.587
25.5	Mano de Obra por hora	1	65.000	50.000	50.000	70.000	76.256	101.675

TOTALES

138.968.900	154.578.448	159.292.266	163.590.273	186.348.420	220.474.676
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------