PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES DE LA LPN POR SBE N° 38/2023 MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHÍCULOS - ID Nº 435411

CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO CLINICARF 110/21 - ID 391120	Precio Referencial

LOTE Nº 01 - TIPO: CAMIÓN, MARCA: FORD, MODELOS: F - 4.000/ F550 V8/F 350 - CARGO 1317E / 1722 E 6X2/1723 4X2, MOTOR: DIÉSEL, AÑO: 1995/1997

Item	Descripcion del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**							**26.334.181**
1.1	Cuadruple	Unidad	Evento	1	4.675.000	3.187.500	1.278.570	3.047.023
1.2	Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.378.000	843.750	1.197.343	2.139.698
1.3	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	1.375.000	712.500	376.053	821.184
1.4	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	4.015.000	468.750	1.098.066	1.860.605
1.5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	Evento	1	1.760.000	468.750	255.714	828.155
1.6	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	1.925.000	656.250	204.571	928.607
1.7	Rulemanes	Unidad	Evento	1	803.000	225.000	207.579	411.860
1.8	Mano de obra por reparacion general de caja	Unidad	Evento	1	880.000	1.218.750	195.546	764.765
1.9	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	84.375	15.042	66.139
1.10	Corona piñon	Unidad	Evento	1	9.460.000	11.250.000	1.459.074	7.389.691
1.11	Rulemanes	Unidad	Evento	1	748.000	168.750	204.571	373.774
1.12	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	599.500	468.750	108.302	392.184
1.13	Centralizador completo	Unidad	Evento	1	1.452.000	656.250	144.403	750.884
1.14	Macho y hembra cardan	Unidad	Evento	1	2.332.000	1.031.250	294.823	1.219.358
1.15	Cilindro tristo	Unidad	Evento	1	3.212.000	187.500	255.714	1.218.405
1.16	Engranaje satelite y planetario	Unidad	Evento	1	1.815.000	562.500	406.134	927.878
1.17	Perno Diferencial con seguro	Unidad	Evento	1	1.012.000	168.750	204.571	461.774
1.18	Eje palier	Unidad	Evento	1	3.190.000	1.593.750	676.890	1.820.213
1.19	Ruleman palier	Unidad	Evento	1	891.000	356.250	96.268	447.839
1.20	Reten palier	Unidad	Evento	1	343.200	168.750	78.218	196.723
1.21	cambio de aceite diferencial p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	84.375	15.042	66.139
1.22	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	312.500	16.350	201.283
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**							**11.011.320**
2.1	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.562.000	656.250	195.546	804.599
2.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	5.148.000	3.656.250	1.407.934	3.404.061
2.3	Cambio de fluido de dirección hidráulica p/Litro	Unidad	Evento	1	99.000	84.375	15.042	66.139
2.4	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	440.000	375.000	66.184	293.728
2.5	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	385.000	1.250.000	54.151	563.050
2.6	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1	1.804.000	1.250.000	406.134	1.153.378
2.7	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	1.430.000	1.250.000	264.739	981.580
2.8	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	132.000	225.000	54.151	137.050
2.9	Ruleman carcaza	Unidad	Evento	1	968.000	168.750	195.546	444.099
2.10	Reten carcaza	Unidad	Evento	1	346.500	56.250	66.184	156.311
2.11	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	1.331.000	375.000	144.403	616.801
2.12	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	343.200	93.750	75.210	170.720
2.13	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	Evento	1	2.046.000	3.450.000	559.562	2.018.521
2.14	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	312.500	16.350	201.283
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**							**8.305.675**
3.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.100.000	236.159	1.032.053
3.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.815.000	1.100.000	231.045	1.048.682
3.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	286.000	250.000	78.218	204.739
3.4	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	165.000	75.000	12.035	84.012
3.5	Juego de perno punta eje	Unidad	Evento	1	2.574.000	3.000.000	294.823	1.956.274
3.6	Juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	1	2.860.000	3.000.000	857.394	2.239.131
3.7	Bujes elasticos - completo	Unidad	Evento	1	935.000	1.968.750	255.714	1.053.155
3.8	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1	374.000	562.500	75.210	337.237
3.9	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1	290.400	93.750	63.176	149.109
3.10	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	312.500	16.350	201.283
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**							**8.488.153**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.178.000	3.500.000	595.663	2.091.222
4.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.496.000	656.250	556.554	902.935
4.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	3.278.000	2.775.000	896.503	2.316.501
4.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	462.000	168.750	126.354	252.368
4.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.551.000	656.250	144.403	783.884
4.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	286.000	337.500	78.218	233.906
4.7	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	462.000	262.500	75.210	266.570
4.8	Cambio de cañeria conector de bomba de embrague a bomba auxiliar	Unidad	Evento	1	533.500	468.750	78.218	360.156
4.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	1.452.000	525.000	126.352	701.117
4.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	236.500	850.000	48.134	378.211
4.11	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	312.500	16.350	201.283
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**							**9.897.801**
5.1	Fibras de freno - ambos	Unidad	Evento	1	1.452.000	950.000	225.630	875.878
5.2	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	462.000	350.000	78.218	296.740
5.3	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.837.000	1.750.000	376.050	1.321.017
5.4	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Evento	1	2.959.000	3.000.000	595.665	2.184.888
5.5	Servofreno	Unidad	Evento	1	2.475.000	2.350.000	676.890	1.833.963
5.6	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	2.090.000	500.000	195.546	928.515
5.7	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	84.375	9.025	53.133
5.8	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	181.500	56.250	24.067	87.272
5.9	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	2.937.000	1.200.000	376.050	1.504.350
5.10	Caño flexible	Unidad	Evento	1	379.500	75.000	78.218	177.573
5.11	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	913.000	168.750	105.294	395.681
5.12	cambio de Fluido de freno p/Litro	Litros	Evento	1	66.000	37.500	9.025	37.508
5.13	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	312.500	16.350	201.283
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**							**11.781.762**
6.1	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	Evento	1	132.000	50.000	18.050	66.682
6.2	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	Evento	1	66.000	25.000	18.050	36.350
6.3	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	Evento	1	66.000	25.000	18.050	36.350
6.4	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.793.000	850.000	797.226	1.146.742
6.5	Llave contacto	Unidad	Evento	1	841.500	1.250.000	204.571	765.357
6.6	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	110.000	75.000	12.036	65.679
6.7	Control de batería	Unidad	Evento	1	55.000	20.000	3.008	26.003
6.8	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	385.000	45.000	54.151	161.384
6.9	Recargar batería	Unidad	Evento	1	55.000	230.000	3.008	96.003
6.10	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	935.000	1.250.000	234.655	806.552
6.11	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	4.059.000	2.340.000	977.730	2.458.910
6.12	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	950.400	225.000	135.378	436.926
6.13	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	949.300	175.000	144.403	422.901
6.14	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	88.000	9.375	6.016	34.464
6.15	Alinear luces	Unidad	Evento	1	165.000	18.750	12.033	65.261
6.16	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	264.000	320.000	54.151	212.717
6.17	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	825.000	320.000	595.663	580.221
6.18	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	990.000	712.500	225.630	642.710
6.19	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	4.290.000	2.340.000	676.890	2.435.630
6.20	Faro delantero	Unidad	Evento	1	825.000	412.500	225.630	487.710
6.21	Faro trasero completo	Unidad	Evento	1	748.000	262.500	204.571	405.024
6.22	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	385.000	112.500	75.210	190.903
6.23	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	312.500	16.350	201.283
7	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**							**4.782.610**
7.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	198.000	250.000	132.369	193.457
7.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	275.000	468.750	105.294	283.015
7.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	313.500	468.750	85.739	289.330
7.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	327.800	656.250	89.655	357.902
7.5	Cambio de aceite motor p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	65.000	15.042	59.681
7.6	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	660.000	1.250.000	108.302	672.766
7.7	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	1.250.000	105.294	685.098
7.8	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	880.000	1.250.000	595.663	908.554
7.9	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.650.000	204.571	1.131.524
7.10	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	312.500	16.350	201.283
							Total	**80.601.502**

CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO VICCAR N° 109/21 - ID 391120	Precio Referencial

LOTE Nº 02 -TIPO: CAMIÓN, MARCA:VOLKSWAGEN, MODELO: 17210 Grua/ Gran Porte 17250/ Grua Agrale 6000 MOTOR: DIÉSEL, AÑOS: 2001/2008/2019

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión**					-		**36.300.275**
1.1	Cuadruple	Unidad	Evento	1	4.719.000	7.507.500	1.980.000	4.735.500
1.2	Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.261.400	6.779.500	1.788.000	4.276.300
1.3	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	2.831.400	4.504.500	1.188.000	2.841.300
1.4	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	5.219.500	8.303.750	2.190.000	5.237.750
1.5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
1.6	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
1.7	Rulemanes	Unidad	Evento	1	908.050	1.444.625	381.000	911.225
1.8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
1.9	Corona piñon	Unidad	Evento	1	6.864.000	10.920.000	2.880.000	6.888.000
1.10	Rulemanes	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
1.11	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	543.400	864.500	228.000	545.300
1.12	Centralizador completo	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
1.13	Engranaje satelite y planetario	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
1.14	Perno Diferencial con seguro	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
1.15	Eje palier	Unidad	Evento	1	3.146.000	5.005.000	1.320.000	3.157.000
1.16	Ruleman palier	Unidad	Evento	1	829.400	1.319.500	348.000	832.300
1.17	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
1.18	Reten palier	Unidad	Evento	1	300.300	477.750	126.000	301.350
1.19	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250

2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**							**16.475.750**
2.1	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
2.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	5.505.500	8.758.750	2.310.000	5.524.748
2.3	Cambio de aceite de direccion hidraulica p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
2.4	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.702
2.5	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	400.400	637.000	168.000	401.800
2.6	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
2.7	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	2.030.600	3.230.500	852.000	2.037.700
2.8	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
2.9	Ruleman carcaza	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
2.10	Reten carcaza	Unidad	Evento	1	300.300	477.750	126.000	301.350
2.11	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	700.700	1.114.750	294.000	703.150
2.12	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	300.300	477.750	126.000	301.350
2.13	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
2.14	Cambio de aceite de direccion hidraulica	Litro	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
2.15	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**							**12.890.975**
3.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	986.700	1.569.750	414.000	990.147
3.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	986.700	1.569.750	414.000	990.150
3.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	343.200	546.000	144.000	344.400
3.4	Ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1	1.115.400	1.774.500	468.000	1.119.300
3.5	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	21.450	34.125	9.000	21.525
3.6	Juego de perno punta eje	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.752
3.7	Juego de elasticos - delantero	Unidad	Evento	1	2.831.400	4.504.500	1.188.000	2.841.300
3.8	Juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	1	3.360.500	5.346.250	1.410.000	3.372.251
3.9	Bujes elasticos - completo	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
3.10	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1	357.500	568.750	150.000	358.750
3.11	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1	300.300	477.750	126.000	301.350
3.12	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**							**14.892.800**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.831.400	4.504.500	1.188.000	2.841.299
4.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
4.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	3.789.500	6.028.750	1.590.000	3.802.751
4.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	457.600	728.000	192.000	459.200
4.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
4.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
4.7	Conjunto de placa de embrague monodisco	Unidad	Evento	1	2.359.500	3.753.750	990.000	2.367.750
4.8	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	357.500	568.750	150.000	358.750
4.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
4.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
4.11	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	643.500	1.023.750	270.000	645.750
4.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	275.000	437.500		356.250
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**							**10.406.850**
5.1	Fibras de freno - ambos	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
5.2	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
5.3	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
5.4	Cambio de fluido de freno p/Litro	Unidad	Evento	1	66.000	105.000	18.000	63.000
5.5	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Evento	1	2.831.400	4.504.500	1.188.000	2.841.300
5.6	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
5.7	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	171.600	273.000	72.000	172.200
5.8	Caño flexible	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
5.9	Filtro secador de freno de aire	Unidad	Evento	1	457.600	728.000	192.000	459.200
5.10	Reparacion completa de freno de aire	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
5.11	Valvula comando de freno de mano	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
5.12	Mano de obra	Unidad	Evento	1	275.000	437.500		356.250
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**							**25.181.750**
6.1	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	Evento	1	85.800	136.500	36.000	86.101
6.2	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	Evento	1	85.800	136.500	36.000	86.100
6.3	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	Evento	1	85.800	136.500	36.000	86.100
6.4	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	2.831.400	4.504.500	1.188.000	2.841.300
6.5	Llave contacto	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.799
6.6	Bocina	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
6.7	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	57.200	91.000	24.000	57.400
6.8	Control de batería	Unidad	Evento	1	14.300	22.750	6.000	14.350
6.9	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
6.10	Recargar batería	Unidad	Evento	1	14.300	22.750	6.000	14.350
6.11	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
6.12	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	6.220.500	9.896.250	2.610.000	6.242.250
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
6.14	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
6.15	Alustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	57.200	91.000	24.000	57.400
6.16	Alinear luces	Unidad	Evento	1	114.400	182.000	48.000	114.800
6.17	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
6.18	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	357.500	568.750	150.000	358.750
6.19	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
6.20	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	3.832.400	6.097.000	1.608.000	3.845.800
6.21	Llave de stop	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
6.22	Llave de luz	Unidad	Evento	1	1.787.500	2.843.750	750.000	1.793.750
6.23	Comando señalero y limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	1.272.700	2.024.750	534.000	1.277.150
6.24	Faro delantero	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
6.25	Faro trasero completo	Unidad	Evento	1	1.072.500	1.706.250	450.000	1.076.250
6.26	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
6.27	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
7	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**							**8.528.392**
7.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	514.800	819.000	216.000	516.600
7.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	414.700	659.750	174.000	416.150
7.3	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1	443.300	705.250	186.000	444.850
7.4	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	407.550	648.375	171.000	408.975
7.5	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	543.400	864.500	228.000	545.300
7.6	Cambio de aceite de motor p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
7.7	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	660.000	819.000	216.000	565.000
7.8	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	637.000	168.000	501.667
7.9	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.718.000	5.915.000	1.560.000	3.731.000
7.10	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1	943.800	1.501.500	396.000	947.100
7.11	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
8	**Servicio de chaperia y pintura**							**56.476.230**
8.1	Capot	Unidad	Evento	1	3.360.500	5.346.250	1.410.000	3.372.250
8.2	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
8.3	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
8.4	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1	1.401.400	2.229.500	588.000	1.406.300
8.5	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1	1.401.400	2.229.500	588.000	1.406.300
8.6	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1	3.217.500	5.118.750	1.350.000	3.228.750
8.7	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
8.8	Soporte carril paragolpe	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
8.9	Soporte paragolpe del	Unidad	Evento	1	543.400	864.500	228.000	545.300
8.10	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
8.11	Jgo molduras parrilla	Unidad	Evento	1	812.240	1.292.200	340.800	815.080
8.12	Cabo abre capot	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
8.13	Varilla capot	Unidad	Evento	1	40.040	63.700	16.800	40.180
8.14	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1	271.700	432.250	114.000	272.650
8.15	limitador puerta	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
8.16	Vidrio pta del der	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
8.17	Vidrio pta del izq	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
8.18	Guia de vidrio pta del	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
8.19	Goma pta del	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
8.20	Goma sup pta	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
8.21	Manija de puerta	Unidad	Evento	1	457.600	728.000	192.000	459.200
8.22	Panel de techo	Unidad	Evento	1	1.229.800	1.956.500	516.000	1.234.100
8.23	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
8.24	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
8.25	Tapa tras carroceria	Unidad	Evento	1	1.801.800	2.866.500	756.000	1.808.100
8.26	Cerradura de puerta	Unidad	Evento	1	514.800	819.000	216.000	516.600
8.27	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
8.28	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
8.29	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1	360.360	573.300	151.200	361.620
8.30	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
8.31	Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	2.659.800	4.231.500	1.116.000	2.669.100
8.32	Reparación de piso de carroceria	Unidad	Evento	1	5.262.400	8.372.000	2.208.000	5.280.800
8.33	Reparación de costado de carroceria	Unidad	Evento	1	2.359.500	3.753.750	990.000	2.367.750
8.34	Cambio de carroceria	Unidad	Evento	1	18.089.500	28.778.750	7.590.000	18.152.750
8.35	tapiceria	Unidad	Evento	1	2.359.500	3.753.750	990.000	2.367.750
8.36	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
9	**Mantenimiento y Reparacion de Grua**							**3.610.750**
9.1	Aceite Hidraúlico SAE 60	Litro	Evento	1	99.000	157.500	36.000	97.501
9.2	Cambio manguera de presión	Unidad	Evento	1	286.000	455.000	120.000	286.999
9.3	Reparación brazo hidráulico	Unidad	Evento	1	2.860.000	4.550.000	1.200.000	2.870.000
9.4	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
							Total	**184.763.772**
					CLINICARF TALLER	**MECANIC CENTER**	**CONTRATO VICCAR N° 109/21 - ID 391120**	**Precio Referencial**

LOTE Nº 03 - TIPO: CAMIÓN, MARCA: MERCEDES BENZ, MODELOS: L1218-1418-1214 - PICUDO -MAGIRUZ DEUTZ - SPRINTER FURGON/ MARCOPOLO/ L0915, MOTOR: DIÉSEL, AÑOS: 1993/1994/1995/1997/1998/2007/2014/019

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión**							**31.457.150**
1.1	Cuadruple	Unidad	Evento	1	2.831.400	4.504.500	1.188.000	2.841.301
1.2	Eje de mando	Unidad	Evento	1	2.688.400	4.277.000	1.128.000	2.697.799

1.3	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	2.073.500	3.298.750	870.000	2.080.750
1.4	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	3.575.000	5.687.500	1.500.000	3.587.500
1.5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
1.6	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
1.7	Rulemanes	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
1.8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Unidad	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
1.9	Mano de obra por reparacion general de caja	Unidad	Evento	1	6.006.000	9.555.000	2.520.000	6.027.000
1.10	Corona piñon	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
1.11	Rulemanes	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
1.12	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
1.13	Centralizador completo	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
1.14	Engranaje satelite y planetario	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
1.15	Perno Diferencial con seguro	Unidad	Evento	1	3.718.000	5.915.000	1.560.000	3.731.000
1.16	Eje palier	Unidad	Evento	1	1.072.500	1.706.250	450.000	1.076.250
1.17	Ruleman palier	Unidad	Evento	1	1.072.500	1.706.250	450.000	1.076.250
1.18	Reten palier	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
1.19	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
1.20	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**							**19.408.100**
2.1	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.801
2.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	6.992.700	11.124.750	2.934.000	7.017.150
2.3	Cambio de fluido de dirección hidráulica p/Litro	Unidad	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
2.4	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.099
2.5	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
2.6	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
2.7	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	2.116.400	3.367.000	888.000	2.123.800
2.8	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
2.9	Ruleman carcaza	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
2.10	Reten carcaza	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
2.11	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	543.400	864.500	228.000	545.300
2.12	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
2.13	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	Evento	1	3.146.000	5.005.000	1.320.000	3.157.000
2.14	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
3	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**							**14.304.450**
3.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.115.400	1.774.500	468.000	1.119.301
3.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.072.500	1.706.250	450.000	1.076.250
3.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	114.400	182.000	48.000	114.799
3.4	Ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1	271.700	432.250	114.000	272.650
3.5	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	85.800	136.500	36.000	86.100
3.6	Juego de perno punta eje	Unidad	Evento	1	1.401.400	2.229.500	588.000	1.406.300
3.7	Juego de elasticos - delantero	Unidad	Evento	1	3.718.000	5.915.000	1.560.000	3.731.000
3.8	Juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	1	4.147.000	6.597.500	1.740.000	4.161.500
3.9	Bujes elasticos - completo	Unidad	Evento	1	1.072.500	1.706.250	450.000	1.076.250
3.10	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
3.11	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1	400.400	637.000	168.000	401.800
3.12	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**							**11.190.500**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.831.400	4.504.500	1.188.000	2.841.299
4.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	2.359.500	3.753.750	990.000	2.367.750
4.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	3.146.000	5.005.000	1.320.000	3.157.001
4.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	643.500	1.023.750	270.000	645.750
4.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
4.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
4.7	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
4.8	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
4.9	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	171.600	273.000	72.000	172.200
4.10	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**							**15.013.200**
5.1	Fibras de freno - ambos	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
5.2	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	171.600	273.000	72.000	172.200
5.3	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
5.4	Cambio de fluido de freno p/Litro	Unidad	Evento	1	66.000	105.000	18.000	63.000
5.5	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Evento	1	3.217.500	5.118.750	1.350.000	3.228.750
5.6	Servofreno	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
5.7	Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	643.500	1.023.750	270.000	645.750
5.8	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
5.9	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	171.600	273.000	72.000	172.200
5.10	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
5.11	Caño flexible	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
5.12	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	457.600	728.000	192.000	459.200
5.13	Filtro secador de freno de aire	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
5.14	Reparacion completa de freno de aire	Unidad	Evento	1	1.115.400	1.774.500	468.000	1.119.300
5.15	Valvula comando de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.787.500	2.843.750	750.000	1.793.750
5.16	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**							**24.521.650**
6.1	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	Evento	1	643.500	1.023.750	270.000	645.752
6.2	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.098
6.3	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
6.4	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
6.5	Llave contacto	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
6.6	Bocina	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
6.7	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	57.200	91.000	24.000	57.400
6.8	Control de batería	Unidad	Evento	1	28.600	45.500	12.000	28.700
6.9	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
6.10	Recargar batería	Unidad	Evento	1	57.200	91.000	24.000	57.400
6.11	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.101.100	1.751.750	462.000	1.104.950
6.12	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	5.005.000	7.962.500	2.100.000	5.022.500
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
6.14	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	643.500	1.023.750	270.000	645.750
6.15	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	57.200	91.000	24.000	57.400
6.16	Alinear luces	Unidad	Evento	1	85.800	136.500	36.000	86.100
6.17	Bujías incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	171.600	273.000	72.000	172.200
6.18	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
6.19	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
6.20	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	1.101.100	1.751.750	462.000	1.104.950
6.21	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	3.146.000	5.005.000	1.320.000	3.157.000
6.22	Llave de stop	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
6.23	Llave de luz	Unidad	Evento	1	2.645.500	4.208.750	1.110.000	2.654.750
6.24	Comando señalero y limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	1.115.400	1.774.500	468.000	1.119.300
6.25	Faro delantero	Unidad	Evento	1	643.500	1.023.750	270.000	645.750
6.26	Faro trasero completo	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
6.27	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
6.28	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
7	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**							**87.051.730**
7.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	514.800	819.000	216.000	516.599
7.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
7.3	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1	378.950	602.875	159.000	380.276
7.4	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	283.140	450.450	118.800	284.130
7.5	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	364.650	580.125	153.000	365.925
7.6	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	660.000	1.501.500	396.000	852.500
7.7	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	796.250	210.000	568.750
7.8	Limpieza de bomba invectora	Unidad	Evento	1	3.718.000	5.915.000	1.560.000	3.731.000
7.9	Limpieza y calibración de picos invectores	Unidad	Evento	1	357.500	568.750	150.000	358.750
7.10	Cambio de aceite de motor p/Litro	Unidad	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
7.11	Cigüeñal	Unidad	Evento	1	12.727.000	20.247.500	5.340.000	12.771.500
7.12	Tapa motor	Unidad	Evento	1	17.875.000	28.437.500	7.500.000	17.937.500
7.13	Turbo	Unidad	Evento	1	16.559.400	26.344.500	6.948.000	16.617.300
7.14	Juego de piston	Unidad	Evento	1	3.832.400	6.097.000	1.608.000	3.845.800
7.15	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.822.000	1.008.000	2.410.800
7.16	Juego de Viela	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
7.17	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	1.258.400	2.002.000	528.000	1.262.800
7.18	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
7.19	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	643.500	1.023.750	270.000	645.750
7.20	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.258.400	2.002.000	528.000	1.262.800
7.21	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
7.22	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	1.258.400	2.002.000	528.000	1.262.800
7.23	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
7.24	Bomba de alta	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
7.25	Valvula de presión de alta	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
7.26	Pico invector electrónico	Unidad	Evento	1	3.146.000	5.005.000	1.320.000	3.157.000
7.27	Sensor de presión de riel	Unidad	Evento	1	943.800	1.501.500	396.000	947.100
7.28	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
7.29	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
7.30	Rectificacion de cilindros	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
7.31	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
7.32	Rectificacion de brazo de biela	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
7.33	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
7.34	Tapon de block	Unidad	Evento	1	357.500	568.750	150.000	358.750
7.35	Desmontar y montar accesorios de base de tapa motor para cambio de tapon de block	Unidad	Evento	1	357.500	568.750	150.000	358.750
7.36	Cambio de caño de alta presion de intercooler	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
7.37	Junta carter	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
7.38	Esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
7.39	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	1.215.500	1.933.750	510.000	1.219.750
7.40	Correa / cadena de distribucion	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
7.41	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Evento	1	500.500	796.250	210.000	502.250
7.42	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
7.43	Soporte motor	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
7.44	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
7.45	Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	943.800	1.501.500	396.000	947.100
7.46	Regular valvulas	Unidad	Evento	1	214.500	341.250	90.000	215.250

7.47	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
7.48	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
8	**Servicio de chapería y pintura**							**56.476.230**
8.1	Capot	Unidad	Evento	1	3.360.500	5.346.250	1.410.000	3.372.250
8.2	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
8.3	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
8.4	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1	1.401.400	2.229.500	588.000	1.406.300
8.5	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1	1.401.400	2.229.500	588.000	1.406.300
8.6	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1	3.217.500	5.118.750	1.350.000	3.228.750
8.7	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
8.8	Soporte carril paragolpe	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
8.9	Soporte paragolpe del	Unidad	Evento	1	543.400	864.500	228.000	545.300
8.10	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1	972.400	1.547.000	408.000	975.800
8.11	Jgo molduras parrilla	Unidad	Evento	1	812.240	1.292.200	340.800	815.080
8.12	Cabo abre capot	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
8.13	Varilla capot	Unidad	Evento	1	40.040	63.700	16.800	40.180
8.14	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1	271.700	432.250	114.000	272.650
8.15	limitador puerta	Unidad	Evento	1	371.800	591.500	156.000	373.100
8.16	Vidrio pta del der	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
8.17	Vidrio pta del izq	Unidad	Evento	1	686.400	1.092.000	288.000	688.800
8.18	Guia de vidrio pta del	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
8.19	Goma pta del	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
8.20	Goma sup pta	Unidad	Evento	1	257.400	409.500	108.000	258.300
8.21	Manila de puerta	Unidad	Evento	1	457.600	728.000	192.000	459.200
8.22	Panel de techo	Unidad	Evento	1	1.229.800	1.956.500	516.000	1.234.100
8.23	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1	228.800	364.000	96.000	229.600
8.24	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	Evento	1	600.600	955.500	252.000	602.700
8.25	Tapa tras carroceria	Unidad	Evento	1	1.801.800	2.866.500	756.000	1.808.100
8.26	Cerradura de puerta	Unidad	Evento	1	514.800	819.000	216.000	516.600
8.27	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
8.28	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1	929.500	1.478.750	390.000	932.750
8.29	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1	360.360	573.300	151.200	361.620
8.30	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	132.000	315.700
8.31	Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	2.659.800	4.231.500	1.116.000	2.669.100
8.32	Reparación de piso de carroceria	Unidad	Evento	1	5.262.400	8.372.000	2.208.000	5.280.800
8.33	Reparación de costado de carroceria	Unidad	Evento	1	2.359.500	3.753.750	990.000	2.367.750
8.34	Cambio de carroceria	Unidad	Evento	1	18.089.500	28.778.750	7.590.000	18.152.750
8.35	Tapiceria	Unidad	Evento	1	2.359.500	3.753.750	990.000	2.367.750
8.36	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
							Total	**259.423.010**

CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO GILCOPAR N° 108/21 -ID 391120	Precio Referencial

LOTE Nº 04 -TIPO:CAMIONETA, MARCA:ISUZU, MODELO: D-MAX 4X4 - 4X2 D/C Y MUX, MOTOR: DIÉSEL, AÑO: 2011/2012/2020

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**							**59.142.620**
1.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.177
1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1	3.339.600	5.313.000	1.324.800	3.325.800
1.3	Juego de Reparación de mordaza de freno	Unidad	Evento	1	726.000	1.155.000	496.800	792.600
1.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
1.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.323
1.6	Tambores de Freno trasero	Unidad	Evento	1	3.339.600	5.313.000	1.324.800	3.325.800
1.7	caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	287.040	480.240
1.8	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.727.340	4.338.950	1.081.920	2.716.070
1.9	válvulas de freno	Unidad	Evento	1	1.391.500	2.213.750	132.480	1.245.910
1.10	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	105.000	33.120	68.040
1.11	caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
1.12	Seguros de zapata	Unidad	Evento	1	145.200	231.000	22.080	132.760
1.13	Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	302.500	481.250	66.240	283.330
1.14	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1	484.000	770.000	728.640	660.880
1.15	Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	Evento	1	302.500	481.250	176.640	320.130
1.16	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1	139.150	221.375	165.600	175.375
1.17	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	Evento	1	108.900	173.250	132.480	138.210
1.18	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1	459.800	731.500	165.600	452.300
1.19	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1	459.800	731.500	165.600	452.300
1.20	Leva de freno	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
1.21	Perno de zapata	Unidad	Evento	1	145.200	231.000	165.600	180.600
1.22	Pistón de mordaza	Unidad	Evento	1	877.250	1.395.625	242.880	838.585
1.23	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1	5.445.000	8.662.500	717.600	4.941.700
1.24	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1	5.445.000	8.662.500	717.600	4.941.700
1.25	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
1.26	Tapa de polvo	Unidad	Evento	1	181.500	288.750	176.640	215.630
1.27	Goma pedal TM	Unidad	Evento	1	196.020	311.850	165.600	224.490
1.28	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1	379.940	604.450	198.720	394.370
1.29	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.452.000	2.310.000	529.920	1.430.640
1.30	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	863.940	1.374.450	132.480	790.290
1.31	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1	1.754.500	2.791.250	717.600	1.754.450
1.32	Materiales auxiliares	Unidad	Evento	1	363.000	577.500	165.600	368.700
1.33	Bomba de vacio	Unidad	Evento	1	3.388.000	5.390.000	198.720	2.992.240
1.34	Servo Freno	Unidad	Evento	1	5.227.200	8.316.000	1.821.600	5.121.600
1.35	Valvula de freno	Unidad	Evento	1	1.391.500	2.213.750	496.800	1.367.350
1.36	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	Evento	1	2.117.500	3.368.750	728.640	2.071.630
1.37	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	Evento	1	2.117.500	3.368.750	728.640	2.071.630
1.38	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	Evento	1	2.117.500	3.368.750	728.640	2.071.630
1.39	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1	7.562.500	12.031.250	938.400	6.844.050
1.40	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
2	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero/Reparación de Suspención Delantera**							**39.098.417**
2.1	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	2.087.250	3.320.625	790.000	2.065.959
2.2	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	565.000	1.750.608
2.3	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	530.000	1.738.942
2.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
2.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
2.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
2.8	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	193.600	308.000	242.880	248.160
2.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1	532.400	847.000	198.720	526.040
2.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1	532.400	847.000	198.720	526.040
2.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	Evento	1	1.452.000	2.310.000	529.920	1.430.640
2.12	Barra de torsion RH	Unidad	Evento	1	3.339.600	5.313.000	1.324.800	3.325.800
2.13	Barra de torsion LH	Unidad	Evento	1	3.339.600	5.313.000	1.324.800	3.325.800
2.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	Evento	1	1.754.500	2.791.250	287.040	1.610.930
2.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	Evento	1	1.754.500	2.791.250	287.040	1.610.930
2.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	Evento	1	496.100	789.250	176.640	487.330
2.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	Evento	1	496.100	789.250	176.640	487.330
2.18	Bulon de torsion	Unidad	Evento	1	319.440	508.200	132.480	320.040
2.19	Punta eje RH	Unidad	Evento	1	1.984.400	3.157.000	496.800	1.879.400
2.20	Punta eje LH	Unidad	Evento	1	1.984.400	3.157.000	496.800	1.879.400
2.21	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1	1.149.500	1.828.750	397.440	1.125.230
2.22	retén de aceite punta eje	Unidad	Evento	1	171.820	273.350	287.040	244.070
2.23	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1	1.887.600	3.003.000	1.766.400	2.219.000
2.24	Rotor sensor	Unidad	Evento	1	744.150	1.183.875	728.640	885.555
2.25	rulemán de maza delantera int	Unidad	Evento	1	992.200	1.578.500	580.000	1.050.233
2.26	rulemán de maza delantera ext	Unidad	Evento	1	992.200	1.578.500	355.000	975.233
2.27	retén de maza delantera	Unidad	Evento	1	314.600	500.500	50.000	288.367
2.28	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1	169.400	269.500	66.240	168.380
2.29	Arandela de maza	Unidad	Evento	1	108.900	173.250	22.080	101.410
2.30	Tapa de maza	Unidad	Evento	1	387.200	616.000	165.600	389.600
2.31	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	181.500	288.750	44.160	171.470
2.32	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1	254.100	404.250	176.640	278.330
2.33	Taqueador de suspensión LH	Unidad	Evento	1	665.500	1.058.750	242.880	655.710
2.34	Taqueador de suspensión RH	Unidad	Evento	1	665.500	1.058.750	242.880	655.710
2.35	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1	750.200	1.193.500	231.840	725.180
2.36	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque**							**22.996.168**
3.1	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.325
3.2	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
3.3	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
3.4	Jgo. De carbones	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
3.5	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1	10.575.400	16.824.500	4.195.200	10.531.700
3.6	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
3.7	automático de arranque	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
3.8	rulemán	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
3.9	rulemán de arranque	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
3.10	rulemán	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
3.11	rulemán	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
3.12	Porta carbon	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
3.13	Bobina motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.057.100	1.682.450	419.520	1.053.023
3.14	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparación Alternador**							**12.935.770**
4.1	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
4.2	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
4.3	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
4.4	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1	667.920	1.062.600	264.960	665.160
4.5	rulemánes de Alternador	Unidad	Evento	1	389.620	619.850	154.560	388.010

4.6	Polea de alternador	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
4.7	Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
4.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
4.9	Rebobinado de campo	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
4.10	Alternador Completo	Unidad	Evento	1	5.510.340	8.766.450	2.185.920	5.487.570
4.11	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico en general**							**68.947.785**
5.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1	166.980	265.650	66.240	166.289
5.2	Focos de filamentos	Unidad	Evento	1	166.980	265.650	66.240	166.290
5.3	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1	111.320	177.100	44.160	110.861
5.4	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1	222.640	354.200	88.320	221.720
5.5	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1	111.320	177.100	44.160	110.860
5.6	Faro delantero	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
5.7	Faro trasero	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
5.8	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
5.9	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.325
5.10	Focos LED Baliza techo	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	132.480	332.580
5.11	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1	7.458.440	11.865.700	2.958.720	7.427.620
5.12	Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
5.13	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
5.14	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
5.15	Tablero instrumental	Unidad	Evento	1	417.450	664.125	165.600	415.725
5.16	Comando central de lev vid LH	Unidad	Evento	1	2.727.340	4.338.950	1.081.920	2.716.070
5.17	Comando central de lev vid RH	Unidad	Evento	1	2.727.340	4.338.950	1.081.920	2.716.070
5.18	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
5.19	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
5.20	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
5.21	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
5.22	Interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1	890.560	1.416.800	353.280	886.880
5.23	Interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
5.24	Relay	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
5.25	Encendedor	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
5.26	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
5.27	Unidad de control	Unidad	Evento	1	24.768.700	39.404.750	9.825.600	24.666.350
5.28	Bocina	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
5.29	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
5.30	Control apertura	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
5.31	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	1.854.720	4.656.120
5.32	Unidad de control 4JJ1	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
5.33	Sensor de baja incandesente	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
5.34	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
5.35	Sensor MAP	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
5.36	bujías incandecentes	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
5.37	Motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
5.38	Motor lanza agua	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
5.39	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
6	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**	**Unidad**	**Evento**	**1**				**209.297.102**
6.1	Juego de Pistónes	Unidad	Evento	1	4.591.950	7.305.375	1.821.600	4.572.975
6.2	Juego. De Aros	Unidad	Evento	1	2.476.870	3.940.475	982.560	2.466.634
6.3	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	3.478.750	5.534.375	1.380.000	3.464.375
6.4	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.755.170	4.383.225	1.092.960	2.743.785
6.5	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	2.142.910	3.409.175	850.080	2.134.055
6.6	Caquillos de Bancada	Unidad	Evento	1	2.449.040	3.896.200	971.520	2.438.920
6.7	válvulas de Admision	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
6.8	válvulas de Escape	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
6.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
6.10	árbol de Levas Adm.	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
6.11	cigueñal	Unidad	Evento	1	23.655.500	37.633.750	6.400.000	22.563.083
6.12	Bielas	Unidad	Evento	1	1.001.880	1.593.900	397.440	997.740
6.13	Turbo	Unidad	Evento	1	27.273.400	43.389.500	10.819.200	27.160.700
6.14	Reparación de turbo	Unidad	Evento	1	8.905.600	14.168.000	3.532.800	8.868.800
6.15	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	24.991.340	39.758.950	9.913.920	24.888.070
6.16	árbol de levas de Esc.	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
6.17	Junta de multiple de adm.	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
6.18	Junta de multiple de esc.	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
6.19	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
6.20	Correa principal frente motor	Unidad	Evento	1	667.920	1.062.600	264.960	665.160
6.21	Tensor de correa principal frente motor	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
6.22	retén frente motor	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
6.23	retén de bancada tras.	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
6.24	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
6.25	Resortes de válvulas	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
6.26	Martilletes de válvulas	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
6.27	retén guia de válvulas	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
6.28	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
6.29	Cadena de Distribución	Unidad	Evento	1	7.931.550	12.618.375	3.146.400	7.898.775
6.30	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	793.155	1.261.838	314.640	789.878
6.31	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	745.844	1.186.570	295.872	742.762
6.32	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	801.504	1.275.120	317.952	798.192
6.33	Cambio de aceite motor p/ Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	55.200	103.900
6.34	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
6.35	Soporte de caja	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
6.36	Soportes de Motor	Unidad	Evento	1	1.210.605	1.925.963	480.240	1.205.603
6.37	Trabajos de Terceros (Rectificaciónes)	Unidad	Evento	1	6.122.600	9.740.500	2.428.800	6.097.300
6.38	Junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	132.480	332.580
6.39	Guia de válvulas	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
6.40	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
6.41	Block motor 4JJ1	Unidad	Evento	1	27.551.700	43.832.250	10.929.600	27.437.850
6.42	Carter motor	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
6.43	Guia cadena	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
6.44	Leva cadena	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
6.45	Calce lateral	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
6.46	Perno Pistón	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
6.47	Buje de biela	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
6.48	Seguro perno Pistón	Unidad	Evento	1	890.560	1.416.800	353.280	886.880
6.49	Rotor cigueñal	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
6.50	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1	7.458.440	11.865.700	2.000.000	7.108.047
6.51	Multiple de escape	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
6.52	caño flexible de escape	Unidad	Evento	1	1.168.860	1.859.550	463.680	1.164.030
6.53	Multiple de admision	Unidad	Evento	1	1.057.540	1.682.450	419.520	1.053.170
6.54	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	7.458.440	11.865.700	2.800.000	7.374.713
6.55	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Evento	1	2.087.250	3.320.625	828.000	2.078.625
6.56	Tapa depurador	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
6.57	Valvula de aire	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
6.58	Manguera depurador	Unidad	Evento	1	1.168.860	1.859.550	463.680	1.164.030
6.59	Ducto de aire	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
6.60	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación de Diferencial**							**70.853.160**
7.1	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	17.143.280	27.273.400	6.800.640	17.072.440
7.2	Corona y piñón de Dif. 4x4	Unidad	Evento	1	11.688.600	18.595.500	4.636.800	11.640.300
7.3	rulemánes de Corona	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
7.4	rulemánes de piñón	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
7.5	rulemánes del tunel	Unidad	Evento	1	1.280.180	2.036.650	507.840	1.274.890
7.6	retén de piñón	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
7.7	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1	166.980	265.650	66.240	166.290
7.8	arandela diferencial	Unidad	Evento	1	111.320	177.100	44.160	110.860
7.9	reténes del Tunel del dif.	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
7.10	Guardapolvos de homocineticas	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
7.11	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	Evento	1	2.476.870	3.940.475	982.560	2.466.635
7.12	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	Evento	1	2.476.870	3.940.475	982.560	2.466.635
7.13	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
7.14	Homocinetica del	Unidad	Evento	1	5.259.870	8.367.975	2.086.560	5.238.135
7.15	retén de homocinetica	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
7.16	rulemán eje homocinetica	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
7.17	rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1	890.560	1.416.800	353.280	886.880
7.18	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1	1.224.520	1.948.100	485.760	1.219.460
7.19	deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
7.20	Eje	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
7.21	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1	4.591.950	7.305.375	1.821.600	4.572.975
7.22	Acople	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
7.23	Espaciador	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
7.24	Perno diferencial	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
7.25	Planetario	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
7.26	engranaje satélite	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
7.27	Caja diferencial	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	1.854.720	4.656.120
7.28	Cambio de aceite de diferencial p/ Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	55.200	103.900
7.29	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**							**45.120.115**
8.1	Cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	16.819.000	26.757.500	6.458.400	16.678.300
8.2	Precap	Unidad	Evento	1	1.067.220	1.697.850	397.440	1.054.170
8.3	Guardapolvo	Unidad	Evento	1	358.160	569.800	132.480	353.480
8.4	Muñequin	Unidad	Evento	1	1.116.830	1.776.775	353.280	1.082.295
8.5	Esparragos de rueda	Unidad	Evento	1	358.160	569.800	132.480	353.480
8.6	Tuercas de rueda	Unidad	Evento	1	234.740	373.450	88.320	232.170
8.7	Bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	7.538.300	11.992.750	2.958.720	7.496.590
8.8	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.452.800	7.084.000	1.766.400	4.434.400
8.9	Cambio de aceite de dirección hidráulica p/ Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	55.200	103.900
8.10	Columna de dirección	Unidad	Evento	1	1.996.500	3.176.250	386.400	1.853.050
8.11	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1	1.113.200	1.771.000	463.680	1.115.960
8.12	Eje de dirección	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	717.600	1.873.580

8.13	Tanque de fluido D/H	Unidad	Evento	1	1.064.800	1.694.000	386.400	1.048.400
8.14	Manguera D/H	Unidad	Evento	1	1.016.400	1.617.000	176.640	936.680
8.15	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1	498.520	793.100	198.720	496.780
8.16	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1	1.016.400	1.617.000	176.640	936.680
8.17	Jgo de rep reténes bomba D/H	Unidad	Evento	1	762.300	1.212.750	971.520	982.190
8.18	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	717.600	1.873.580
8.19	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1	1.706.100	2.714.250	529.920	1.650.090
8.20	Alineación y balanceo	Unidad	Evento	1	338.800	539.000	88.320	322.040
8.21	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
9	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**							**86.186.515**
9.1	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	17.143.280	27.273.400	6.800.640	17.072.440
9.2	Radiador de intercooler	Unidad	Evento	1	12.746.140	20.277.950	5.056.320	12.693.470
9.3	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	1.854.720	4.656.120
9.4	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1	1.836.780	2.922.150	728.640	1.829.190
9.5	Aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
9.6	Termostado	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
9.7	Junta de termostato	Unidad	Evento	1	222.640	354.200	88.320	221.720
9.8	Manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
9.9	Manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
9.10	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
9.11	Condensador de A.Ac	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
9.12	Evaporador de A.Ac.	Unidad	Evento	1	3.339.600	5.313.000	1.324.800	3.325.800
9.13	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
9.14	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
9.15	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1	1.391.500	2.213.750	552.000	1.385.750
9.16	Agua refrigerante c/aditivo	Litro	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
9.17	Compresor de A. Ac	Unidad	Evento	1	18.924.400	30.107.000	7.507.200	18.846.200
9.18	Polea de compresor	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
9.19	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
9.20	caño de compresor	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
9.21	Guia ventilador	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
9.22	Tapa radiador	Unidad	Evento	1	166.980	265.650	66.240	166.290
9.23	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
9.24	Protector 4J11	Unidad	Evento	1	1.168.860	1.859.550	463.680	1.164.030
9.25	Tanque aux radiador	Unidad	Evento	1	417.450	664.125	165.600	415.725
9.26	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
9.27	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
9.28	Correa A/A	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
9.29	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
9.30	Manguera A/A	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
9.31	Comando A/A	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
9.32	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
9.33	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
9.34	Motor ventilador	Unidad	Evento	1	1.001.880	1.593.900	397.440	997.740
9.35	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
10	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**							**32.419.415**
10.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1	8.182.020	13.016.850	3.245.760	8.148.210
10.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1	8.182.020	13.016.850	3.245.760	8.148.210
10.3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1	6.233.920	9.917.600	2.472.960	6.208.160
10.4	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1	7.013.160	11.157.300	2.782.080	6.984.180
10.5	Cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1	1.001.880	1.593.900	397.440	997.740
10.6	Cinturon seguridad Acompañante	Unidad	Evento	1	1.001.880	1.593.900	397.440	997.740
10.7	Hebilla cinturon	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
10.8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
11	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**							**20.761.225**
11.1	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	700.000	1.795.608
11.2	Mecanismos de levanta vidrio delantero delantero	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	700.000	1.795.608
11.3	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	700.000	1.795.608
11.4	Mecanismos de levanta vidrio trasero delantero	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	700.000	1.795.608
11.5	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.326
11.6	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.325
11.7	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.325
11.8	Tapiz de pta tras der.	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.325
11.9	Ceradura de pta del izq.	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
11.10	Ceradura de pta del der.	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
11.11	Cerradura de pta tras izq	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
11.12	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
11.13	Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
11.14	Guia de asiento de Acompañante	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
11.15	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1	1.500.000	5.534.375	1.380.000	2.804.792
11.16	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
12	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**							**64.894.435**
12.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.322
12.2	Jgo de rulemánes	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.773
12.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
12.4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Evento	1	1.836.780	2.922.150	728.640	1.829.190
12.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1	1.836.780	2.922.150	728.640	1.829.190
12.6	Deplazable de 5ta y M.atrás	Unidad	Evento	1	1.836.780	2.922.150	728.640	1.829.190
12.7	Eje de Mando	Unidad	Evento	1	5.148.550	8.190.875	2.042.400	5.127.275
12.8	Eje Principal	Unidad	Evento	1	5.148.550	8.190.875	2.042.400	5.127.275
12.9	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
12.10	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
12.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
12.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
12.13	cuádruple	Unidad	Evento	1	6.122.600	9.740.500	2.428.800	6.097.300
12.14	retén cola	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
12.15	retén de frente caja	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
12.16	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	55.200	103.900
12.17	Placa intermedia	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
12.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
12.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
12.20	Sincronizador	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
12.21	Engranaje	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
12.22	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1	18.089.500	28.778.750	7.176.000	18.014.750
12.23	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1	4.174.500	6.641.250	1.656.000	4.157.250
12.24	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
13	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**							**45.848.450**
13.1	Plato de presión	Unidad	Evento	1	4.591.950	7.305.375	1.600.000	4.499.108
13.2	Disco	Unidad	Evento	1	3.339.600	5.313.000	1.100.000	3.250.867
13.3	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	600.000	4.237.880
13.4	Horquilla	Unidad	Evento	1	1.168.860	1.859.550	463.680	1.164.030
13.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
13.6	rulemán Piloto	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
13.7	Volante de motor	Unidad	Evento	1	12.662.650	20.145.125	5.023.200	12.610.325
13.8	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1	417.450	664.125	165.600	415.725
13.9	Corona volante	Unidad	Evento	1	12.662.650	20.145.125	5.023.200	12.610.325
13.10	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
13.11	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
13.12	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
13.13	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
13.14	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
13.15	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	132.480	332.580
13.16	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
13.17	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.168.860	1.859.550	463.680	1.164.030
13.18	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
14	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**							**43.840.767**
14.1	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	16.558.850	26.343.625	6.568.800	16.490.425
14.2	Jgo. De piñón y corona	Unidad	Evento	1	6.818.350	10.847.375	2.704.800	6.790.175
14.3	rulemánes de corona	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
14.4	rulemán de piñón grande	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
14.5	rulemán de piñón chico	Unidad	Evento	1	1.224.520	1.948.100	485.760	1.219.460
14.6	retén piñón	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
14.7	Espaciador	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
14.8	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
14.9	eje palier trasero	Unidad	Evento	1	3.272.808	5.206.740	1.298.304	3.259.284
14.10	retén palier	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
14.11	rulemán palier	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
14.12	Seguro rulemán palier	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	132.480	332.580
14.13	reténtor	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
14.14	retén tunel trasero	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
14.15	ollita diferencial	Unidad	Evento	1	2.365.550	3.763.375	938.400	2.355.775
14.16	satélites	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
14.17	Disco friccion	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
14.18	Plato friccion	Unidad	Evento	1	598.345	951.913	237.360	595.873
14.19	Planetarios	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
14.20	Aro de presión	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
14.21	cruceta	Unidad	Evento	1	1.224.520	1.948.100	485.760	1.219.460
14.22	Acople	Unidad	Evento	1	417.450	664.125	165.600	415.725
14.23	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
15	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**							**15.419.409**
15.1	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	610.000	1.765.608
15.2	Bujes de elásticos	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	40.000	1.167.014
15.3	Grilletes de elásticos	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
15.4	Curva elástico	Unidad	Evento	1	779.240	1.239.700	309.120	776.020
15.5	Centro elástico	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	231.840	582.015
15.6	Hoja elástico	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
15.7	Reparación de elásticos traseros	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
15.8	Mazos elásticos ambos lados	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	1.854.720	4.656.120
15.9	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1	467.544	743.820	185.472	465.612
15.10	Perno elástico	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
15.11	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	111.320	177.100	44.160	110.860

15.12	Buje elástico	Unidad	Evento	1	222.640	354.200	88.320	221.720
15.13	Goma cabina	Unidad	Evento	1	417.450	664.125	165.600	415.725
15.14	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.325
15.15	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
16	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación Sistema 4x4**							**71.719.285**
16.1	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1	30.056.400	47.817.000	11.923.200	29.932.200
16.2	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1	4.591.950	7.305.375	1.821.600	4.572.975
16.3	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1	5.148.550	8.190.875	2.042.400	5.127.275
16.4	Comando 4x4	Unidad	Evento	1	5.510.340	8.766.450	2.185.920	5.487.570
16.5	Reparación de Sistema electrónico de 4 x 4	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
16.6	Cardan Completo	Unidad	Evento	1	5.287.700	8.412.250	2.097.600	5.265.850
16.7	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
16.8	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	607.200	1.524.325
16.9	Cardan delantero	Unidad	Evento	1	4.591.950	7.305.375	1.821.600	4.572.975
16.10	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	132.480	332.580
16.11	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
16.12	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	Evento	1	1.252.350	1.992.375	496.800	1.247.175
16.13	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
16.14	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1	5.510.340	8.766.450	2.185.920	5.487.570
16.15	Brida	Unidad	Evento	1	2.087.250	3.320.625	828.000	2.078.625
16.16	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
17	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**							**115.235.313**
17.1	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.322
17.2	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1	2.449.040	3.896.200	971.520	2.438.919
17.3	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1	9.740.500	15.496.250	3.864.000	9.700.250
17.4	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1	20.900.000	18.816.875	4.692.000	14.802.958
17.5	Reparación de bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
17.6	Pico inyector electrónico	Unidad	Evento	1	7.792.400	12.397.000	3.091.200	7.760.200
17.7	Tovera electr?nica	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
17.8	Solenoide alimentadora	Unidad	Evento	1	1.836.780	2.922.150	728.640	1.829.190
17.9	Sensor posicion de cigueñal 4JJ1	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
17.10	Sensor posicion de árbol de Levas 4JJ1	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
17.11	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
17.12	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
17.13	Caudalimetro	Unidad	Evento	1	236.555	376.338	93.840	235.578
17.14	Rail de combustible	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	1.854.720	4.656.120
17.15	Bomba de combustible	Unidad	Evento	1	9.796.160	15.584.800	3.886.080	9.755.680
17.16	Bomba de presión de combustible	Unidad	Evento	1	20.900.000	18.816.875	4.692.000	14.802.958
17.17	Reparación de bomba de presión de combustible	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	287.040	720.590
17.18	Jgo de caños Sist. de Admisi?n Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
17.19	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
17.20	Sensor de presión Common Rail	Unidad	Evento	1	1.836.780	2.922.150	728.640	1.829.190
17.21	Limitador de presión del Common Rail	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
17.22	Juego de caños de Combustible	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	242.880	609.730
17.23	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	717.600	1.801.475
17.24	Pre filtro	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
17.25	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
17.26	Sensor de Velocimetro	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
17.27	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
17.28	Sensor presión combustible	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
17.29	Tubo common rail	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	1.854.720	4.656.120
17.30	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
17.31	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	132.480	332.580
17.32	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
17.33	Interrutor presión combustible	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	529.920	1.330.320
17.34	Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	386.400	970.025
17.35	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	4.675.440	7.438.200	1.854.720	4.656.120
17.36	retén de pico inyector	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
17.37	Tapa tanque de comb	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	198.720	498.870
17.38	Protector del tanque	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	176.640	443.440
17.39	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
17.40	V?lvula de reténcion de comb	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	276.000	692.875
17.41	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1	3.757.050	5.977.125	1.490.400	3.741.525
17.42	Valvula EGR	Unidad	Evento	1	1.614.140	2.567.950	640.320	1.607.470
17.43	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	750.720	1.884.620
17.44	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	664.125	165.600	509.908
17.45	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.400	242.300
18	**Servicio de chaperia y pintura**							**49.908.285**
18.1	Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	1.168.860	1.859.550	454.020	1.160.828
18.2	Panel de Frente	Unidad	Evento	1	974.050	1.549.625	378.350	967.339
18.3	cañot	Unidad	Evento	1	1.892.440	3.010.700	735.080	1.879.407
18.4	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1	1.224.520	1.948.100	475.640	1.216.084
18.5	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1	1.224.520	1.948.100	475.640	1.216.084
18.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	518.880	1.326.640
18.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	518.880	1.326.640
18.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	518.880	1.326.640
18.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1	1.335.840	2.125.200	518.880	1.326.640
18.10	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1	2.449.040	3.896.200	951.280	2.432.173
18.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.12	Soporte cabina	Unidad	Evento	1	409.101	650.843	158.907	406.284
18.13	Extension paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	681.835	1.084.738	264.845	677.139
18.14	Soporte carril paragolpe	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.15	Soporte paragolpe del	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.16	Soporte paragolpe lateral	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.17	Soporte paragolpe corto	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.18	retén paragolpe	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	129.720	331.660
18.19	Seguro paragolpe	Unidad	Evento	1	306.130	487.025	118.910	304.022
18.20	Tapa paragolpe del	Unidad	Evento	1	222.640	354.200	86.480	221.107
18.21	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1	1.057.540	1.682.450	410.780	1.050.257
18.22	Jgo molduras parrilla	Unidad	Evento	1	857.164	1.363.670	332.948	851.261
18.23	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1	487.025	774.813	189.175	483.671
18.24	Guardafango del izq	Unidad	Evento	1	506.506	805.805	196.742	503.018
18.25	Guardafango del der	Unidad	Evento	1	506.506	805.805	196.742	503.018
18.26	Pinches de guardafango	Unidad	Evento	1	111.320	177.100	43.240	110.553
18.27	caño abre cañot	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	194.580	497.490
18.28	Varilla cañot	Unidad	Evento	1	551.034	876.645	214.038	547.239
18.29	Guardafango tra der	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	227.010	580.405
18.30	Guardafango tra izq	Unidad	Evento	1	584.430	929.775	227.010	580.405
18.31	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.32	Limitador puerta	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	194.580	497.490
18.33	Vidrio pta del der	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.34	Vidrio pta del izq	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.35	Guia de vidrio pta del	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.36	Goma puerta	Unidad	Evento	1	166.980	265.650	64.860	165.830
18.37	retén mediaguia del ext	Unidad	Evento	1	350.658	557.865	136.206	348.243
18.38	Goma superior puerta	Unidad	Evento	1	350.658	557.865	136.206	348.243
18.39	Mediaguia del int	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.40	Extension guardafango del	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.41	Extension guardafango tra	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.42	Seguro de guardafango	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.43	Seguro extension guardafango	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.44	Cola de pato delantero	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.45	Cola de pato trasero	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.46	Bisagra puerta trasera	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.47	Limitador puerta trasera	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	194.580	497.490
18.48	Vidrio de pta trasera izquierda	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.49	Vidrio de pta trasera derecha	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.50	Mediaguia trasero interno	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.51	Goma contorno trasero interno	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.52	Goma contorno trasero externo	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.53	Panel de techo	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.54	Vidrio trasero	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	270.250	690.958
18.55	Moldura parabrisa trasera	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.56	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1	333.960	531.300	129.720	331.660
18.57	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.58	Centro paragolpe tras	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.59	Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	Evento	1	428.582	681.835	166.474	425.630
18.60	Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	Evento	1	428.582	681.835	166.474	425.630
18.61	Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	Evento	1	178.112	283.360	69.184	176.885
18.62	Tapa paragolpe trasero der	Unidad	Evento	1	178.112	283.360	69.184	176.885
18.63	Moldura paragolpe tras	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.64	Soporte paragolpe tras der	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.65	Soporte paragolpe tras izq	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.66	Tapa tras carroceria	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	281.060	718.597
18.67	Panel lateral carroceria der	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.68	Panel lateral carroceria izq	Unidad	Evento	1	612.260	974.050	237.820	608.043
18.69	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.70	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1	1.324.708	2.107.490	514.556	1.315.585
18.71	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1	1.324.708	2.107.490	514.556	1.315.585
18.72	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1	715.231	1.137.868	277.817	710.305
18.73	cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	445.280	708.400	172.960	442.213
18.74	Tapiceria	Unidad	Evento	1	1.714.328	2.727.340	665.896	1.702.521
18.75	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	14.100	242.200
							Total	**1.074.624.236**
					CLINICARF TALLER	**MECANIC CENTER**	**CONTRATO GILCOPAR N° 108/21 -ID 391120**	**Precio Referencial**

LOTE Nº 05 - TIPO: CAMIONETA, MARCA: TOYOTA 4X2/4X4, MODELO: HILUX D/C, MOTOR: DIÉSEL, AÑOS: 2016/2017/2018/2019

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					-		**46.662.747**
1.1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.601.600	2.548.000	1.121.250	1.756.951
1.2	Discos de Frenos delantero	Unidad	Evento	1	2.008.160	3.194.800	1.668.420	2.290.460
1.3	Juego de Reparación de mordaza de freno	Unidad	Evento	1	517.440	823.200	164.450	501.697
1.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	288.834	755.958
1.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	Evento	1	1.078.000	1.715.000	1.308.424	1.367.141
1.6	Tambores de Freno trasero	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	1.423.718	2.230.173
1.7	caños de frenos de mano	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	311.438	763.493
1.8	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.601.600	2.548.000	1.724.034	1.957.878
1.9	válvulas de freno	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	133.474	1.534.091
1.10	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	105.000	38.930	69.977
1.11	caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	144.596	431.239
1.12	Seguros de zapata	Unidad	Evento	1	172.480	274.400	22.246	156.375
1.13	Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	246.400	392.000	111.228	249.876
1.14	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	113.022	378.154
1.15	Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	Evento	1	246.400	392.000	111.228	249.876
1.16	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1	147.840	235.200	25.582	136.207
1.17	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	Evento	1	110.880	176.400	27.807	105.029
1.18	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1	357.280	568.400	177.965	367.882
1.19	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1	357.280	568.400	177.965	367.882
1.20	Leva de freno	Unidad	Evento	1	162.624	258.720	133.474	184.939
1.21	Perno de zapata	Unidad	Evento	1	73.920	117.600	27.807	73.109
1.22	Piston de mordaza	Unidad	Evento	1	899.360	1.430.800	378.175	902.778
1.23	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1	5.359.200	8.526.000	1.334.736	5.073.312
1.24	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1	5.359.200	8.526.000	1.334.736	5.073.312
1.25	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1	271.040	431.200	155.719	285.986
1.26	Tapa de polvo	Unidad	Evento	1	73.920	117.600	16.684	69.401
1.27	Goma pedal TM	Unidad	Evento	1	258.720	411.600	22.246	230.855
1.28	Bulbo de freno	Unidad	Evento	1	227.920	362.600	133.474	241.331
1.29	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1	689.920	1.097.600	177.965	655.162
1.30	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	418.880	666.400	155.719	413.666
1.31	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	422.666	1.896.489
1.32	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	Evento	1	2.340.800	3.724.000	1.390.350	2.485.050
1.33	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	Evento	1	2.340.800	3.724.000	1.390.350	2.485.050
1.34	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	Evento	1	2.340.800	3.724.000	1.390.350	2.485.050
1.35	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1	7.761.600	12.348.000	1.390.350	7.166.650
1.36	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1	1.059.520	1.685.600	333.684	1.026.268
1.37	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
2	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero/Reparación de Suspención Delantera**					-		**29.109.312**
2.1	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	2.340.800	3.724.000	1.019.590	2.361.463
2.2	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1	1.540.000	2.450.000	648.830	1.546.277
2.3	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1	1.355.200	2.156.000	648.830	1.386.677
2.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	155.719	434.946
2.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	Evento	1	431.200	686.000	155.719	424.306
2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	Evento	1	2.279.200	3.626.000	722.982	2.209.394
2.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	Evento	1	1.971.200	3.136.000	722.982	1.943.394
2.8	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	72.298	162.419
2.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	200.210	449.777
2.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	200.210	449.777
2.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	Evento	1	1.823.360	2.900.800	378.175	1.700.778
2.12	Punta eje RH	Unidad	Evento	1	2.833.600	4.508.000	889.824	2.743.808
2.13	Punta eje LH	Unidad	Evento	1	2.833.600	4.508.000	889.824	2.743.808
2.14	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1	425.040	676.200	133.474	411.571
2.15	retén de aceite punta eje	Unidad	Evento	1	258.720	411.600	71.186	247.169
2.16	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1	2.340.800	3.724.000	700.736	2.255.179
2.17	Rotor sensor	Unidad	Evento	1	1.047.200	1.666.000	255.824	989.675
2.18	rulemán de maza delantera int	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	1.153.000	2.139.933
2.19	rulemán de maza delantera ext	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	1.153.000	2.139.933
2.20	retén de maza delantera	Unidad	Evento	1	262.416	417.480	122.351	267.416
2.21	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1	147.840	235.200	66.737	149.926
2.22	Arandela de maza	Unidad	Evento	1	141.680	225.400	27.807	131.629
2.23	Tapa de maza	Unidad	Evento	1	110.880	176.400	244.702	177.327
2.24	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	141.680	225.400	13.347	126.809
2.25	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1	264.880	421.400	133.474	273.251
2.26	Taqueador de suspensión LH	Unidad	Evento	1	239.008	380.240	66.737	228.662
2.27	Taqueador de suspensión RH	Unidad	Evento	1	239.008	380.240	66.737	228.662
2.28	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1	566.720	901.600	155.719	541.346
2.29	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque**				-	-		**9.906.217**
3.1	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	757.680	1.205.400	934.315	965.798
3.2	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1	874.720	1.391.600	389.298	885.206
3.3	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1	985.600	1.568.000	289.193	947.598
3.4	Jgo. De carbones	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	150.158	390.533
3.5	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1	4.435.200	7.056.000	1.779.648	4.423.616
3.6	automático de arranque	Unidad	Evento	1	388.080	617.400	378.175	461.218
3.7	Porta carbon	Unidad	Evento	1	511.280	813.400	177.965	500.882
3.8	Bobina motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.108.800	1.764.000	389.298	1.087.366
3.9	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparación Alternador**					-		**12.425.059**
4.1	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.862.000	845.333	1.292.579
4.2	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1	985.600	1.568.000	378.175	977.258
4.3	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1	936.320	1.489.600	355.930	927.283
4.4	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1	640.640	1.019.200	244.702	634.847
4.5	rulemánes de Alternador	Unidad	Evento	1	197.120	313.600	88.982	199.901
4.6	Polea de alternador	Unidad	Evento	1	936.320	1.489.600	155.719	860.546
4.7	Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	Evento	1	837.760	1.332.800	778.596	983.052
4.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1	874.720	1.391.600	244.702	837.007
4.9	Rebobinado de campo	Unidad	Evento	1	1.047.200	1.666.000	278.070	997.090
4.10	Alternador Completo	Unidad	Evento	1	4.490.640	7.144.200	1.779.648	4.471.496
4.11	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico en general**					-		**28.719.786**
5.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	66.737	160.562
5.2	Focos de filamentos	Unidad	Evento	1	123.200	196.000	11.123	110.108
5.3	Focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1	98.560	156.800	11.123	88.828
5.4	Focos de busca huellas	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	600.631	338.530
5.5	Foco de luz de techo	Unidad	Evento	1	141.680	225.400	11.123	126.068
5.6	Faro delantero	Unidad	Evento	1	1.626.240	2.587.200	400.421	1.537.954
5.7	Faro trasero	Unidad	Evento	1	1.059.520	1.685.600	333.684	1.026.268
5.8	Faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1	554.400	882.000	77.860	504.753
5.9	Faros busca huellas	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	177.965	719.002
5.10	Focos LED Baliza techo	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	44.491	397.870
5.11	Conmutador de luces	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	400.421	1.889.074
5.12	Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	133.474	384.971
5.13	Bulbo de neutro	Unidad	Evento	1	431.200	686.000	66.737	394.646
5.14	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	517.440	823.200	144.596	495.079
5.15	Tablero instrumental	Unidad	Evento	1	3.203.200	5.096.000	400.421	2.899.874
5.16	Comando central de lev vid LH	Unidad	Evento	1	1.971.200	3.136.000	333.684	1.813.628
5.17	Comando central de lev vid RH	Unidad	Evento	1	1.848.000	2.940.000	244.702	1.677.567
5.18	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	Evento	1	554.400	882.000	144.596	526.999
5.19	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	Evento	1	554.400	882.000	144.596	526.999
5.20	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	133.474	427.531
5.21	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1	566.720	901.600	155.719	541.346
5.22	Interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1	1.663.200	2.646.000	177.965	1.495.722
5.23	Interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	111.228	728.676
5.24	Relay	Unidad	Evento	1	308.000	490.000	66.737	288.246
5.25	Encendedor	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	83.421	368.287
5.26	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1	517.440	823.200	111.228	483.956
5.27	Unidad de control	Unidad	Evento	1	1.626.240	2.587.200	111.228	1.441.556
5.28	Bocina	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	66.737	405.286
5.29	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	357.280	568.400	66.737	330.806
5.30	Control apertura	Unidad	Evento	1	1.626.240	2.587.200	155.719	1.456.386
5.31	bujías incandecentes	Unidad	Evento	1	517.440	823.200	177.965	506.202
5.32	Motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	533.894	1.933.565
5.33	Motor lanza agua	Unidad	Evento	1	1.798.720	2.861.600	500.526	1.720.282
5.34	Antena centro techo	Unidad	Evento	1	788.480	1.254.400	144.596	729.159
5.35	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
6	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**					-		**112.162.018**
6.1	Juego de Pistónes	Unidad	Evento	1	3.572.800	5.684.000	689.614	3.315.471
6.2	Juego. De Aros	Unidad	Evento	1	2.242.240	3.567.200	945.438	2.251.628
6.3	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.478.400	2.352.000	667.368	1.499.256
6.4	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	478.280	1.649.027
6.5	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	255.824	744.955
6.6	Caquillos de Bancada	Unidad	Evento	1	1.059.520	1.685.600	378.175	1.041.098
6.7	válvulas de Admision	Unidad	Evento	1	271.040	431.200	66.737	256.326
6.8	válvulas de Escape	Unidad	Evento	1	320.320	509.600	66.737	298.886
6.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	837.760	1.332.800	467.158	879.239
6.10	árbol de Levas Adm.	Unidad	Evento	1	1.601.600	2.548.000	689.614	1.613.071
6.11	cigueñal	Unidad	Evento	1	14.784.000	23.520.000	2.558.244	13.620.748
6.12	Bielas	Unidad	Evento	1	1.848.000	2.940.000	834.210	1.874.070
6.13	Turbo	Unidad	Evento	1	19.712.000	31.360.000	10.465.000	20.512.333
6.14	Reparación de turbo	Unidad	Evento	1	3.449.600	5.488.000	2.990.000	3.975.867
6.15	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	7.761.600	12.348.000	5.005.260	8.371.620
6.16	árbol de levas de Esc.	Unidad	Evento	1	1.737.120	2.763.600	689.614	1.730.111
6.17	Junta de multiple de adm.	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	72.298	364.579
6.18	Junta de multiple de esc.	Unidad	Evento	1	295.680	470.400	72.298	279.459

6.19	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1	320.320	509.600	66.737	298.886
6.20	Correa principal frente motor	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	244.702	464.607
6.21	Tensor de correa principal frente motor	Unidad	Evento	1	3.203.200	5.096.000	355.930	2.885.043
6.22	retén frente motor	Unidad	Evento	1	197.120	313.600	133.474	214.731
6.23	retén de bancada tras.	Unidad	Evento	1	401.632	638.960	155.719	398.770
6.24	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1	2.119.040	3.371.200	945.438	2.145.226
6.25	Resortes de válvulas	Unidad	Evento	1	221.760	352.800	38.930	204.497
6.26	Martilletes de válvulas	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	122.351	700.464
6.27	retén guia de válvulas	Unidad	Evento	1	147.840	235.200	27.807	136.949
6.28	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	Evento	1	2.833.600	4.508.000	622.877	2.654.826
6.29	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	271.040	431.200	645.122	449.121
6.30	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	406.560	646.800	255.824	436.395
6.31	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	258.720	411.600	250.263	306.861
6.32	Cambio de aceite motor p/ Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	50.053	102.184
6.33	Soporte de caja	Unidad	Evento	1	689.920	1.097.600	467.158	751.559
6.34	Soportes de Motor	Unidad	Evento	1	776.160	1.234.800	289.193	766.718
6.35	Trabajos de Terceros (Rectificaciónes)	Unidad	Evento	1	3.696.000	5.880.000	1.334.736	3.636.912
6.36	Junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	301.840	480.200	50.053	277.364
6.37	Guia de válvulas	Unidad	Evento	1	258.720	411.600	27.807	232.709
6.38	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	258.720	411.600	72.298	247.539
6.39	Block motor	Unidad	Evento	1	7.392.000	11.760.000	2.891.928	7.347.976
6.40	Carter motor	Unidad	Evento	1	3.227.840	5.135.200	500.526	2.954.522
6.41	Calce lateral	Unidad	Evento	1	320.320	509.600	144.596	324.839
6.42	Perno Pistón	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	44.491	259.550
6.43	Buje de biela	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	122.351	381.264
6.44	Seguro perno Pistón	Unidad	Evento	1	172.480	274.400	16.684	154.521
6.45	Rotor cigueñal	Unidad	Evento	1	1.626.240	2.587.200	133.474	1.448.971
6.46	Polea cigueñal	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	689.614	1.985.471
6.47	Multiple de escape	Unidad	Evento	1	1.786.400	2.842.000	389.298	1.672.566
6.48	caño flexible de escape	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.862.000	400.421	1.144.274
6.49	Multiple de admision	Unidad	Evento	1	1.872.640	2.979.200	333.684	1.728.508
6.50	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.264.800	5.194.000	722.982	3.060.594
6.51	Depurador de aire	Unidad	Evento	1	1.971.200	3.136.000	467.158	1.858.119
6.52	Tapa depurador	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	355.930	778.323
6.53	Valvula de aire	Unidad	Evento	1	874.720	1.391.600	144.596	803.639
6.54	Manguera depurador	Unidad	Evento	1	1.061.984	1.689.520	355.930	1.035.811
6.55	Tensor correa	Unidad	Evento	1	1.010.240	1.607.200	695.175	1.104.205
6.56	Tensor correa	Unidad	Evento	1	1.010.240	1.607.200	1.600.000	1.405.813
6.57	Correa dentada	Unidad	Evento	1	640.640	1.019.200	980.000	879.947
6.58	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision/Reparación de Diferencial**					-		**54.672.420**
7.1	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	14.784.000	23.520.000	5.338.944	14.547.648
7.2	Corona y piñón de Dif. 4x4	Unidad	Evento	1	5.544.000	8.820.000	1.445.964	5.269.988
7.3	rulemánes de Corona	Unidad	Evento	1	689.920	1.097.600	177.965	655.162
7.4	rulemánes de piñón	Unidad	Evento	1	517.440	823.200	194.649	511.763
7.5	rulemánes del tunel	Unidad	Evento	1	757.680	1.205.400	200.210	721.097
7.6	retén de piñón	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	72.298	364.579
7.7	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1	184.800	294.000	266.947	248.582
7.8	arandela diferencial	Unidad	Evento	1	154.000	245.000	16.684	138.561
7.9	retenes del Tunel del dif.	Unidad	Evento	1	523.600	833.000	139.035	498.545
7.10	Guardapolvos de homocineticas	Unidad	Evento	1	692.384	1.101.520	83.421	625.775
7.11	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	Evento	1	1.663.200	2.646.000	1.223.508	1.844.236
7.12	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	Evento	1	1.995.840	3.175.200	1.223.508	2.131.516
7.13	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1	554.400	882.000	66.737	501.046
7.14	Homocinetica del	Unidad	Evento	1	1.995.840	3.175.200	1.390.350	2.187.130
7.15	retén de homocinetica	Unidad	Evento	1	445.984	709.520	622.877	592.794
7.16	rulemán eje homocinetica	Unidad	Evento	1	1.749.440	2.783.200	189.088	1.573.909
7.17	rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1	556.864	885.920	244.702	562.495
7.18	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1	1.675.520	2.665.600	255.824	1.532.315
7.19	deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1	1.749.440	2.783.200	200.210	1.577.617
7.20	Eje	Unidad	Evento	1	1.872.640	2.979.200	355.930	1.735.923
7.21	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1	3.264.800	5.194.000	1.001.052	3.153.284
7.22	Acople	Unidad	Evento	1	449.680	715.400	266.947	477.342
7.23	Espaciador	Unidad	Evento	1	529.760	842.800	144.596	505.719
7.24	Perno diferencial	Unidad	Evento	1	1.061.984	1.689.520	61.175	937.560
7.25	Planetario	Unidad	Evento	1	2.032.800	3.234.000	355.930	1.874.243
7.26	engranaje satélite	Unidad	Evento	1	2.291.520	3.645.600	367.052	2.101.391
7.27	Caja diferencial	Unidad	Evento	1	7.946.400	12.642.000	1.779.648	7.456.016
7.28	Cambio de aceite de diferencial p/ Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	50.053	102.184
7.29	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					-		**34.611.605**
8.1	Cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	15.153.600	24.108.000	6.673.680	15.311.761
8.2	Precap	Unidad	Evento	1	936.320	1.489.600	378.175	934.697
8.3	Guardapolvo	Unidad	Evento	1	215.600	343.000	144.596	234.399
8.4	Muñequin	Unidad	Evento	1	843.920	1.342.600	289.193	825.238
8.5	Esparragos de rueda	Unidad	Evento	1	184.800	294.000	33.368	170.723
8.6	Tuercas de rueda	Unidad	Evento	1	184.800	294.000	16.684	165.161
8.7	Bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	5.728.800	9.114.000	4.671.576	6.504.792
8.8	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.478.400	2.352.000	1.794.000	1.874.800
8.9	Cambio de aceite de dirección hidráulica p/ Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	66.737	107.746
8.10	Columna de dirección	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	444.912	1.637.904
8.11	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1	1.626.240	2.587.200	244.702	1.486.047
8.12	Eje de dirección	Unidad	Evento	1	1.552.320	2.469.600	350.368	1.457.429
8.13	Tanque de fluido D/H	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	155.719	711.586
8.14	Manguera D/H	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	66.737	405.286
8.15	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1	462.000	735.000	66.737	421.246
8.16	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	66.737	405.286
8.17	Jgo de rep reténes bomba D/H	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	133.474	427.531
8.18	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1	554.400	882.000	244.702	560.367
8.19	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1	505.120	803.600	222.456	510.392
8.20	Alineación y balanceo	Unidad	Evento	1	184.800	294.000	166.842	215.214
8.21	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
9	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**					-		**66.726.906**
9.1	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	6.529.600	10.388.000	4.004.208	6.973.938
9.2	Radiador de intercooler	Unidad	Evento	1	5.322.240	8.467.200	7.475.000	7.088.147
9.3	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.761.760	2.802.800	1.001.052	1.855.204
9.4	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1	1.059.520	1.685.600	189.088	978.069
9.5	Aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.059.520	1.685.600	189.088	978.069
9.6	Termostado	Unidad	Evento	1	556.864	885.920	244.702	562.495
9.7	Junta de termostato	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	233.579	216.180
9.8	Manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1	529.760	842.800	161.281	511.280
9.9	Manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1	572.880	911.400	144.596	542.959
9.10	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	Evento	1	431.200	686.000	127.912	415.037
9.11	Condensador de A.Ac	Unidad	Evento	1	6.529.600	10.388.000	834.210	5.917.270
9.12	Evaporador de A.Ac.	Unidad	Evento	1	5.975.200	9.506.000	889.824	5.457.008
9.13	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	850.080	1.352.400	166.842	789.774
9.14	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	194.649	447.923
9.15	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1	369.600	588.000	133.474	363.691
9.16	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	33.368	149.443
9.17	Compresor de A. Ac	Unidad	Evento	1	8.439.200	13.426.000	2.558.244	8.141.148
9.18	Polea de compresor	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	389.298	821.366
9.19	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	652.960	1.038.800	289.193	660.318
9.20	caño de compresor	Unidad	Evento	1	689.920	1.097.600	161.281	649.600
9.21	Guia ventilador	Unidad	Evento	1	320.320	509.600	289.193	373.038
9.22	Tapa radiador	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	61.175	265.112
9.23	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1	197.120	313.600	22.246	177.655
9.24	Protector	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	189.088	446.069
9.25	Tanque aux radiador	Unidad	Evento	1	1.995.840	3.175.200	239.140	1.803.393
9.26	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1	1.971.200	3.136.000	889.824	1.999.008
9.27	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	2.242.240	3.567.200	467.158	2.092.199
9.28	Correa A/A	Unidad	Evento	1	640.640	1.019.200	2.480.384	1.380.075
9.29	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1	566.720	901.600	177.965	548.762
9.30	Manguera A/A	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	161.281	713.440
9.31	Comando A/A	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	239.140	771.313
9.32	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1	4.459.840	7.095.200	355.930	3.970.323
9.33	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1	4.435.200	7.056.000	889.824	4.127.008
9.34	Motor ventilador	Unidad	Evento	1	4.459.840	7.095.200	1.334.736	4.296.592
9.35	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
10	**Reparacion, mantenimiento de bolsas de aire**					-		**17.644.325**
10.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1	5.667.200	9.016.000	1.223.508	5.302.236
10.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1	6.529.600	10.388.000	1.223.508	6.047.036
10.3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1	1.995.840	3.175.200	478.280	1.883.107
10.4	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1	3.018.400	4.802.000	444.912	2.755.104
10.5	Cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1	640.640	1.019.200	411.544	690.461
10.6	Cinturon seguridad Acompañante	Unidad	Evento	1	677.600	1.078.000	411.544	722.381
10.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
11	**Mantenimiento y Reparación de carrocería/Reparación interior de la Cabina**					-		**18.287.937**
11.1	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	Unidad	Evento	1	1.663.200	2.646.000	722.982	1.677.393
11.2	Mecanismos de levanta vidrio delantero delantero	Unidad	Evento	1	1.663.200	2.646.000	722.982	1.677.394
11.3	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	378.175	1.615.658
11.4	Mecanismos de levanta vidrio trasero delantero	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	378.175	1.615.658
11.5	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	Evento	1	1.478.400	2.352.000	278.070	1.369.490
11.6	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	Evento	1	1.478.400	2.352.000	278.070	1.369.490
11.7	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	Evento	1	1.478.400	2.352.000	278.070	1.369.490
11.8	Tapiz de pta tras der.	Unidad	Evento	1	1.478.400	2.352.000	278.070	1.369.490
11.9	Ceradura de pta del izq.	Unidad	Evento	1	1.047.200	1.666.000	311.438	1.008.213
11.10	Ceradura de pta del der.	Unidad	Evento	1	1.047.200	1.666.000	311.438	1.008.213
11.11	Cerradura de pta tras izq	Unidad	Evento	1	1.047.200	1.666.000	311.438	1.008.213
11.12	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Evento	1	1.047.200	1.666.000	311.438	1.008.213

11.13	Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	Evento	1	197.120	313.600	66.737	192.486
11.14	Guia de asiento de Acompañante	Unidad	Evento	1	184.800	294.000	66.737	181.846
11.15	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1	1.500.000	2.940.000	278.070	1.572.690
11.16	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
12	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					-		**42.250.000**
12.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1	2.833.600	4.508.000	556.140	2.632.579
12.2	Jgo de rulemánes	Unidad	Evento	1	2.156.000	3.430.000	500.526	2.028.842
12.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	Evento	1	862.400	1.372.000	378.175	870.858
12.4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Evento	1	1.478.400	2.352.000	444.912	1.425.104
12.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1	1.626.240	2.587.200	444.912	1.552.784
12.6	Deplazable de 5ta y M.atrás	Unidad	Evento	1	1.663.200	2.646.000	444.912	1.584.704
12.7	Eje de Mando	Unidad	Evento	1	4.804.800	7.644.000	722.982	4.390.594
12.8	Eje Principal	Unidad	Evento	1	4.743.200	7.546.000	778.596	4.355.932
12.9	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1	3.203.200	5.096.000	389.298	2.896.166
12.10	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1	3.080.000	4.900.000	389.298	2.789.766
12.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	Evento	1	3.388.000	5.390.000	389.298	3.055.766
12.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1	3.203.200	5.096.000	889.824	3.063.008
12.13	cuádruple	Unidad	Evento	1	4.004.000	6.370.000	778.596	3.717.532
12.14	retén cola	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	66.737	160.566
12.15	retén de frente caja	Unidad	Evento	1	203.280	323.400	66.737	197.806
12.16	Cambio de aceite de caja p/Litro	Unidad	Evento	1	99.000	157.500	50.053	102.184
12.17	Placa intermedia	Unidad	Evento	1	739.200	1.176.000	255.824	723.675
12.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	66.737	266.966
12.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	2.858.240	4.547.200	389.298	2.598.246
12.20	Sincronizador	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	111.228	696.756
12.21	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1	3.203.200	5.096.000	389.298	2.896.166
12.22	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
13	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					-		**21.314.121**
13.1	Plato de presión	Unidad	Evento	1	2.833.600	4.508.000	2.602.735	3.314.779
13.2	Disco	Unidad	Evento	1	2.156.000	3.430.000	1.468.210	2.351.403
13.3	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.036.684	1.649.269	900.000	1.195.318
13.4	Horquilla	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	266.947	780.582
13.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	50.053	155.004
13.6	rulemán Piloto	Unidad	Evento	1	105.410	167.698	127.912	133.673
13.7	Volante de motor	Unidad	Evento	1	5.174.400	8.232.000	667.368	4.691.256
13.8	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1	271.040	431.200	25.582	242.607
13.9	Corona volante	Unidad	Evento	1	5.174.400	8.232.000	667.368	4.691.256
13.10	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	431.200	686.000	166.842	428.014
13.11	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1	308.000	490.000	66.737	288.246
13.12	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	16.684	143.881
13.13	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	139.035	429.385
13.14	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	893.200	1.421.000	400.421	904.874
13.15	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	Evento	1	1.515.360	2.410.800	33.368	1.319.843
13.16	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
14	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					-		**41.297.864**
14.1	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	13.552.000	21.560.000	5.116.488	13.409.495
14.2	Jgo. De piñón y corona	Unidad	Evento	1	5.667.200	9.016.000	1.668.420	5.450.540
14.3	rulemánes de corona	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	177.965	442.362
14.4	rulemán de piñón grande	Unidad	Evento	1	554.400	882.000	194.649	543.683
14.5	rulemán de piñón chico	Unidad	Evento	1	445.984	709.520	200.210	451.905
14.6	retén piñón	Unidad	Evento	1	468.160	744.800	72.298	428.419
14.7	Espaciador	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	122.351	285.504
14.8	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1	400.400	637.000	27.807	355.069
14.9	eje palier trasero	Unidad	Evento	1	2.907.520	4.625.600	1.279.122	2.937.414
14.10	retén palier	Unidad	Evento	1	449.680	715.400	72.298	412.459
14.11	rulemán palier	Unidad	Evento	1	924.000	1.470.000	272.509	888.836
14.12	Seguro rulemán palier	Unidad	Evento	1	517.440	823.200	66.737	469.126
14.13	reténtor	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	72.298	407.139
14.14	retén tunel trasero	Unidad	Evento	1	505.120	803.600	72.298	460.339
14.15	ollita diferencial	Unidad	Evento	1	3.264.800	5.194.000	3.559.296	4.006.032
14.16	satélites	Unidad	Evento	1	2.895.200	4.606.000	367.052	2.622.751
14.17	Disco friccion	Unidad	Evento	1	1.379.840	2.195.200	1.445.964	1.673.668
14.18	Plato friccion	Unidad	Evento	1	2.069.760	3.292.800	1.501.578	2.288.046
14.19	Planetarios	Unidad	Evento	1	1.884.960	2.998.800	355.930	1.746.563
14.20	Aro de presión	Unidad	Evento	1	445.984	709.520	33.368	396.291
14.21	cruceta	Unidad	Evento	1	753.984	1.199.520	400.421	784.642
14.22	Acople	Unidad	Evento	1	652.960	1.038.800	88.982	593.581
14.23	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
15	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero/Reparación Suspención Trasera**					-		**5.961.082**
15.1	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	763.840	1.215.200	333.684	
15.2	Bujes de elásticos	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	22.246	145.735
15.3	Grilletes de elásticos	Unidad	Evento	1	295.680	470.400	66.737	277.606
15.4	Curva elástico	Unidad	Evento	1	308.000	490.000	611.754	469.918
15.5	Centro elástico	Unidad	Evento	1	178.640	284.200	133.474	198.771
15.6	Hoja elástico	Unidad	Evento	1	554.400	882.000	278.070	571.490
15.7	Reparación de elásticos traseros	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	278.070	784.290
15.8	Mazos elásticos ambos lados	Unidad	Evento	1	1.675.520	2.665.600	667.368	1.669.496
15.9	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	83.421	368.287
15.10	Perno elástico	Unidad	Evento	1	178.640	284.200	50.053	170.964
15.11	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	16.684	143.881
15.12	Buje elástico	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	22.246	145.735
15.13	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
16	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero/Reparación Suspención Trasera**					-		**45.028.579**
16.1	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1	12.936.000	20.580.000	4.004.208	12.506.737
16.2	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1	4.361.280	6.938.400	945.438	4.081.706
16.3	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1	3.326.400	5.292.000	945.438	3.187.946
16.4	Comando 4x4	Unidad	Evento	1	4.004.000	6.370.000	667.368	3.680.456
16.5	Reparación de Sistema electrónico de 4 x 4	Unidad	Evento	1	1.848.000	2.940.000	889.824	1.892.608
16.6	Cardan Completo	Unidad	Evento	1	4.743.200	7.546.000	400.421	4.229.874
16.7	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1	694.848	1.105.440	500.526	766.938
16.8	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1	893.200	1.421.000	667.368	993.856
16.9	Cardan delantero	Unidad	Evento	1	4.459.840	7.095.200	400.421	3.985.154
16.10	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1	572.880	911.400	244.702	576.327
16.11	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1	776.160	1.234.800	244.702	751.887
16.12	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	Evento	1	887.040	1.411.200	133.474	810.571
16.13	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1	628.320	999.600	4.004.208	1.877.376
16.14	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1	5.174.400	8.232.000	667.368	4.691.256
16.15	Brida	Unidad	Evento	1	776.160	1.234.800	244.702	751.887
16.16	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
17	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**					-		**187.330.539**
17.1	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1	3.264.800	5.194.000	4.004.208	4.154.334
17.2	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1	4.730.880	7.526.400	1.334.736	4.530.672
17.3	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1	4.435.200	7.056.000	3.336.840	4.942.680
17.4	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1	21.313.600	33.908.000	16.684.200	23.968.600
17.5	Reparación de bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1	4.435.200	7.056.000	1.334.736	4.275.312
17.6	Pico inyector electrónico	Unidad	Evento	1	9.732.800	15.484.000	6.673.680	10.630.160
17.7	Tovera electrinica	Unidad	Evento	1	1.503.040	2.391.200	278.070	1.390.770
17.8	Solenoide alimentadora	Unidad	Evento	1	1.995.840	3.175.200	389.298	1.853.446
17.9	Sensor posicion de cigueñal	Unidad	Evento	1	2.328.480	3.704.400	689.614	2.240.831
17.10	Sensor posicion de árbol de Levas	Unidad	Evento	1	2.156.000	3.430.000	667.368	2.084.456
17.11	Sensor de Flujo de Aire	Unidad	Evento	1	3.252.480	5.174.400	1.557.192	3.328.024
17.12	Sensor de Acelerador	Unidad	Evento	1	3.523.520	5.605.600	389.298	3.172.806
17.13	Caudalimetro	Unidad	Evento	1	4.435.200	7.056.000	4.004.208	5.165.136
17.14	Rail de combustible	Unidad	Evento	1	2.279.200	3.626.000	278.070	2.061.090
17.15	Bomba de combustible	Unidad	Evento	1	4.435.200	7.056.000	3.336.840	4.942.680
17.16	Bomba de presión de combustible	Unidad	Evento	1	21.313.600	33.908.000	3.336.840	19.519.480
17.17	Reparación de bomba de presión de combustible	Unidad	Evento	1	4.435.200	7.056.000	1.334.736	4.275.312
17.18	Jgo de caños Sist. de Admision Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	444.912	839.904
17.19	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	1.540.000	2.450.000	355.930	1.448.643
17.20	Sensor de presión Common Rail	Unidad	Evento	1	1.515.360	2.410.800	400.421	1.442.194
17.21	Limitador de presión del Common Rail	Unidad	Evento	1	1.897.280	3.018.400	400.421	1.772.034
17.22	Juego de caños de Combustible	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	222.456	765.752
17.23	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1	1.786.400	2.842.000	589.508	1.739.303
17.24	Pre filtro	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	88.982	274.381
17.25	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1	7.761.600	12.348.000	389.298	6.832.966
17.26	Sensor de Velocímetro	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	722.982	1.730.594
17.27	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1	1.515.360	2.410.800	200.210	1.375.457
17.28	Sensor presión combustible	Unidad	Evento	1	1.601.600	2.548.000	400.421	1.516.674
17.29	Tubo common rail	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	244.702	773.167
17.30	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1	160.160	254.800	16.684	143.881
17.31	Anillo inyector	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	16.684	346.041
17.32	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1	569.184	905.520	161.281	545.328
17.33	Interrutor presión combustible	Unidad	Evento	1	652.960	1.038.800	161.281	617.680
17.34	Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	Evento	1	1.034.880	1.646.400	355.930	1.012.403
17.35	Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	5.667.200	9.016.000	1.779.648	5.487.616
17.36	retén de pico inyector	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	189.088	403.509
17.37	Tapa tanque de comb	Unidad	Evento	1	295.680	470.400	155.719	307.266
17.38	Protector del tanque	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	133.474	384.971
17.39	Tubo de combustible	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	66.737	713.846
17.40	V?lvula de reténcion de comb	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	122.351	423.824
17.41	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1	4.730.880	7.526.400	1.334.736	4.530.672
17.42	Valvula EGR	Unidad	Evento	1	2.833.600	4.508.000	945.438	2.762.346
17.43	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1	2.340.800	3.724.000	778.596	2.281.132
17.44	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	882.000	278.070	620.023
17.45	Servicio de chaperia y pintura	Unidad	Evento	1	3.080.000	4.900.000	7.500.000	5.160.000
17.46	Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	1.971.200	3.136.000	444.912	1.850.704
17.47	Panel de Frente	Unidad	Evento	1	1.761.760	2.802.800	389.298	1.651.286
17.48	cañot	Unidad	Evento	1	1.207.360	1.920.800	945.438	1.357.866
17.49	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1	1.515.360	2.410.800	667.368	1.531.176

17.50	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1	1.515.360	2.410.800	667.368	1.531.176
17.51	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1	3.203.200	5.096.000	889.824	3.063.008
17.52	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1	3.203.200	5.096.000	889.824	3.063.008
17.53	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1	2.956.800	4.704.000	556.140	2.738.980
17.54	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1	2.956.800	4.704.000	556.140	2.738.980
17.55	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1	2.217.600	3.528.000	834.210	2.193.270
17.56	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	431.200	686.000	77.860	398.353
17.57	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1	1.601.600	2.548.000	378.175	1.509.258
17.58	Jgo molduras parrilla	Unidad	Evento	1	308.000	490.000	255.824	351.275
17.59	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1	246.400	392.000	177.965	272.122
17.60	Guardafango del izq	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	66.737	266.966
17.61	Guardafango del der	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	66.737	266.966
17.62	Pinches de guardafango	Unidad	Evento	1	147.840	235.200	11.123	131.388
17.63	caño abre cañot	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	94.544	414.555
17.64	Varilla cañot	Unidad	Evento	1	308.000	490.000	66.737	288.246
17.65	Guardafango tra der	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	66.737	266.966
17.66	Guardafango tra izq	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	66.737	266.966
17.67	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1	308.000	490.000	50.053	282.684
17.68	Limitador puerta	Unidad	Evento	1	246.400	392.000	33.368	223.923
17.69	Vidrio pta del der	Unidad	Evento	1	739.200	1.176.000	389.298	768.166
17.70	Vidrio pta del izq	Unidad	Evento	1	739.200	1.176.000	389.298	768.166
17.71	Guia de vidrio pta del	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	88.982	274.381
17.72	Vidrio de pta trasera izquierda	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	333.684	802.828
17.73	Vidrio de pta trasera derecha	Unidad	Evento	1	800.800	1.274.000	333.684	802.828
17.74	Mediaguia tra int	Unidad	Evento	1	283.360	450.800	66.737	266.966
17.75	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1	1.207.360	1.920.800	255.824	1.127.995
17.76	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	389.298	1.619.366
17.77	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1	1.724.800	2.744.000	389.298	1.619.366
17.78	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1	1.601.600	2.548.000	66.737	1.405.446
17.79	cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	443.520	705.600	77.860	408.993
17.80	Faro trasero	Unidad	Evento	1	1.059.520	1.685.600	1.200.000	1.315.040
17.81	cristal de faro delantero	Unidad	Evento	1	394.240	627.200	360.000	460.480
17.82	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.500	244.000
							Total	**774.110.517**

					CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO CLINICARF N°110/21 - ID 391120	Precio Referencial
LOTE Nº 06 -TIPO:CAMIONETA, MARCA: HYUNDAI, MODELO: SANTA FE/TUCSON, MOTOR: DIÉSEL, AÑOS: 2011/2013/2018								
Item	**Descripcion del Servicio**	**U. M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	**Serv. De repar. Y mant. De sistema de dirección**					-		**5.742.350**
1.1	Cambio de Muñequin de dirección exterior	Unidad	Evento	1	784.300	1.247.750	169.510	733.852
1.2	Cambio de precap de dirección	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	200.330	776.903
1.3	Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	2.087.250	3.320.625	400.660	1.936.178
1.4	caño de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	107.870	746.082
1.5	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	948.750	1.509.375	169.510	875.878
1.6	Cambio de correa de dirección	Unidad	Evento	1	455.400	724.500	107.870	429.257
1.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	20.100	244.200
2	**Serv. De mant. Y repar. De tren delantero**					-		**3.425.924**
2.1	Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	1	860.200	1.368.500	246.560	825.086
2.2	Cambio de bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1	303.600	483.000	184.920	323.840
2.3	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	948.750	1.509.375	277.380	911.835
2.4	Cambio de bujes estabilizador	Unidad	Evento	1	177.100	281.750	107.870	188.907
2.5	Cambio buje tensor	Unidad	Evento	1	183.425	291.813	61.640	178.959
2.6	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	759.000	1.207.500	292.790	753.097
2.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	20.100	244.200
3	**Serv. De repar. Y mant. De sistema de embraque**					-		**6.613.349**
3.1	Cambio de disco de embraque	Unidad	Evento	1	2.024.000	3.220.000	242.707	1.828.903
3.2	Cambio de colinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.075.250	1.710.625	223.293	1.003.056
3.3	Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	1.555.950	2.475.375	407.748	1.479.691
3.4	Cambio bomba central de embraque	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	291.249	807.208
3.5	Cambio de bomba auxiliar de embraque	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	97.083	633.236
3.6	Cambio de caño de embraque	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	48.541	617.055
3.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	20.100	244.200
4	**Serv. De mant. Y repar. De sistema de freno**					-		**5.240.393**
4.1	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	159.390	253.575	97.083	170.016
4.2	Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	318.780	507.150	194.166	340.032
4.3	Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	860.200	1.368.500	194.166	807.622
4.4	Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	290.950	462.875	155.332	303.052
4.5	Reparación pedalera	Unidad	Evento	1	316.250	503.125	48.546	289.307
4.6	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	510.048	811.440	310.665	544.051
4.7	Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	48.541	234.680
4.8	Cambio caño de freno de mano	Unidad	Evento	1	442.750	704.375	170.837	439.321
4.9	Reparación depresor de freno	Unidad	Evento	1	455.400	724.500	132.873	437.591
4.10	Reparación de servo freno	Unidad	Evento	1	569.250	905.625	332.183	602.353
4.11	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	455.400	724.500	161.346	447.082
4.12	Cambio de juego de Reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	151.800	241.500	47.454	146.918
4.13	Rectificcion de disco de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	47.454	234.318
4.14	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.650	244.050
5	**Serv. De repar. Y mant. De sistema electrico**					-		**3.684.192**
5.1	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	948.750	1.509.375	241.042	899.721
5.2	Cambio de automático de arranque	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	180.780	770.385
5.3	bendix motor de arranque	Unidad	Evento	1	708.400	1.127.000	227.153	687.518
5.4	Cambio de focos	Unidad	Evento	1	151.800	241.500	10.545	134.615
5.5	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	461.725	734.563	75.927	424.072
5.6	Bulbo elect. Ventilador	Unidad	Evento	1	588.225	935.813	47.454	523.831
5.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.650	244.050
6	**Cambio de aceite y filtros**					-		**1.266.862**
6.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	290.950	462.875	120.520	291.448
6.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	273.240	434.700	162.702	290.214
6.3	Cambio de Aceite motor	Litro	Evento	1	99.000	157.500	45.195	100.565
6.4	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	150.060	268.520
6.5	Cambio fluido	Litro	Evento	1	66.000	105.000	45.195	72.065
6.6	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.650	244.050
							Total	**25.973.070**

					CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO RC N°111/21 - ID 391120	Precio Referencial
LOTE Nº 07 -TIPO:CAMIONETA, MARCA: MITSUBISHI, MODELOS: L200 Tritón DC-GL-NEW 4X2 - 4X4 , MOTOR: DIÉSEL, AÑOS: 2008								
Item	**Descripcion del Servicio**	**U. M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision 4x4**					-		**25.276.932**
1.1	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	917.125	1.459.063	108.675	828.284
1.2	Engranaje 1°. A 5°.	Unidad	Evento	1	1.555.950	2.475.375	150.938	1.394.088
1.3	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	1.518.000	2.415.000	181.125	1.371.375
1.4	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	1.530.650	2.435.125	573.563	1.513.113
1.5	rulemán	Unidad	Evento	1	771.650	1.227.625	54.338	684.538
1.6	retén	Unidad	Evento	1	432.630	688.275	36.225	385.710
1.7	Juntas	Unidad	Evento	1	461.725	734.563	18.113	404.800
1.8	Selectores de cambio	Unidad	Evento	1	2.972.750	4.729.375	332.063	2.678.063
1.9	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1	853.875	1.358.438	96.600	769.638
1.10	Eje directa y rodillo interior	Unidad	Evento	1	1.834.250	2.918.125	54.338	1.602.238
1.11	Cambio de engranaje	Unidad	Evento	1	1.808.950	2.877.875	36.225	1.574.350
1.12	Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	1	460.460	732.550	18.113	403.708
1.13	Cambio de retén	Unidad	Evento	1	411.125	654.063	36.225	367.138
1.14	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	27.169	94.556
1.15	Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	1	946.220	1.505.350	150.938	867.503
1.16	Cambiar cruceta cardan	Unidad	Evento	1	650.210	1.034.425	96.600	593.745
1.17	Cambiar retén de piñón	Unidad	Evento	1	409.860	652.050	36.225	366.045
1.18	Cambiar rulemán y retén del palier	Unidad	Evento	1	948.750	1.509.375	120.750	859.625
1.19	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	Evento	1	5.490.100	8.734.250	513.188	4.912.513
1.20	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	Evento	1	394.680	627.900	60.375	360.985
1.21	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	27.169	94.556
1.22	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	1	470.580	748.650	54.338	424.523
1.23	Cambiar rulemánes de diferencial	Unidad	Evento	1	1.043.625	1.660.313	54.338	919.425
1.24	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	Evento	1	1.796.300	2.857.750	30.188	1.561.413
1.25	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	22.500	245.000
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección 4x4**					-		**14.481.685**
2.1	Cambiar Muñequines	Unidad	Evento	1	650.210	1.034.425	114.713	599.780
2.2	Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	1	1.006.940	1.601.950	132.825	913.905
2.3	Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	1	961.400	1.529.500	156.975	882.625
2.4	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	2.213.750	3.521.875	664.125	2.133.250
2.5	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	657.800	1.046.500	66.413	590.238
2.6	Reparar eje card?nica de dirección	Unidad	Evento	1	600.875	955.938	54.338	537.050
2.7	Cambiar guardapolvo de homocin?tica	Unidad	Evento	1	412.390	656.075	30.188	366.218
2.8	Cambiar homocin?tica	Unidad	Evento	1	2.125.200	3.381.000	211.313	1.905.838
2.9	Cambiar barra larga de dirección	Unidad	Evento	1	1.783.650	2.837.625	150.938	1.590.738
2.10	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	72.450	242.650
2.11	Cambiar rulemán carcaza	Unidad	Evento	1	592.020	941.850	18.113	517.328
2.12	Reparación de sinfín	Unidad	Evento	1	2.024.000	3.220.000	573.563	1.939.188
2.13	Cambiar retén carcaza	Unidad	Evento	1	335.225	533.313	120.750	329.763
2.14	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	Evento	1	1.068.925	1.700.563	120.750	963.413
2.15	Cambio de retén punta eje	Unidad	Evento	1	311.190	495.075	36.225	280.830
2.16	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	503.470	800.975	27.169	443.871
2.17	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	22.500	245.000
3	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión 4x4**					-		**11.899.274**

3.1	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	877.910	1.396.675	108.675	794.418
3.2	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	917.125	1.459.063	114.713	830.300
3.3	Cambiar masa rueda delantera	Unidad	Evento	1	2.352.900	3.743.250	150.938	2.082.363
3.4	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	411.125	654.063	36.225	367.138
3.5	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	440.220	700.350	36.225	392.265
3.6	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	234.025	372.313	30.188	212.175
3.7	Cambiar buje amortiguador	Unidad	Evento	1	208.725	332.063	3.623	181.470
3.8	Cambiar rótulas	Unidad	Evento	1	1.581.250	2.515.625	150.938	1.415.938
3.9	Cambiar juego de elásticos . trasero	Unidad	Evento	1	2.024.000	3.220.000	392.438	1.878.813
3.10	Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	Evento	1	1.037.300	1.650.250	54.338	913.963
3.11	Cambiar grillete de elástico	Unidad	Evento	1	500.940	796.950	18.113	438.668
3.12	Cambiar centro elástico	Unidad	Evento	1	543.950	865.375	18.113	475.813
3.13	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	1.853.225	2.948.313	211.313	1.670.950
3.14	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	22.500	245.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague 4x4**					-		**11.460.261**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.346.575	3.733.188	241.500	2.107.086
4.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	723.580	1.151.150	96.600	657.110
4.3	Cambiar plato de presión	Unidad	Evento	1	2.934.800	4.669.000	271.688	2.625.163
4.4	Cambiar rulemán piloto	Unidad	Evento	1	473.110	752.675	36.225	420.670
4.5	Cambiar juego Reparación bomba central embrague	Unidad	Evento	1	394.680	627.900	72.450	365.010
4.6	Cambiar retén de bancada	Unidad	Evento	1	523.710	833.175	150.938	502.608
4.7	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	221.375	352.188	60.375	211.313
4.8	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.720.400	2.737.000	169.050	1.542.150
4.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	1.872.200	2.978.500	114.713	1.655.138
4.10	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	923.450	1.469.125	54.338	815.638
4.11	Rectificación volante motor	Unidad	Evento	1	316.250	503.125	120.750	313.375
4.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	22.500	245.000
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					-		**12.787.648**
5.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	Evento	1	904.475	1.438.938	181.125	841.511
5.2	Rectificar discos de freno .ambos	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	72.450	242.650
5.3	Cambiar fibras freno .ambos	Unidad	Evento	1	784.300	1.247.750	120.750	717.600
5.4	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	629.970	1.002.225	96.600	576.265
5.5	Cambiar bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.080.925	3.310.563	150.938	1.847.475
5.6	Cambiar juego Reparación mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	535.095	851.288	96.600	494.328
5.7	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	72.450	242.650
5.8	Cambiar servofreno	Unidad	Evento	1	4.123.900	6.560.750	150.938	3.611.863
5.9	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	788.095	1.253.788	108.675	716.853
5.10	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero	Unidad	Evento	1	184.690	293.825	36.225	171.580
5.11	Cambiar depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.878.525	2.988.563	211.313	1.692.800
5.12	Cambiar caño flexible	Unidad	Evento	1	614.790	978.075	36.225	543.030
5.13	Cambiar caño de freno de mano	Unidad	Evento	1	956.340	1.521.450	54.338	844.043
5.14	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	22.500	245.000
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					-		**17.525.477**
6.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	Evento	1	900.680	1.432.900	211.313	848.294
6.2	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	Evento	1	535.095	851.288	54.338	480.240
6.3	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	Evento	1	645.150	1.026.375	90.563	587.363
6.4	Cambiar focos por unidad	Unidad	Evento	1	145.475	231.438	3.019	126.644
6.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	Evento	1	2.259.290	3.594.325	72.450	1.975.355
6.6	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.416.800	2.254.000	96.600	1.255.800
6.7	Cambiar llave contacto	Unidad	Evento	1	942.425	1.499.313	169.050	870.263
6.8	Cambiar terminal de bateria	Unidad	Evento	1	155.595	247.538	7.245	136.793
6.9	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	323.840	515.200	90.563	309.868
6.10	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	860.200	1.368.500	211.313	813.338
6.11	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	2.456.630	3.908.275	573.563	2.312.823
6.12	Reparar sistema .limpia parabrisas completo	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	54.338	618.988
6.13	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	900.680	1.432.900	108.675	814.085
6.14	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	126.500	201.250	3.019	110.256
6.15	Alinear luces	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	60.375	238.625
6.16	Cambiar bulas incandescentes	Unidad	Evento	1	397.210	631.925	60.375	363.170
6.17	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	351.670	559.475	6.038	305.728
6.18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	Evento	1	594.550	945.875	6.038	515.488
6.19	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	211.313	780.563
6.20	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	3.757.050	5.977.125	591.675	3.441.950
6.21	Cambiar correa de alternador	Unidad	Evento	1	406.065	646.013	72.450	374.843
6.22	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	22.500	245.000
7	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**					-		**50.091.492**
7.1	Juego de Pistón	Unidad	Evento	1	2.213.750	3.521.875	966.000	2.233.869
7.2	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.846.900	2.938.250	332.063	1.705.738
7.3	Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.024.000	3.220.000	271.688	1.838.563
7.4	Casquillo de biela	Unidad	Evento	1	790.625	1.257.813	102.638	717.025
7.5	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	986.700	1.569.750	72.450	876.300
7.6	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	373.175	593.688	36.225	334.363
7.7	Buje de biela	Unidad	Evento	1	311.190	495.075	18.113	274.793
7.8	Juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.024.650	1.630.125	150.938	935.238
7.9	Juego de válvulas	Unidad	Evento	1	1.555.950	2.475.375	30.188	1.353.838
7.10	Gu?as de válvulas	Unidad	Evento	1	221.375	352.188	30.188	201.250
7.11	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1	569.250	905.625	18.113	497.663
7.12	Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	569.250	905.625	36.225	503.700
7.13	Rectificación de cigueñal	Unidad	Evento	1	569.250	905.625	96.600	523.825
7.14	Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	Evento	1	3.542.000	5.635.000	381.743	3.186.248
7.15	Juego de aros	Unidad	Evento	1	2.024.000	3.220.000	271.688	1.838.563
7.16	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	535.095	851.288	54.338	480.240
7.17	Junta carter	Unidad	Evento	1	297.275	472.938	6.038	258.750
7.18	Rectificar tapa motor	Unidad	Evento	1	569.250	905.625	90.563	521.813
7.19	Mano de obra cambio de aro	Unidad	Evento	1	1.518.000	2.415.000	54.338	1.329.113
7.20	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.416.800	2.254.000	150.938	1.273.913
7.21	Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	862.730	1.372.525	150.938	795.398
7.22	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	903.210	1.436.925	108.675	816.270
7.23	Cambiar caño de Velocímetro	Unidad	Evento	1	795.685	1.265.863	72.450	711.333
7.24	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	Evento	1	784.300	1.247.750	513.188	848.413
7.25	Cambio de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	8.032.750	12.779.375	1.587.250	7.466.458
7.26	Picos inyectores c/u	Unidad	Evento	1	1.846.900	2.938.250	819.375	1.868.175
7.27	Turbo	Unidad	Evento	1	11.030.800	17.549.000	1.894.573	10.158.124
7.28	Cambio de polea cigueñal	Unidad	Evento	1	1.796.300	2.857.750	54.338	1.569.463
7.29	Cambiar retén culata motor	Unidad	Evento	1	647.680	1.030.400	36.225	571.435
7.30	Cambiar retén frente motor	Unidad	Evento	1	437.690	696.325	54.338	396.118
7.31	Cambiar soporte motor	Unidad	Evento	1	774.180	1.231.650	114.713	706.848
7.32	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	533.830	849.275	42.263	475.123
7.33	Cambiar ventilador de motor	Unidad	Evento	1	726.110	1.155.175	72.450	651.245
7.34	Reparar radiador	Unidad	Evento	1	860.200	1.368.500	114.713	781.138
7.35	Regular válvulas	Unidad	Evento	1	607.200	966.000	108.675	560.625
7.36	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	905.625	150.938	585.521
7.37	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	22.500	245.000
8	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**							**1.486.125**
8.1	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	805.000	183.750	211.313	400.021
8.2	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.840.000	288.750	332.063	820.271
8.3	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	250.000	525.000	22.500	265.833
9	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**					-		**1.657.761**
9.1	Cambio de aceite motor por Litro	Litro	Evento	1	99.000	85.000	27.169	70.390
9.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	408.595	550.000	40.451	333.015
9.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	402.903	550.000	30.188	327.697
9.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	406.065	550.000	36.225	330.763
9.5	Limpieza radiador	Unidad	Evento	1	660.000	650.000	30.188	446.729
9.6	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	150.000	22.500	149.167
10	**Servicio de chaperia y pintura**					-		**43.217.837**
10.1	Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	1.442.100	850.000	241.500	844.533
10.2	Panel de Frente	Unidad	Evento	1	1.125.850	850.000	211.313	729.056
10.3	cañot	Unidad	Evento	1	1.518.000	850.000	513.188	960.396
10.4	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1	1.075.250	850.000	362.250	762.500
10.5	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1	1.075.250	850.000	362.250	762.500
10.6	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1	2.175.800	850.000	483.000	1.169.600
10.7	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1	2.175.800	850.000	483.000	1.169.600
10.8	Puerta Trasera Derecha	Unidad	Evento	1	2.074.600	850.000	301.875	1.075.492
10.9	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	Evento	1	2.074.600	850.000	301.875	1.075.492
10.10	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1	2.125.200	850.000	452.813	1.142.671
10.11	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	771.650	850.000	42.263	554.638
10.12	Soporte cabina	Unidad	Evento	1	569.250	850.000	150.938	523.396
10.13	Extension paragolpe del	Unidad	Evento	1	581.900	850.000	78.488	503.463
10.14	Soporte carril paragolpe	Unidad	Evento	1	569.250	850.000	48.300	489.183
10.15	Soporte paragolpe del	Unidad	Evento	1	569.250	850.000	48.300	489.183
10.16	Soporte paragolpe lateral	Unidad	Evento	1	650.210	850.000	48.300	516.170
10.17	Soporte paragolpe corto	Unidad	Evento	1	645.150	925.750	36.225	535.708
10.18	retén paragolpe	Unidad	Evento	1	394.680	905.625	12.075	437.460
10.19	Seguro paragolpe	Unidad	Evento	1	240.350	905.625	7.245	384.407
10.20	Tapa paragolpe del	Unidad	Evento	1	777.975	1.034.425	78.488	630.296
10.21	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1	937.365	1.026.375	205.275	723.005
10.22	Jgo molduras parrilla	Unidad	Evento	1	774.180	627.900	138.863	513.648
10.23	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1	411.125	382.375	96.600	296.700
10.24	Guardafango del izq	Unidad	Evento	1	460.460	1.237.688	36.225	578.124
10.25	Guardafango del der	Unidad	Evento	1	460.460	1.237.688	36.225	578.124
10.26	Pinches de guardafango	Unidad	Evento	1	164.450	85.000	6.038	85.163
10.27	caño abre cañot	Unidad	Evento	1	664.125	654.063	51.319	456.502
10.28	Varilla cañot	Unidad	Evento	1	592.020	732.550	36.225	453.598
10.29	Guardafango tra der	Unidad	Evento	1	588.225	732.550	36.225	452.333
10.30	Guardafango tra izq	Unidad	Evento	1	588.225	261.625	36.225	295.358
10.31	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1	417.450	260.000	27.169	234.873
10.32	Limitador puerta	Unidad	Evento	1	430.100	941.850	18.113	463.354
10.33	Vidrio pta del der	Unidad	Evento	1	948.750	935.813	211.313	698.625

10.34	Vidrio pta del izq	Unidad	Evento	1	948.750	935.813	211.313	698.625
10.35	Guia de vidrio pta del	Unidad	Evento	1	556.600	664.125	48.300	423.008
10.36	Goma pta del	Unidad	Evento	1	904.475	684.250	48.300	545.675
10.37	retén mediaguia del ext	Unidad	Evento	1	404.800	240.000	36.225	227.008
10.38	Goma sup pta	Unidad	Evento	1	771.650	240.000	48.300	353.317
10.39	Mediaguia del int	Unidad	Evento	1	651.475	885.500	36.225	524.400
10.40	Extension guardafango del	Unidad	Evento	1	581.900	644.000	36.225	420.708
10.41	Extension guardafango tra	Unidad	Evento	1	581.900	644.000	36.225	420.708
10.42	Seguro de guardafango	Unidad	Evento	1	290.950	340.000	6.038	212.329
10.43	Seguro extension guardafango	Unidad	Evento	1	290.950	340.000	6.038	212.329
10.44	Cola de pato delantero	Unidad	Evento	1	651.475	925.750	36.225	537.817
10.45	Cola de pato trasero	Unidad	Evento	1	651.475	925.750	36.225	537.817
10.46	Bisagra puerta trasera	Unidad	Evento	1	898.150	462.875	27.169	462.731
10.47	Limitador puerta trasera	Unidad	Evento	1	661.595	462.875	18.113	380.861
10.48	Vidrio de pta trasera izquierda	Unidad	Evento	1	910.800	1.036.438	181.125	709.454
10.49	Vidrio de pta trasera derecha	Unidad	Evento	1	910.800	1.036.438	181.125	709.454
10.50	Mediaguia tra int	Unidad	Evento	1	432.630	350.000	36.225	272.952
10.51	Goma contorno tras int	Unidad	Evento	1	480.700	450.000	24.150	318.283
10.52	Goma contorno tras ext	Unidad	Evento	1	480.700	450.000	24.150	318.283
10.53	Panel de techo	Unidad	Evento	1	1.555.950	450.000	132.825	712.925
10.54	Vidrio trasero	Unidad	Evento	1	885.500	688.275	181.125	584.967
10.55	Moldura parabrisa trasera	Unidad	Evento	1	657.800	764.750	42.263	488.271
10.56	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1	461.725	764.750	12.075	412.850
10.57	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	Evento	1	524.975	450.000	66.413	347.129
10.58	Centro paragolpe tras	Unidad	Evento	1	556.600	450.000	66.413	357.671
10.59	Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	Evento	1	695.750	1.200.000	120.750	672.167
10.60	Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	Evento	1	695.750	1.200.000	120.750	672.167
10.61	Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	Evento	1	759.000	835.188	78.488	557.559
10.62	Tapa paragolpe trasero der	Unidad	Evento	1	759.000	885.500	78.488	574.329
10.63	Moldura paragolpe tras	Unidad	Evento	1	524.975	835.000	36.225	465.400
10.64	Soporte paragolpe tras der	Unidad	Evento	1	474.375	835.000	48.300	452.558
10.65	Soporte paragolpe tras izq	Unidad	Evento	1	474.375	835.000	48.300	452.558
10.66	Tapa tras carroceria	Unidad	Evento	1	1.808.950	1.207.500	271.688	1.096.046
10.67	Panel lateral carroceria der	Unidad	Evento	1	1.201.750	835.000	60.375	699.042
10.68	Panel lateral carroceria izq	Unidad	Evento	1	1.201.750	835.000	60.375	699.042
10.69	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1	581.900	835.000	138.863	518.588
10.70	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1	1.052.480	835.000	327.750	738.410
10.71	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1	1.052.480	835.000	211.313	699.598
10.72	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1	790.625	835.000	36.225	553.950
10.73	cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	265.650	350.000	42.263	219.304
10.74	Tapiceria	Unidad	Evento	1	4.048.000	2.350.000	271.688	2.223.229
10.75	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	150.000	22.500	149.167
							Total	**189.884.492**

LOTE Nº 08 -TIPO: AUTOMÓVIL, MARCA: HYUNDAI, MODELO: ACCENT, MOTOR: NAFTERO, AÑO: 2010/2011/2016

Item	Descripcion del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	CLINICARF TALLER Precio unitario (IVA incluído)	MECANIC CENTER Precio unitario (IVA incluído)	CONTRATO CLINICARF N° 110/21 - ID 391120 Precio unitario (IVA incluído)	Precio Referencial Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. De repar. Y mant. De sistema de dirección**					-		**5.742.350**
1.1	Cambio de Muñequin de dirección exterior	Unidad	Evento	1	784.300	1.247.750	169.510	733.852
1.2	Cambio de precap de dirección	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	200.330	776.903
1.3	Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	2.087.250	3.320.625	400.660	1.936.178
1.4	caño de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	107.870	746.082
1.5	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	948.750	1.509.375	169.510	875.878
1.6	Cambio de correa de dirección	Unidad	Evento	1	455.400	724.500	107.870	429.257
1.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	20.100	244.200
2	**Serv. De mant. Y repar. De tren delantero**					-		**3.425.924**
2.1	Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	1	860.200	1.368.500	246.560	825.086
2.2	Cambio de bujes parrilla superior	Unidad	Evento	1	303.600	483.000	184.920	323.840
2.3	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	948.750	1.509.375	277.380	911.835
2.4	Cambio de bujes estabilizador	Unidad	Evento	1	177.100	281.750	107.870	188.907
2.5	Cambio buje tensor	Unidad	Evento	1	183.425	291.813	61.640	178.959
2.6	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	759.000	1.207.500	292.790	753.097
2.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	20.100	244.200
3	**Serv. De repar. Y mant. De sistema de embrague**					-		**6.430.901**
3.1	Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.024.000	3.220.000	242.707	1.828.902
3.2	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.467.400	2.334.500	223.293	1.341.731
3.3	Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	1.555.950	2.475.375	407.748	1.479.691
3.4	Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	291.249	807.208
3.5	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	695.750	1.106.875	97.083	633.236
3.6	Cambio de caño de embrague	Unidad	Evento	1	92.345	146.913	48.541	95.933
3.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	20.100	244.200
4	**Serv. De mant. Y repar. De sistema de freno**					-		**5.240.393**
4.1	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	159.390	253.575	97.083	170.016
4.2	Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	318.780	507.150	194.166	340.032
4.3	Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	860.200	1.368.500	194.166	807.622
4.4	Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	290.950	462.875	155.332	303.052
4.5	Reparación pedalera	Unidad	Evento	1	316.250	503.125	48.546	289.307
4.6	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	510.048	811.440	310.665	544.051
4.7	Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	48.541	234.680
4.8	Cambio caño de freno de mano	Unidad	Evento	1	442.750	704.375	170.837	439.321
4.9	Reparación depresor de freno	Unidad	Evento	1	455.400	724.500	132.873	437.591
4.10	Reparación de servo freno	Unidad	Evento	1	569.250	905.625	332.183	602.353
4.11	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	455.400	724.500	161.346	447.082
4.12	Cambio de juego de Reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	151.800	241.500	47.454	146.918
4.13	Rectificcion de disco de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	47.454	234.318
4.14	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.650	244.050
5	**Serv. De repar. Y mant. De sistema electrico**					-		**3.684.192**
5.1	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	948.750	1.509.375	241.042	899.721
5.2	Cambio de automático de arranque	Unidad	Evento	1	822.250	1.308.125	180.780	770.385
5.3	bendix motor de arranque	Unidad	Evento	1	708.400	1.127.000	227.153	687.518
5.4	Cambio de focos	Unidad	Evento	1	151.800	241.500	10.545	134.615
5.5	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	461.725	734.563	75.927	424.072
5.6	Bulbo elect. Ventilador	Unidad	Evento	1	588.225	935.813	47.454	523.831
5.7	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.650	244.050
6	**Cambio de aceite y filtros**					-		**1.266.862**
6.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	290.950	462.875	120.520	291.448
6.2	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	273.240	434.700	162.702	290.214
6.3	Cambio de Aceite motor	Litro	Evento	1	99.000	157.500	45.195	100.565
6.4	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	150.060	268.520
6.5	Cambio fluido	Litro	Evento	1	66.000	105.000	45.195	72.065
6.6	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	19.650	244.050
							Total	**25.790.622**

LOTE Nº 09 - TIPO: ÓMNIBUS, MARCA: HYUNDAI, MODELOS: UNIVERSE - UNIVERSE SPACE LUXAR, MOTOR: DIÉSEL, AÑOS: 2010/2011

Item	Descripcion del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	CLINICARF TALLER Precio unitario (IVA incluído)	MECANIC CENTER Precio unitario (IVA incluído)	CONTRATO 109/21 - ID 391120 VICCAR Precio unitario (IVA incluído)	Precio Referencial Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					-		**10.187.209**
1.1	Cilindros de frenos trasero	Unidad	Evento	1	2.882.000	4.585.000	375.358	2.614.120
1.2	Zapatas de frenos tras.	Unidad	Evento	1	1.254.000	1.995.000	396.698	1.215.233
1.3	Tambores de Freno	Unidad	Evento	1	2.184.600	3.475.500	1.086.679	2.248.926
1.4	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.337.600	2.128.000	665.358	1.376.986
1.5	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1	687.500	1.093.750	87.547	622.932
1.6	Resortes de zapatas	Unidad	Evento	1	209.000	332.500	101.773	214.424
1.7	segureos de zapatas	Unidad	Evento	1	159.500	253.750	73.867	162.372
1.8	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	105.000	16.415	62.472
1.9	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1	770.000	1.225.000	376.452	790.484
1.10	Rectificacion de 2 tambores de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	660.000	1.050.000	196.981	635.660
1.11	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
2	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero/Reparación de Suspención Delantera**					-		**19.811.297**
2.1	Amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	4.752.000	7.560.000	475.490	4.262.497
2.2	Punta eje izq.	Unidad	Evento	1	4.620.000	7.350.000	1.086.679	4.352.226
2.3	Punta eje der.	Unidad	Evento	1	4.620.000	7.350.000	1.086.679	4.352.226
2.4	Masa de rueda izq.	Unidad	Evento	1	3.465.000	5.512.500	923.622	3.300.374
2.5	Masa de rueda der.	Unidad	Evento	1	3.465.000	5.512.500	923.622	3.300.374
2.6	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque**					-		**10.678.739**
3.1	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	1.336.500	2.126.250	310.792	1.257.847
3.2	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1	1.320.000	2.100.000	321.735	1.247.245
3.3	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1	1.265.000	2.012.500	354.566	1.210.689
3.4	Juego De carbones	Unidad	Evento	1	396.000	630.000	123.113	383.038
3.5	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1	5.786.000	9.205.000	2.116.453	5.702.484
3.6	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1	660.000	1.050.000	191.509	633.836
3.7	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Reparación Alternador**					-		**15.631.763**
4.1	Juego De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	Evento	1	1.606.000	2.555.000	177.830	1.446.275
4.2	Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	Evento	1	1.430.000	2.275.000	320.094	1.341.698
4.3	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1	1.375.000	2.187.500	265.377	1.275.959
4.4	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1	1.452.000	2.310.000	272.490	1.344.830

4.5	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1	924.000	1.470.000	175.094	856.365
4.6	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1	396.000	630.000	120.377	382.126
4.7	Polea de alternador	Unidad	Evento	1	1.336.500	2.126.250	317.358	1.260.036
4.8	Carcasa Trasera de alternador	Unidad	Evento	1	1.210.000	1.925.000	120.377	1.085.126
4.9	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1	1.265.000	2.012.500	120.377	1.132.626
4.10	Alternador Completo	Unidad	Evento	1	5.464.800	8.694.000	1.630.566	5.263.122
4.11	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico en general**					-		**16.409.862**
5.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1	143.000	227.500	46.509	139.002
5.2	Focos de filamentos	Unidad	Evento	1	110.000	175.000	19.150	101.383
5.3	focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1	110.000	175.000	15.320	100.107
5.4	focos de busca huellas	Unidad	Evento	1	143.000	227.500	53.622	141.374
5.5	foco de luz de techo	Unidad	Evento	1	88.000	140.000	12.037	80.012
5.6	faro delantero	Unidad	Evento	1	2.882.000	4.585.000	429.528	2.632.176
5.7	faro trasero	Unidad	Evento	1	2.673.000	4.252.500	436.641	2.454.047
5.8	faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1	313.500	498.750	120.377	310.876
5.9	faros busca huellas	Unidad	Evento	1	1.353.000	2.152.500	413.113	1.306.204
5.10	conmutador de luces	Unidad	Evento	1	2.178.000	3.465.000	1.083.396	2.242.132
5.11	bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	405.900	645.750	175.094	408.915
5.12	bulbo de frenos	Unidad	Evento	1	565.400	899.500	136.792	533.897
5.13	bulbo de punto muerto	Unidad	Evento	1	498.300	792.750	177.830	489.627
5.14	espejo retr. Ext. izq.	Unidad	Evento	1	2.915.000	4.637.500	287.264	2.613.255
5.15	espejo retr. Ext. Der.	Unidad	Evento	1	2.915.000	4.637.500	287.264	2.613.255
5.16	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
6	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**					-		**95.079.832**
6.1	Juego de camisa	Unidad	Evento	1	5.060.000	8.050.000	469.471	4.526.491
6.2	Pistones	Unidad	Evento	1	2.178.000	3.465.000	1.083.396	2.242.132
6.3	Juego De Aros	Unidad	Evento	1	3.245.000	5.162.500	481.509	2.963.003
6.4	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	3.806.000	6.055.000	426.792	3.429.264
6.5	Juego De casquillos de biela	Unidad	Evento	1	3.146.000	5.005.000	372.075	2.841.025
6.6	Juego De caquillos de Bancada	Unidad	Evento	1	3.542.000	5.635.000	410.377	3.195.792
6.7	Valvulas de Admision	Unidad	Evento	1	759.000	1.207.500	377.547	781.349
6.8	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1	858.000	1.365.000	377.547	866.849
6.9	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	1.782.000	2.835.000	317.358	1.644.786
6.10	Arbol de Levas Adm.	Unidad	Evento	1	2.332.000	3.710.000	919.245	2.320.415
6.11	Cigüeñal	Unidad	Evento	1	15.400.000	24.500.000	6.839.625	15.579.875
6.12	Bielas	Unidad	Evento	1	1.859.000	2.957.500	864.528	1.893.676
6.13	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	18.150.000	28.875.000	7.386.795	18.137.265
6.14	Arbol de levas de Esc.	Unidad	Evento	1	2.640.000	4.200.000	919.245	2.586.415
6.15	Junta de multiple de adm.	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	98.490	203.830
6.16	Junta de multiple de esc.	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	98.490	203.830
6.17	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1	184.800	294.000	91.924	190.241
6.18	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	401.500	638.750	120.377	386.876
6.19	Reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1	715.000	1.137.500	153.207	668.569
6.20	resortes de valvulas	Unidad	Evento	1	280.500	446.250	120.377	282.376
6.21	Martilletes de Val.	Unidad	Evento	1	685.300	1.090.250	265.377	680.309
6.22	Juego Reten guia de val.	Unidad	Evento	1	275.000	437.500	136.792	283.097
6.23	Juego de Engranejes del frente motor	Unidad	Evento	1	5.335.000	8.487.500	867.264	4.896.588
6.24	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1	2.178.000	3.465.000	1.083.396	2.242.132
6.25	Cambio de aceite motor p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	27.358	94.619
6.26	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	495.000	787.500	145.000	475.833
6.27	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	825.000	1.312.500	155.943	764.481
6.28	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	533.500	848.750	108.339	496.863
6.29	Regulador de Cadena de Distrib.	Unidad	Evento	1	1.773.200	2.821.000	396.698	1.663.633
6.30	Soporte de caja	Unidad	Evento	1	1.776.500	2.826.250	374.811	1.659.187
6.31	Soportes de Motor	Unidad	Evento	1	2.552.000	4.060.000	320.094	2.310.698
6.32	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	Evento	1	6.380.000	10.150.000	3.173.586	6.567.862
6.33	Reparacion de bomba inyectora y picos	Unidad	Evento	1	7.535.000	11.987.500	3.748.114	7.756.871
6.34	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					-		**2.984.757**
7.1	Guardapolvo	Unidad	Evento	1	418.000	665.000	43.773	375.591
7.2	Muñequin	Unidad	Evento	1	1.859.000	2.957.500	339.245	1.718.582
7.3	Esparragos de rueda	Unidad	Evento	1	253.000	402.500	65.660	240.387
7.4	Tuercas de rueda	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	49.245	187.415
7.6	Alineacion	Unidad	Evento	1	220.000	350.000	87.547	219.182
7.7	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
8	**Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado**					-		**42.657.158**
8.1	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	6.820.000	10.850.000	2.013.585	6.561.199
8.2	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.585.000	4.112.500	541.698	2.413.066
8.3	Correa de bomba de agua	Unidad	Evento	1	616.000	980.000	98.490	564.830
8.4	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1	3.982.000	6.335.000	142.264	3.486.421
8.5	Correa de ventilador	Unidad	Evento	1	924.000	1.470.000	87.547	827.182
8.6	Termostado	Unidad	Evento	1	453.200	721.000	120.377	431.526
8.7	Junta de termostato	Unidad	Evento	1	88.000	140.000	19.150	82.383
8.8	mangueras de radiador	Unidad	Evento	1	420.200	668.500	153.207	413.969
8.9	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	Evento	1	286.000	455.000	142.264	294.421
8.10	Condensador de A.Ac	Unidad	Evento	1	5.995.000	9.537.500	919.245	5.483.915
8.11	Evaporador de A.Ac.	Unidad	Evento	1	5.335.000	8.487.500	410.377	4.744.292
8.12	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	1.815.000	2.887.500	465.094	1.722.531
8.13	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Evento	1	1.320.000	2.100.000	355.660	1.258.553
8.14	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1	1.078.000	1.715.000	536.226	1.109.742
8.15	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1	385.000	612.500	191.509	396.336
8.16	Compresor de A. Ac	Unidad	Evento	1	9.350.000	14.875.000	2.735.850	8.986.950
8.17	Correa compresor de airte	Unidad	Evento	1	1.232.000	1.960.000	87.547	1.093.182
8.18	Polea de compresor	Unidad	Evento	1	1.430.000	2.275.000	191.509	1.298.836
8.19	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	935.000	1.487.500	355.660	926.053
8.20	Caño de compresor	Unidad	Evento	1	313.500	498.750	142.264	318.171
8.21	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
9	**Mantenimiento y reparacion de carrocería/Reparación interior de la Cabina**					-		**3.654.006**
9.1	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	Evento	1	1.496.000	2.380.000	355.660	1.410.554
9.2	Cerradura de pta del der.	Unidad	Evento	1	1.047.200	1.666.000	136.792	949.997
9.3	Cinturon de conductor	Unidad	Evento	1	726.000	1.155.000	317.358	732.786
9.4	Juego de guia de asiento de cond	Unidad	Evento	1	308.000	490.000	153.207	317.069
9.5	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
10	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					-		**35.749.769**
10.1	Juego de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1	5.390.000	8.575.000	1.466.415	5.143.808
10.2	Juego de Rulemanes	Unidad	Evento	1	4.015.000	6.387.500	902.830	3.768.443
10.3	Juego De Rodillos	Unidad	Evento	1	2.541.000	4.042.500	355.660	2.313.053
10.5	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Evento	1	2.035.000	3.237.500	355.660	1.876.053
10.6	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1	1.870.000	2.975.000	355.660	1.733.553
10.7	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	Evento	1	3.135.000	4.987.500	355.660	2.826.053
10.8	Eje de Mando	Unidad	Evento	1	2.948.000	4.690.000	1.559.434	3.065.811
10.9	Eje Principal	Unidad	Evento	1	3.531.000	5.617.500	1.466.415	3.538.305
10.10	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1	2.453.000	3.902.500	355.660	2.237.053
10.11	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1	3.212.000	5.110.000	355.660	2.892.553
10.12	Engranaje de 3ra.	Unidad	Evento	1	3.135.000	4.987.500	355.660	2.826.053
10.13	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1	2.794.000	4.445.000	355.660	2.531.553
10.14	Reten cola	Unidad	Evento	1	479.600	763.000	120.377	454.326
10.15	Reten de frente	Unidad	Evento	1	302.500	481.250	114.905	299.552
10.16	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
11	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					-		**20.825.947**
11.1	Plato de Presion	Unidad	Evento	1	4.653.000	7.402.500	1.088.868	4.381.456
11.2	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	4.251.500	6.763.750	973.962	3.996.404
11.3	Colinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.848.000	2.940.000	919.245	1.902.415
11.4	Horquilla	Unidad	Evento	1	925.100	1.471.750	191.509	862.786
11.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1	363.000	577.500	65.660	335.387
11.6	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1	522.500	831.250	98.490	484.080
11.7	Volante de motor	Unidad	Evento	1	8.635.000	13.737.500	2.987.183	8.453.228
11.8	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1	176.000	280.000	43.773	166.591
11.9	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
12	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero/Reparación Suspención Trasera**					-		**11.093.414**
12.1	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	4.004.000	6.370.000	372.075	3.582.025
12.2	Bujes de elásticos	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	120.377	249.126
12.3	Grilletes de elásticos	Unidad	Evento	1	385.000	612.500	191.509	396.336
12.4	Valvula de suspension de trasero	Unidad	Evento	1	7.480.000	11.900.000	486.981	6.622.327
12.5	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
13	**Servicio de chaperia y pintura**					-		**72.580.730**
13.1	Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	3.542.000	5.635.000	738.679	3.305.233
13.2	Panel de Frente	Unidad	Evento	1	2.035.000	3.237.500	465.094	1.912.529
13.3	Capot	Unidad	Evento	1	1.452.000	2.310.000	361.132	1.374.377
13.4	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1	1.089.000	1.732.500	361.132	1.060.877
13.5	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1	1.089.000	1.732.500	361.132	1.060.877
13.6	Puerta Delantera	Unidad	Evento	1	3.674.000	5.845.000	410.377	3.309.792
13.7	Puerta Trasera	Unidad	Evento	1	2.915.000	4.637.500	410.377	2.654.292
13.8	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1	3.795.000	6.037.500	1.012.264	3.614.921
13.9	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	726.000	1.155.000	229.811	703.604
13.10	Soporte cabina	Unidad	Evento	1	495.000	787.500	196.981	493.160
13.11	Extension paragolpe del	Unidad	Evento	1	726.000	1.155.000	361.132	747.377
13.12	Soporte carril paragolpe	Unidad	Evento	1	352.000	560.000	120.377	344.126
13.13	Soporte paragolpe del	Unidad	Evento	1	352.000	560.000	120.377	344.126
13.14	Soporte paragolpe lateral	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	120.377	249.126
13.15	Soporte paragolpe corto	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	120.377	249.126
13.16	Reten paragolpe	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	87.547	238.182
13.17	Seguro paragolpe	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	98.490	203.830
13.18	Tapa paragolpe del	Unidad	Evento	1	236.500	376.250	43.773	218.841
13.19	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1	385.000	612.500	191.509	396.336
13.20	Jgo molduras parrilla	Unidad	Evento	1	533.500	848.750	265.377	549.209
13.21	Rejilla interior parrilla	Unidad	Evento	1	506.000	805.000	191.509	500.836
13.22	Guardafango del izq	Unidad	Evento	1	528.000	840.000	262.641	543.547

13.23	Guardafango del der	Unidad	Evento	1	528.000	840.000	262.641	543.547
13.24	Pinches de guardafango	Unidad	Evento	1	176.000	280.000	8.207	154.736
13.25	Cabo abre capot	Unidad	Evento	1	473.000	752.500	175.094	466.865
13.26	Varilla capot	Unidad	Evento	1	176.000	280.000	87.547	181.182
13.27	Guardafango tra der	Unidad	Evento	1	528.000	840.000	262.641	543.547
13.28	Guardafango tra izq	Unidad	Evento	1	528.000	840.000	262.641	543.547
13.29	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1	176.000	280.000	87.547	181.182
13.30	Limitador puerta	Unidad	Evento	1	165.000	262.500	82.075	169.858
13.31	Vidrio pta delantero	Unidad	Evento	1	2.090.000	3.325.000	191.509	1.868.836
13.32	Vidrio pta trasero	Unidad	Evento	1	1.815.000	2.887.500	191.509	1.631.336
13.33	Guia de vidrio pta delantero	Unidad	Evento	1	385.000	612.500	191.509	396.336
13.34	Goma puerta delantero	Unidad	Evento	1	132.000	210.000	65.660	135.887
13.35	Reten mediaguia del ext	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	98.490	203.830
13.36	Goma superior de puerta	Unidad	Evento	1	143.000	227.500	71.132	147.211
13.37	Mediaguia delantero interior	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	120.377	249.126
13.38	Extension guardafango delantero	Unidad	Evento	1	385.000	612.500	191.509	396.336
13.39	Extension guardafango trasero	Unidad	Evento	1	385.000	612.500	191.509	396.336
13.40	Seguro de guardafango	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	98.490	203.830
13.41	Seguro extension guardafango	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	98.490	203.830
13.42	Cola de pato delantero	Unidad	Evento	1	528.000	840.000	262.641	543.547
13.43	Cola de pato trasero	Unidad	Evento	1	528.000	840.000	262.641	543.547
13.44	Bisagra puerta trasera	Unidad	Evento	1	198.000	315.000	98.490	203.830
13.45	Limitador puerta trasera	Unidad	Evento	1	176.000	280.000	87.547	181.182
13.46	Vidrio de pta trasera izquierda	Unidad	Evento	1	1.925.000	3.062.500	191.509	1.726.336
13.47	Vidrio de pta trasera derecha	Unidad	Evento	1	1.925.000	3.062.500	191.509	1.726.336
13.48	Mediaguia tra int	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	120.377	249.126
13.49	Goma contorno traseri interno	Unidad	Evento	1	418.000	665.000	207.924	430.308
13.50	Goma contorno tras ext	Unidad	Evento	1	418.000	665.000	207.924	430.308
13.51	Panel de techo	Unidad	Evento	1	1.595.000	2.537.500	196.981	1.443.160
13.52	Parabrisa trasero	Unidad	Evento	1	6.160.000	9.800.000	536.226	5.498.742
13.53	Moldura parabrisa trasera	Unidad	Evento	1	715.000	1.137.500	136.792	663.097
13.54	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1	528.000	840.000	262.641	543.547
13.55	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	Evento	1	748.000	1.190.000	372.075	770.025
13.56	Centro paragolpe tras	Unidad	Evento	1	462.000	735.000	229.811	475.604
13.57	Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	Evento	1	1.485.000	2.362.500	738.679	1.528.726
13.58	Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	Evento	1	1.485.000	2.362.500	738.679	1.528.726
13.59	Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	Evento	1	682.000	1.085.000	191.509	652.836
13.60	Tapa paragolpe trasero der	Unidad	Evento	1	682.000	1.085.000	191.509	652.836
13.61	Moldura paragolpe tras	Unidad	Evento	1	275.000	437.500	136.792	283.097
13.62	Soporte paragolpe tras der	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	120.377	249.126
13.63	Soporte paragolpe tras izq	Unidad	Evento	1	242.000	385.000	120.377	249.126
13.64	Tapa tras carroceria	Unidad	Evento	1	1.452.000	2.310.000	372.075	1.378.025
13.65	Panel lateral carroceria der	Unidad	Evento	1	1.485.000	2.362.500	300.943	1.382.814
13.66	Panel lateral carroceria izq	Unidad	Evento	1	1.485.000	2.362.500	300.943	1.382.814
13.67	Manija tapa carroceria	Unidad	Evento	1	682.000	1.085.000	175.094	647.365
13.68	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1	2.860.000	4.550.000	287.264	2.565.755
13.69	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1	2.860.000	4.550.000	287.264	2.565.755
13.70	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1	1.980.000	3.150.000	175.094	1.768.365
13.71	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	495.000	787.500	120.377	467.626
13.72	Tapiceria	Unidad	Evento	1	7.480.000	11.900.000	1.361.284	6.913.761
13.73	Mano de obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
							Total	**357.344.483**

LOTE Nº 10 - TIPO: ÓMNIBUS, MARCA: VOLKSWAGEN, MODELO: MASCARELLO, MOTOR DIÉSEL, AÑO: 2015

Item	Descripcion del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	CLINICARF TALLER Precio unitario (IVA incluído)	MECANIC CENTER Precio unitario (IVA incluído)	CONTRATO 109/21 VICCAR - ID 391120 Precio unitario (IVA incluído)	Precio Referencial Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					-		**42.600.145**
1.1	cuádruple	Unidad	Evento	1	4.752.000	9.759.750	1.446.843	5.319.532
1.2	Eje de mando	Unidad	Evento	1	3.696.000	8.813.350	789.187	4.432.846
1.3	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	1.782.000	5.855.850	306.906	2.648.252
1.4	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	3.762.000	10.794.875	745.343	5.100.739
1.5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	Evento	1	3.432.000	2.513.875	657.656	2.201.177
1.6	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	3.300.000	1.922.375	657.656	1.960.010
1.7	rulemánes	Unidad	Evento	1	858.000	1.878.013	280.600	1.005.538
1.8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	204.750	394.593	232.781
1.9	Corona piñón	Unidad	Evento	1	7.392.000	14.196.000	3.200.593	8.262.864
1.10	rulemánes	Unidad	Evento	1	475.200	1.922.375	280.600	892.725
1.11	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	858.000	1.123.850	385.825	789.225
1.12	Centralizador completo	Unidad	Evento	1	1.650.000	2.513.875	368.287	1.510.721
1.13	Engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	3.036.000	2.513.875	964.562	2.171.479
1.14	Perno Diferencial con seguro	Unidad	Evento	1	330.000	1.035.125	219.218	528.114
1.15	Eje palier	Unidad	Evento	1	3.168.000	6.506.500	1.139.937	3.604.812
1.16	rulemán palier	Unidad	Evento	1	1.135.200	1.715.350	298.137	1.049.562
1.17	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Unidad	Evento	1	99.000	204.750	394.593	232.781
1.18	retén palier	Unidad	Evento	1	330.000	621.075	157.837	369.637
1.19	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	568.750	18.300	287.350
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					-		**20.426.406**
2.1	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.267.200	1.242.150	657.656	1.055.669
2.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.752.000	11.386.375	2.499.093	6.212.489
2.3	Cambio de aceite de dirección hidráulica p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	204.750	394.593	232.781
2.4	caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	343.200	650.650	131.531	375.127
2.5	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	343.200	828.100	122.762	431.354
2.6	Barra Larga de dirección	Unidad	Evento	1	1.914.000	4.968.600	543.662	2.475.421
2.7	Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	1.267.200	4.199.650	420.900	1.962.583
2.8	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	330.000	473.200	131.531	311.577
2.9	rulemán carcaza	Unidad	Evento	1	475.200	1.419.600	2.937.531	1.610.777
2.10	retén carcaza	Unidad	Evento	1	211.200	621.075	192.912	341.729
2.11	rulemán punta eje	Unidad	Evento	1	1.095.600	1.449.175	2.937.531	1.827.435
2.12	retén punta eje	Unidad	Evento	1	303.600	621.075	192.912	372.529
2.13	Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	2.508.000	4.968.600	613.812	2.696.804
2.14	Cambio de aceite de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	99.000	204.750	394.593	232.781
2.15	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	568.750	18.300	287.350
3	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**					-		**17.811.267**
3.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.848.000	2.040.675	657.656	1.515.443
3.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	2.178.000	2.040.675	657.656	1.625.444
3.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	343.200	709.800	122.762	391.921
3.4	rulemán de masa delantera	Unidad	Evento	1	1.221.000	2.306.850	2.937.531	2.155.127
3.5	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	158.400	44.363	43.843	82.202
3.6	Juego de perno punta eje	Unidad	Evento	1	4.250.400	2.513.875	1.052.250	2.605.508
3.7	Juego de elásticos - delantero	Unidad	Evento	1	3.036.000	5.855.850	1.096.093	3.329.314
3.8	Juego de elásticos - trasero	Unidad	Evento	1	3.234.000	6.950.125	1.096.093	3.760.073
3.9	Bujes elásticos - completo	Unidad	Evento	1	1.716.000	2.011.100	394.593	1.373.898
3.10	Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	303.600	739.375	105.225	382.733
3.11	Centro elástico c/u	Unidad	Evento	1	198.000	621.075	87.687	302.254
3.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	568.750	18.300	287.350
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					-		**20.931.582**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.508.000	5.855.850	1.578.375	3.314.075
4.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.306.800	4.968.600	1.183.781	2.486.394
4.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	4.290.000	7.837.375	2.411.406	4.846.260
4.4	rulemán piloto	Unidad	Evento	1	330.000	946.400	113.993	463.464
4.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	2.613.600	1.419.600	569.968	1.534.389
4.6	Juego Reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	211.200	473.200	43.843	242.748
4.7	Conjunto de placa de embrague monodisco	Unidad	Evento	1	8.184.000	4.879.875	2.411.406	5.158.427
4.8	retén de bancada	Unidad	Evento	1	607.200	739.375	140.300	495.625
4.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	1.742.400	1.035.125	280.600	1.019.375
4.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	303.600	473.200	43.843	273.548
4.11	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	792.000	1.330.875	306.906	809.927
4.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	568.750	18.300	287.350
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					-		**13.668.042**
5.1	Fibras de freno - ambos	Unidad	Evento	1	1.082.400	2.011.100	219.218	1.104.239
5.2	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	303.600	473.200	105.225	294.008
5.3	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.914.000	2.011.100	491.050	1.472.050
5.4	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	136.500	394.593	199.031
5.5	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Evento	1	2.178.000	5.855.850	1.446.843	3.160.231
5.6	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	3.234.000	1.419.600	1.403.000	2.018.867
5.7	Juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	290.400	354.900	43.843	229.714
5.8	caño flexible	Unidad	Evento	1	422.400	532.350	131.531	362.094
5.9	Filtro secañor de freno de aire	Unidad	Evento	1	818.400	946.400	596.275	787.025
5.10	Reparación completa de freno de aire	Unidad	Evento	1	1.584.000	2.011.100	745.343	1.446.814
5.11	Valvula comando de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.293.600	4.968.600	657.656	2.306.619
5.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	568.750	18.300	287.350
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					-		**28.418.607**
6.1	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	Evento	1	158.400	177.450	43.843	126.565
6.2	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	Evento	1	158.400	177.450	131.531	155.794
6.3	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	Evento	1	92.400	177.450	131.531	133.794
6.4	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.623.600	5.855.850	613.812	2.697.754
6.5	Llave contacto	Unidad	Evento	1	818.400	2.011.100	131.531	987.010
6.6	Bocina	Unidad	Evento	1	330.000	1.035.125	122.762	495.962
6.7	Terminal de bateria	Unidad	Evento	1	79.200	118.300	219.218	138.906
6.8	Control de bateria	Unidad	Evento	1	66.000	29.575	8.768	34.781
6.9	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	198.000	532.350	52.612	260.987
6.10	Recargar bateria	Unidad	Evento	1	92.400	29.575	8.768	43.581
6.11	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	818.400	1.922.375	175.375	972.050
6.12	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	4.752.000	12.865.125	3.156.750	6.924.625
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	330.000	1.242.150	131.531	567.894
6.14	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	765.600	1.035.125	306.906	702.544

6.15	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	132.000	118.300	8.768	86.356
6.16	Alinear luces	Unidad	Evento	1	264.000	236.600	8.768	169.789
6.18	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	330.000	650.650	657.656	546.102
6.19	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	475.200	739.375	70.150	428.242
6.20	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	1.056.000	1.922.375	122.762	1.033.712
6.21	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	4.224.000	7.926.100	2.367.562	4.839.221
6.22	Llave de stop	Unidad	Evento	1	462.000	768.950	113.993	448.314
6.23	Llave de luz	Unidad	Evento	1	475.200	3.696.875	113.993	1.428.689
6.24	Comando señalero y limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	1.650.000	2.632.175	657.656	1.646.610
6.25	Faro delantero	Unidad	Evento	1	1.584.000	2.011.100	201.681	1.265.594
6.26	Faro trasero completo	Unidad	Evento	1	858.000	2.218.125	131.531	1.069.219
6.27	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	1.623.600	1.035.125	122.762	927.162
6.28	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	568.750	18.300	287.350
7	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**					-		**9.043.117**
7.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	462.000	800.000	196.420	486.139
7.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	475.200	1.064.700	266.570	602.157
7.3	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1	330.000	1.064.700	252.540	549.080
7.4	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	363.000	1.064.700	330.518	586.073
7.5	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	554.400	1.064.700	450.750	689.950
7.6	Cambio de aceite de motor p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	204.750	42.090	115.280
7.7	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	660.000	1.064.700	224.480	649.727
7.8	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	828.100	219.218	582.439
7.9	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.584.000	7.689.500	105.225	3.126.242
7.10	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.112.000	1.951.950	42.090	1.368.680
7.11	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	568.750	18.300	287.350
							Total	**152.899.166**

					CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO 109/21 VICCAR - ID 391120	Precio Referencial
LOTE Nº 11 - TIPO: CARRO DE BOMBERO, MARCA: VOLKSWAGEN, MODELO: TRIEL HT, MOTOR: DIÉSEL, AÑO: 2001								
Item	**Descripcion del Servicio**	**U. M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					-		**33.109.774**
1.1	cuádruple	Unidad	Evento	1	4.554.000	4.504.500	1.446.843	3.501.781
1.2	Eje de mando	Unidad	Evento	1	3.542.000	4.277.000	789.187	2.869.396
1.3	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	1.707.750	3.298.750	306.906	1.771.135
1.4	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	3.605.250	5.687.500	745.343	3.346.031
1.5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	Evento	1	3.289.000	1.933.750	657.656	1.960.135
1.6	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	3.162.500	1.933.750	657.656	1.917.969
1.7	rulemánes	Unidad	Evento	1	822.250	1.547.000	280.600	883.283
1.8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	113.850	157.500	394.593	221.981
1.9	Corona piñón	Unidad	Evento	1	7.084.000	9.555.000	3.200.593	6.613.198
1.10	rulemánes	Unidad	Evento	1	455.400	1.478.750	280.600	738.250
1.11	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	822.250	591.500	385.825	599.858
1.12	Centralizador completo	Unidad	Evento	1	1.581.250	1.933.750	368.287	1.294.429
1.13	Engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	2.909.500	1.547.000	964.562	1.807.021
1.14	Perno Diferencial con seguro	Unidad	Evento	1	316.250	796.250	219.218	443.906
1.15	Eje palier	Unidad	Evento	1	3.036.000	5.915.000	1.139.937	3.363.646
1.16	rulemán palier	Unidad	Evento	1	1.087.900	1.706.250	298.137	1.030.762
1.17	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	394.593	217.031
1.18	retén palier	Unidad	Evento	1	316.250	385.000	157.837	286.362
1.19	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					-		**19.209.456**
2.1	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.214.400	1.092.000	657.656	988.018
2.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.554.000	11.124.750	2.499.093	6.059.281
2.3	Cambio de aceite de dirección hidráulica p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	394.593	217.031
2.4	caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	328.900	591.500	131.531	350.644
2.5	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	328.900	1.092.000	122.762	514.554
2.6	Barra Larga de dirección	Unidad	Evento	1	1.834.250	3.822.000	543.662	2.066.637
2.7	Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	1.214.400	3.367.000	420.900	1.667.433
2.8	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	316.250	364.000	131.531	270.594
2.9	rulemán carcaza	Unidad	Evento	1	455.400	1.547.000	2.937.531	1.646.644
2.10	retén carcaza	Unidad	Evento	1	202.400	591.500	192.912	328.937
2.11	rulemán punta eje	Unidad	Evento	1	1.049.950	864.500	2.937.531	1.617.327
2.12	retén punta eje	Unidad	Evento	1	290.950	591.500	192.912	358.454
2.13	Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	2.403.500	5.005.000	613.812	2.674.104
2.14	Cambio de aceite de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	99.000	125.000	394.593	206.198
2.15	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
3	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**					-		**16.270.505**
3.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.771.000	1.774.500	657.656	1.401.052
3.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	2.087.250	1.706.250	657.656	1.483.720
3.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	328.900	182.000	122.762	211.221
3.4	rulemán de masa delantera	Unidad	Evento	1	1.170.125	432.250	2.937.531	1.513.302
3.5	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	151.800	136.500	43.843	110.714
3.6	Juego de perno punta eje	Unidad	Evento	1	4.073.300	2.229.500	1.052.250	2.451.683
3.7	Juego de elásticos - delantero	Unidad	Evento	1	2.909.500	5.915.000	1.096.093	3.306.864
3.8	Juego de elásticos - trasero	Unidad	Evento	1	3.099.250	6.597.500	1.096.093	3.597.614
3.9	Bujes elásticos - completo	Unidad	Evento	1	1.644.500	1.706.250	394.593	1.248.448
3.10	Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	290.950	796.250	105.225	397.475
3.11	Centro elástico c/u	Unidad	Evento	1	189.750	637.000	87.687	304.812
3.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					-		**17.171.107**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.403.500	4.504.500	1.578.375	2.828.792
4.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.252.350	3.753.750	1.183.781	2.063.294
4.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	4.111.250	5.005.000	2.411.406	3.842.552
4.4	rulemán piloto	Unidad	Evento	1	316.250	1.023.750	113.993	484.664
4.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	2.504.700	955.500	569.968	1.343.389
4.6	Juego Reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	202.400	364.000	43.843	203.414
4.7	Conjunto de placa de embrague monodisco	Unidad	Evento	1	7.843.000	500.500	2.411.406	3.584.969
4.8	retén de bancada	Unidad	Evento	1	581.900	796.250	140.300	506.150
4.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	1.669.800	273.000	280.600	741.133
4.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	290.950	437.500	43.843	257.431
4.11	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	948.750	1.547.000	306.906	934.219
4.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	850.000	18.300	381.100
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					-		**10.848.159**
5.1	Fibras de freno - ambos	Unidad	Evento	1	1.037.300	1.478.750	219.218	911.756
5.2	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	290.950	105.000	105.225	167.058
5.3	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.834.250	5.118.750	491.050	2.481.350
5.4	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	45.000	394.593	168.531
5.5	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Evento	1	2.087.250	1.023.750	1.446.843	1.519.281
5.6	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	3.099.250	1.547.000	1.403.000	2.016.417
5.7	Juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	278.300	273.000	43.843	198.381
5.8	caño flexible	Unidad	Evento	1	404.800	1.547.000	131.531	694.444
5.9	Filtro secañor de freno de aire	Unidad	Evento	1	784.300	364.000	596.275	581.525
5.10	Reparación completa de freno de aire	Unidad	Evento	1	1.518.000	728.000	745.343	997.114
5.11	Valvula comando de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.239.700	796.250	657.656	897.869
5.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000	18.300	214.433
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					-		**21.856.790**
6.1	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	Evento	1	151.800	165.000	43.843	120.215
6.2	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	Evento	1	151.800	165.000	131.531	149.444
6.3	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	Evento	1	88.550	165.000	131.531	128.360
6.4	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.555.950	1.591.500	613.812	1.253.754
6.5	Llave contacto	Unidad	Evento	1	784.300	1.092.000	131.531	669.277
6.6	Bocina	Unidad	Evento	1	316.250	322.000	122.762	253.671
6.7	Terminal de bateria	Unidad	Evento	1	75.900	106.250	219.218	133.789
6.8	Control de bateria	Unidad	Evento	1	63.250	106.250	8.768	59.423
6.9	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	189.750	91.000	52.612	111.121
6.10	Recargar bateria	Unidad	Evento	1	88.550	80.000	8.768	59.106
6.11	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	784.300	1.350.000	175.375	769.892
6.12	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	4.554.000	3.250.000	3.156.750	3.653.583
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.751.750	131.531	1.177.760
6.14	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	1.793.000	7.962.500	306.906	3.354.135
6.15	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	110.000	150.000	8.768	89.589
6.16	Alinear luces	Unidad	Evento	1	253.000	150.000	8.768	137.256
6.18	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	462.000	350.000	657.656	489.885
6.19	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	693.000	350.000	70.150	371.050
6.20	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.358.000	122.762	933.587
6.21	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	4.048.000	3.658.000	2.367.562	3.357.854
6.22	Llave de stop	Unidad	Evento	1	1.320.000	200.000	113.993	544.664
6.23	Llave de luz	Unidad	Evento	1	1.012.000	200.000	113.993	441.998
6.24	Comando señalero y limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	1.581.250	350.000	657.656	862.969
6.25	Faro delantero	Unidad	Evento	1	1.518.000	1.250.000	201.681	989.894
6.26	Faro trasero completo	Unidad	Evento	1	880.000	1.250.000	131.531	753.844
6.27	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	1.555.950	650.000	122.762	776.237
6.28	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000	18.300	214.433
7	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**					-		**6.634.259**
7.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	442.750	650.000	196.420	429.724
7.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	455.400	250.000	266.570	323.991
7.3	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1	316.250	250.000	252.540	272.930
7.4	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	347.875	250.000	330.518	309.464
7.5	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	531.300	250.000	450.750	410.683
7.6	Cambio de aceite de motor p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	85.000	42.090	75.363
7.7	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	660.000	1.230.000	224.480	704.827
7.8	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	1.500.000	219.218	806.406
7.9	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.518.000	3.420.000	105.225	1.681.075
7.10	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.024.000	2.150.000	42.090	1.405.363
7.11	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000	18.300	214.433
							Total	**125.100.050**

					CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO 109/21 VICCAR - ID 391120	Precio Referencial
LOTE Nº 12 - TIPO: CARRO HIDRANTE, MARCA: MERCEDEZ BENZ, MODELO: L1218/L1418/ MOTOR: DIÉSEL, AÑO: 2001								
Item	**Descripcion del Servicio**	**U. M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**					-		**33.109.774**
1.1	cuádruple	Unidad	Evento	1	4.554.000	4.504.500	1.446.843	3.501.781
1.2	Eje de mando	Unidad	Evento	1	3.542.000	4.277.000	789.187	2.869.396
1.3	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	1.707.750	3.298.750	306.906	1.771.135
1.4	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	3.605.250	5.687.500	745.343	3.346.031
1.5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	Evento	1	3.289.000	1.933.750	657.656	1.960.135
1.6	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	3.162.500	1.933.750	657.656	1.917.969
1.7	rulemánes	Unidad	Evento	1	822.250	1.547.000	280.600	883.283
1.8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	113.850	157.500	394.593	221.981
1.9	Corona piñón	Unidad	Evento	1	7.084.000	9.555.000	3.200.593	6.613.198
1.10	rulemánes	Unidad	Evento	1	455.400	1.478.750	280.600	738.250
1.11	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	822.250	591.500	385.825	599.858
1.12	Centralizador completo	Unidad	Evento	1	1.581.250	1.933.750	368.287	1.294.429
1.13	Engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	2.909.500	1.547.000	964.562	1.807.021
1.14	Perno Diferencial con seguro	Unidad	Evento	1	316.250	796.250	219.218	443.906
1.15	Eje palier	Unidad	Evento	1	3.036.000	5.915.000	1.139.937	3.363.646
1.16	rulemán palier	Unidad	Evento	1	1.087.900	1.706.250	298.137	1.030.762
1.17	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	394.593	217.031
1.18	retén palier	Unidad	Evento	1	316.250	385.000	157.837	286.362
1.19	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					-		**19.209.456**
2.1	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.214.400	1.092.000	657.656	988.018
2.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.554.000	11.124.750	2.499.093	6.059.281
2.3	Cambio de aceite de dirección hidráulica p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	394.593	217.031
2.4	caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	328.900	591.500	131.531	350.644
2.5	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	328.900	1.092.000	122.762	514.554
2.6	Barra Larga de dirección	Unidad	Evento	1	1.834.250	3.822.000	543.662	2.066.637
2.7	Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	1.214.400	3.367.000	420.900	1.667.433
2.8	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	316.250	364.000	131.531	270.594
2.9	rulemán carcaza	Unidad	Evento	1	455.400	1.547.000	2.937.531	1.646.644
2.10	retén carcaza	Unidad	Evento	1	202.400	591.500	192.912	328.937
2.11	rulemán punta eje	Unidad	Evento	1	1.049.950	864.500	2.937.531	1.617.327
2.12	retén punta eje	Unidad	Evento	1	290.950	591.500	192.912	358.454
2.13	Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Evento	1	2.403.500	5.005.000	613.812	2.674.104
2.14	Cambio de aceite de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	99.000	125.000	394.593	206.198
2.15	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
3	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**					-		**16.270.505**
3.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.771.000	1.774.500	657.656	1.401.052
3.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	2.087.250	1.706.250	657.656	1.483.720
3.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	328.900	182.000	122.762	211.221
3.4	rulemán de masa delantera	Unidad	Evento	1	1.170.125	432.250	2.937.531	1.513.302
3.5	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	151.800	136.500	43.843	110.714
3.6	Juego de perno punta eje	Unidad	Evento	1	4.073.300	2.229.500	1.052.250	2.451.683
3.7	Juego de elásticos - delantero	Unidad	Evento	1	2.909.500	5.915.000	1.096.093	3.306.864
3.8	Juego de elásticos - trasero	Unidad	Evento	1	3.099.250	6.597.500	1.096.093	3.597.614
3.9	Bujes elásticos - completo	Unidad	Evento	1	1.644.500	1.706.250	394.593	1.248.448
3.10	Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	290.950	796.250	105.225	397.475
3.11	Centro elástico c/u	Unidad	Evento	1	189.750	637.000	87.687	304.812
3.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500	18.300	243.600
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					-		**17.171.107**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.403.500	4.504.500	1.578.375	2.828.792
4.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.252.350	3.753.750	1.183.781	2.063.294
4.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	4.111.250	5.005.000	2.411.406	3.842.552
4.4	rulemán piloto	Unidad	Evento	1	316.250	1.023.750	113.993	484.664
4.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	2.504.700	955.500	569.968	1.343.389
4.6	Juego Reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	202.400	364.000	43.843	203.414
4.7	Conjunto de placa de embrague monodisco	Unidad	Evento	1	7.843.000	500.500	2.411.406	3.584.969
4.8	retén de bancada	Unidad	Evento	1	581.900	796.250	140.300	506.150
4.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	1.669.800	273.000	280.600	741.133
4.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	290.950	437.500	43.843	257.431
4.11	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	948.750	1.547.000	306.906	934.219
4.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	850.000	18.300	381.100
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					-		**10.848.159**
5.1	Fibras de freno - ambos	Unidad	Evento	1	1.037.300	1.478.750	219.218	911.756
5.2	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	290.950	105.000	105.225	167.058
5.3	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.834.250	5.118.750	491.050	2.481.350
5.4	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	45.000	394.593	168.531
5.5	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Evento	1	2.087.250	1.023.750	1.446.843	1.519.281
5.6	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	3.099.250	1.547.000	1.403.000	2.016.417
5.7	Juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	278.300	273.000	43.843	198.381
5.8	caño flexible	Unidad	Evento	1	404.800	1.547.000	131.531	694.444
5.9	Filtro secañor de freno de aire	Unidad	Evento	1	784.300	364.000	596.275	581.525
5.10	Reparación completa de freno de aire	Unidad	Evento	1	1.518.000	728.000	745.343	997.114
5.11	Valvula comando de freno de mano	Unidad	Evento	1	1.239.700	796.250	657.656	897.869
5.12	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000	18.300	214.433
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					-		**21.856.790**
6.1	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	Evento	1	151.800	165.000	43.843	120.215
6.2	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	Evento	1	151.800	165.000	131.531	149.444
6.3	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	Evento	1	88.550	165.000	131.531	128.360
6.4	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.555.950	1.591.500	613.812	1.253.754
6.5	Llave contacto	Unidad	Evento	1	784.300	1.092.000	131.531	669.277
6.6	Bocina	Unidad	Evento	1	316.250	322.000	122.762	253.671
6.7	Terminal de bateria	Unidad	Evento	1	75.900	106.250	219.218	133.789
6.8	Control de bateria	Unidad	Evento	1	63.250	106.250	8.768	59.423
6.9	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	189.750	91.000	52.612	111.121
6.10	Recargar bateria	Unidad	Evento	1	88.550	80.000	8.768	59.106
6.11	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	784.300	1.350.000	175.375	769.892
6.12	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	4.554.000	3.250.000	3.156.750	3.653.583
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.751.750	131.531	1.177.760
6.14	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	1.793.000	7.962.500	306.906	3.354.135
6.15	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	110.000	150.000	8.768	89.589
6.16	Alinear luces	Unidad	Evento	1	253.000	150.000	8.768	137.256
6.18	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	462.000	350.000	657.656	489.885
6.19	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	693.000	350.000	70.150	371.050
6.20	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.358.000	122.762	933.587
6.21	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	4.048.000	3.658.000	2.367.562	3.357.854
6.22	Llave de stop	Unidad	Evento	1	1.320.000	200.000	113.993	544.664
6.23	Llave de luz	Unidad	Evento	1	1.012.000	200.000	113.993	441.998
6.24	Comando señalero y limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	1.581.250	350.000	657.656	862.969
6.25	Faro delantero	Unidad	Evento	1	1.518.000	1.250.000	201.681	989.894
6.26	Faro trasero completo	Unidad	Evento	1	880.000	1.250.000	131.531	753.844
6.27	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	1.555.950	650.000	122.762	776.237
6.28	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000	18.300	214.433
7	**Serv. de mant. y Reparación de Motor**					-		**6.634.259**
7.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	442.750	650.000	196.420	429.724
7.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	455.400	250.000	266.570	323.991
7.3	Filtro de trampa de agua	Unidad	Evento	1	316.250	250.000	252.540	272.930
7.4	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	347.875	250.000	330.518	309.464
7.5	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	531.300	250.000	450.750	410.683
7.6	Cambio de aceite de motor p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	85.000	42.090	75.363
7.7	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	660.000	1.230.000	224.480	704.827
7.8	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	700.000	1.500.000	219.218	806.406
7.9	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.518.000	3.420.000	105.225	1.681.075
7.10	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.024.000	2.150.000	42.090	1.405.363
7.11	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000	18.300	214.433
							Total	**125.100.050**

					CLINICARF TALLER	MECANIC CENTER	CONTRATO GILCOPAR N° 57/2020 -ID 375387	Precio Referencial
LOTE Nº 13 - TIPO: CARRO HIDRANTE, MARCA: TECIN/IVECO AÑO: 2015								
Item	**Descripcion del Servicio**	**U. M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**							**29.603.583**
1.1	Eje de mando	Unidad	Evento	1	3.179.000	4.277.000	1.128.000	2.861.333
1.2	Anillos sincronizadores	Unidad	Evento	1	1.210.000	1.298.750	870.000	1.126.250
1.3	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	4.290.000	1.687.500	1.500.000	2.492.500
1.4	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.933.750	510.000	1.401.250
1.5	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	3.184.500	1.933.750	510.000	1.876.083
1.6	Rulemanes	Unidad	Evento	1	1.243.000	1.547.000	408.000	1.066.000
1.7	Mano de obra por reparacion general de caja	Unidad	Evento	1	4.180.000	2.157.500	2.520.000	2.952.500
1.8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	95.000	30.000	74.667
1.9	Corona piñon	Unidad	Evento	1	12.870.000	1.478.750	390.000	4.912.917
1.10	Rulemanes	Unidad	Evento	1	841.500	1.591.500	156.000	863.000
1.11	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	1.353.000	1.933.750	510.000	1.265.583
1.12	Centralizador completo	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.547.000	408.000	1.311.667
1.13	Engranaje satelite y planetario	Unidad	Evento	1	1.925.000	796.250	210.000	977.083
1.14	Perno Diferencial con seguro	Unidad	Evento	1	847.000	2.915.000	1.560.000	1.774.000
1.15	Eje palier	Unidad	Evento	1	4.246.000	2.706.250	450.000	2.467.417
1.16	Ruleman palier	Unidad	Evento	1	1.452.000	1.157.500	450.000	1.019.833
1.17	Reten palier	Unidad	Evento	1	792.000	1.385.000	156.000	777.667

1.18	cambio de aceite diferencial p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	85.000	30.000	71.333
1.19	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000		312.500
2	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					-		**17.377.383**
2.1	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	2.092.200	1.092.000	288.000	1.157.399
2.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	4.182.750	2.124.750	2.934.000	3.080.500
2.3	Cambio de fluido de dirección hidráulica p/Litro	Litro	Evento	1	99.000	157.500	30.000	95.500
2.4	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	935.000	591.500	156.000	560.833
2.5	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	935.000	1.092.000	288.000	771.667
2.6	Barra Larga de Direccion	Unidad	Evento	1	3.135.000	3.822.000	1.008.000	2.655.000
2.7	Barra Corta de direccion	Unidad	Evento	1	2.860.000	3.367.000	888.000	2.371.667
2.8	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	275.000	364.000	96.000	245.000
2.9	Ruleman carcaza	Unidad	Evento	1	847.000	1.547.000	408.000	934.000
2.10	Reten carcaza	Unidad	Evento	1	673.200	591.500	156.000	473.567
2.11	Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	1.243.000	864.500	228.000	778.500
2.12	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	673.200	591.500	156.000	473.567
2.13	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	Evento	1	3.946.800	5.005.000	1.320.000	3.423.933
2.14	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
3	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**					-		**17.266.725**
3.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.782.000	1.774.500	468.000	1.341.500
3.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.782.000	1.706.250	450.000	1.312.750
3.3	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	291.500	182.000	48.000	173.833
3.4	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	148.500	432.250	36.000	205.583
3.5	Juego de perno punta eje	Unidad	Evento	1	7.722.000	136.500	588.000	2.815.500
3.6	Juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	1	10.296.000	2.229.500	1.740.000	4.755.167
3.7	Bujes elasticos - completo	Unidad	Evento	1	2.252.250	5.915.000	450.000	2.872.417
3.8	Grillete de elastico	Unidad	Evento	1	643.500	6.597.500	210.000	2.483.667
3.9	Centro elastico c/u	Unidad	Evento	1	437.800	1.706.250	168.000	770.683
3.10	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	796.250		535.625
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					-		**12.492.600**
4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.895.750	4.504.500	1.188.000	2.862.750
4.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.782.000	3.753.750	990.000	2.175.250
4.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	3.174.600	5.005.000	1.320.000	3.166.533
4.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	193.050	1.023.750	270.000	495.600
4.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.575.200	1.955.500	252.000	1.260.900
4.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	618.200	364.000	96.000	359.400
4.7	Reten de bancada	Unidad	Evento	1	891.000	500.500	132.000	507.833
4.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	1.089.000	796.250	210.000	698.417
4.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	484.000	1.273.000	72.000	609.667
	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	437.500		356.250
5	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					-		**11.132.392**
5.1	Fibras de freno - ambos	Unidad	Evento	1	1.353.000	1.547.000	408.000	1.102.666
5.2	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	396.825	850.000	72.000	439.608
5.3	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.826.000	1.478.750	390.000	1.231.584
5.4	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Evento	1	3.960.000	2.105.000	1.350.000	2.471.667
5.5	Servofreno	Unidad	Evento	1	2.037.750	5.118.750	1.008.000	2.721.500
5.6	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	2.552.000	650.000		1.067.333
5.7	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litro	Evento	1	66.000	65.000	408.000	179.667
5.8	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	198.000	547.000	72.000	272.333
5.9	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.372.800	273.000	408.000	684.600
5.10	Caño flexible	Unidad	Evento	1	415.800	154.700	96.000	222.167
5.11	Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	575.300	364.000	192.000	377.100
5.12	cambio de Fluido de freno p/Litro	Unidad	Evento	1	66.000	65.000	18.000	49.667
5.13	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000		312.500
6	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					-		**17.832.883**
6.1	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	Evento	1	132.000	165.000	270.000	189.000
6.2	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	Evento	1	77.000	165.000	156.000	132.666
6.3	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	Evento	1	77.000	165.000	288.000	176.667
6.4	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.529.000	1.591.500	1.008.000	1.376.167
6.5	Llave contacto	Unidad	Evento	1	1.179.750	1.092.000	210.000	827.250
6.6	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	132.000	120.000	24.000	92.000
6.7	Control de batería	Unidad	Evento	1	110.000	120.000	12.000	80.667
6.8	Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	396.000	106.250	108.000	203.417
6.9	Recargar batería	Unidad	Evento	1	110.000	91.000	24.000	75.000
6.10	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.800.000	462.000	1.194.000
6.11	Cambio de motor de arranque	Unidad	Evento	1	6.732.000	2.350.000	2.100.000	3.727.333
6.12	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	935.000	1.250.000	390.000	858.333
6.13	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	852.500	1.751.750	270.000	958.083
6.14	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	110.000	262.500	24.000	132.167
6.15	Alinear luces	Unidad	Evento	1	220.000	262.500	36.000	172.833
6.16	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	745.800	450.000	108.000	434.600
6.17	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	613.800	450.000	108.000	390.600
6.18	Reparar alternador	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.350.000	462.000	1.044.000
6.19	Cambio de alternador	Unidad	Evento	1	5.965.300	2.358.000	1.320.000	3.214.433
6.20	Faro delantero	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.658.000	270.000	1.156.000
6.21	Faro trasero	Unidad	Evento	1	1.265.000	895.000	288.000	816.000
6.22	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	511.500	200.000	96.000	269.167
6.23	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000		312.500
7	**Servicio de chaperia y pintura**					-		**37.084.700**
7.1	Capot	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.250.000	1.410.000	1.473.331
7.2	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.250.000	408.000	1.066.000
7.3	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	Evento	1	1.540.000	650.000	408.000	866.000
7.4	Puerta Delantera Derecha	Unidad	Evento	1	1.782.000	650.000	588.000	1.006.667
7.5	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	Evento	1	1.782.000	650.000	588.000	1.006.667
7.6	Parabrisas Delantero	Unidad	Evento	1	2.178.000	1.250.000	1.350.000	1.592.667
7.7	Moldura de Parabrisas	Unidad	Evento	1	1.353.000	850.000	156.000	786.333
7.8	Soporte carril paragolpe	Unidad	Evento	1	253.000	350.000	252.000	285.000
7.9	Soporte paragolpe del	Unidad	Evento	1	253.000	350.000	228.000	277.000
7.10	Parrilla frontal	Unidad	Evento	1	1.606.000	785.000	408.000	933.000
7.11	Jgo molduras parrilla	Unidad	Evento	1	176.000	1.230.000	340.800	582.267
7.12	Cabo abre capot	Unidad	Evento	1	401.500	1.500.000	132.000	677.833
7.13	Varilla capot	Unidad	Evento	1	393.800	920.000	16.800	443.533
7.14	Bisagra puerta del	Unidad	Evento	1	286.000	850.000	114.000	416.667
7.15	limitador puerta	Unidad	Evento	1	275.000	850.000	156.000	427.000
7.16	Vidrio pta del der	Unidad	Evento	1	990.000	850.000	288.000	709.333
7.17	Vidrio pta del izq	Unidad	Evento	1	990.000	850.000	288.000	709.333
7.18	Guia de vidrio pta del	Unidad	Evento	1	275.000	850.000	132.000	419.000
7.19	Goma pta del	Unidad	Evento	1	715.000	850.000	108.000	557.667
7.20	Goma sup pta	Unidad	Evento	1	715.000	850.000	108.000	557.667
7.21	Panel de techo	Unidad	Evento	1	1.094.500	850.000	516.000	820.167
7.22	Cable tapa combustible	Unidad	Evento	1	616.000	850.000	96.000	520.667
7.23	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	Evento	1	616.000	850.000	252.000	572.667
7.24	Tapa tras carroceria	Unidad	Evento	1	726.000	850.000	756.000	777.333
7.25	Espejo retrovisor izq	Unidad	Evento	1	1.540.000	850.000	216.000	868.667
7.26	Espejo retrovisor der	Unidad	Evento	1	1.540.000	850.000	390.000	926.667
7.27	Espejo retrovisor interior	Unidad	Evento	1	1.061.500	850.000	390.000	767.167
7.28	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	181.500	320.000	151.200	217.567
7.29	Reparación de piso de carroceria	Unidad	Evento	1	3.080.000	2.350.000	132.000	1.854.000
7.30	Reparación de costado de carroceria	Unidad	Evento	1	3.850.000	2.350.000	2.208.000	2.802.667
7.31	Cambio de carroceria	Unidad	Evento	1	17.600.000	5.750.000	990.000	8.113.333
7.32	Tapiceria	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.865.000	7.590.000	3.738.333
7.33	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	350.000		312.500
							Total	**142.790.266**

					CLINICARF TALLER	**MECANIC CENTER**	**CONTRATO CLINICARF N°110/21 - ID 391120**	**Precio Referencial**

LOTE Nº 14 -TIPO: FURGON , MARCA: HYUNDAI, MODELO: H - 1/ COUNTY/H-350, MOTOR: DIÉSEL, AÑO: 2013/2017//2018

Item	**Descripción del Servicio**	**U. M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**							**1.617.117**
1.1	Cambio de filtro de combustibles	Unidad	Evento	1	316.250	540.000	182.500	346.250
1.2	Cambio de filtros de aire	Unidad	Evento	1	316.250	540.000	182.500	346.250
1.3	Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1	316.250	540.000	182.500	346.250
1.4	Cambio de fluidos de freno	Litro	Evento	1	66.000	78.000	36.500	60.167
1.5	Cambio de aceite motor	Litro	Evento	1	99.000	102.000	51.100	84.033
1.6	Cambio de fluidos de dirección	Litro	Evento	1	99.000	78.000	36.500	71.167
1.7	Cambio de aceite caja, diferencial	Litro	Evento	1	99.000	102.000	51.100	84.033
1.8	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	540.000	21.900	278.967
2	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**					-		**6.097.967**
2.1	Correa dentada larga	Unidad	Evento	1	569.250	1.620.000	324.000	837.751
2.2	Correa dentada corta	Unidad	Evento	1	569.250	1.512.000	324.000	801.750
2.3	rulemánes tensores	Unidad	Evento	1	695.750	1.440.000	396.000	843.917
2.4	retén culata motor	Unidad	Evento	1	822.250	1.440.000	468.000	910.083
2.5	Juego de retén frente motor	Unidad	Evento	1	442.750	1.440.000	252.000	711.583
2.6	Cambio correa dirección	Unidad	Evento	1	442.750	1.020.000	251.000	571.250
2.7	Cambio correa aire	Unidad	Evento	1	442.750	1.020.000	251.000	571.250
2.8	Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	442.750	1.020.000	252.000	571.583
2.9	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	540.000	21.400	278.800
3	**Mantenimiento y Reparación del Sistema de Refrigeración del Motor**					-		**1.600.333**
3.1	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1	660.000	2.220.000	1.085.000	1.321.666
3.2	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	540.000	21.000	278.667
							Total	**9.315.417**

					CLINICARF TALLER	**MECANIC CENTER**	**CONTRATO CLINICARF N°110/21 - ID 391120**	**Precio Referencial**

LOTE Nº 15 -TIPO: FURGON , MARCA: TOYOTA, MODELO: HIACE, MOTOR: DIÉSEL, AÑO:2010

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**							**1.964.492**
1.1	Cambio de filtro de combustibles	Unidad	Evento	1	537.625	621.000	182.500	447.041
1.2	Cambio de filtros de aire	Unidad	Evento	1	537.625	621.000	182.500	447.042
1.3	Cambio de filtros de aceite	Unidad	Evento	1	537.625	621.000	182.500	447.042
1.4	Cambio de fluidos de freno	Litro	Evento	1	66.000	89.700	36.500	64.067
1.5	Cambio de aceite motor	Litro	Evento	1	99.000	117.300	51.100	89.133
1.6	Cambio de fluidos de dirección	Litro	Evento	1	99.000	89.700	36.500	75.067
1.7	Cambio de aceite caja, diferencial	Litro	Evento	1	99.000	117.300	51.100	89.133
1.8	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	621.000	21.900	305.967
2	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**					-		**7.486.475**
2.1	Correa dentada larga	Unidad	Evento	1	967.725	1.863.000	324.000	1.051.576
2.2	Correa dentada corta	Unidad	Evento	1	967.725	1.738.800	324.000	1.010.175
2.3	rulemánes tensores	Unidad	Evento	1	1.182.775	1.656.000	396.000	1.078.258
2.4	retén culata motor	Unidad	Evento	1	822.250	1.656.000	468.000	982.083
2.5	Juego de retén frente motor	Unidad	Evento	1	442.750	1.656.000	252.000	783.583
2.6	Cambio correa dirección	Unidad	Evento	1	442.750	1.173.000	251.000	622.250
2.7	Cambio correa aire	Unidad	Evento	1	275.000	1.173.000	251.000	566.333
2.8	Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	1.834.250	1.173.000	252.000	1.086.417
2.9	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	621.000	21.400	305.800
3	**Mantenimiento y Reparación del Sistema de Refrigeración del Motor**					-		**1.738.333**
3.1	Limpieza y mantenimiento del radiador	Unidad	Evento	1	660.000	2.553.000	1.085.000	1.432.666
3.2	Mano de Obra	Hora	Evento	1	275.000	621.000	21.000	305.667
							Total	**11.189.300**

					TRANSKART	ID Nº 375387	ID Nº 406078	Precio Referencial

LOTE Nº 16 -TIPO: MOTOCICLETA , MARCA: KTM , MODELO: DUKE 200 ORANGE , MOTOR: NAFTERO, AÑO: 2015

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**				8.587.500	2.994.338	6.479.170	**6.092.912**
1.1	Soldadura de chassis	Unidad	Evento	1	352.000	343.613	291.667	329.093
1.2	Cambio de engranaje de caja	Unidad	Evento	1	820.000	392.700	657.078	623.259
1.3	Cambio de rodillo de caja	Unidad	Evento	1	372.500	392.700	308.119	357.773
1.4	Cambio de ruleman de caja	Unidad	Evento	1	460.000	392.700	351.682	401.461
1.5	Cambio de juego disco y separador de embrague	Unidad	Evento	1	1.100.000	343.613	796.017	746.543
1.6	Juego de placa y disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.200.000	343.613	917.840	820.484
1.7	Torpedo de embrague	Unidad	Evento	1	395.000	215.985	303.217	304.734
1.8	Cubo central de embrague	Unidad	Evento	1	1.000.000	49.088	725.783	591.624
1.9	Cambio de perno embrague	Unidad	Evento	1	180.000	88.358	134.862	134.407
1.10	Cambio de manivela de embrague	Unidad	Evento	1	210.000	49.088	156.870	138.653
1.11	Cambio de eje de cambio	Unidad	Evento	1	800.000	147.263	592.352	513.205
1.12	Cambio de pedal de cambio	Unidad	Evento	1	300.000	44.179	216.328	186.836
1.13	Cambio de cabo de embrague	Unidad	Evento	1	300.000	19.635	217.735	179.123
1.14	Tapa piñon	Unidad	Evento	1	230.000	93.266	169.041	164.102
1.15	Eje piñon	Unidad	Evento	1	610.000	78.540	463.129	383.890
1.16	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	258.000		177.450	217.725
2	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**	Unidad	Evento	1	6.555.680	3.449.215	4.857.683	**5.018.956**
2.1	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	2.150.000	1.099.560	1.589.747	1.613.102
2.2	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000	733.040	1.109.780	1.114.273
2.3	Cambio de amortiguador monoshop	Unidad	Evento	1	1.550.000	733.040	1.121.447	1.134.829
2.4	Guardabarro trasero	Unidad	Evento	1	275.000	343.613	210.495	276.369
2.5	Gardabarro delantero	Unidad	Evento	1	490.680	294.525	379.008	388.071
2.6	Reparacion de asiento	Unidad	Evento	1	220.000	147.263	168.583	178.615
2.7	Buje amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	150.000	98.175	110.040	119.405
2.8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	220.000		168.583	194.292
3	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	Unidad	Evento	1	3.840.000	1.751.799	2.935.680	**2.907.259**
3.1	Cambio de zapata trasera de freno	Unidad	Evento	1	280.000	196.350	215.413	230.588
3.2	Bomba central de freno delantero	Unidad	Evento	1	850.000	196.350	648.573	564.974
3.3	Cambio de pedal de freno	Unidad	Evento	1	300.000	245.438	217.266	254.235
3.4	Cambio de pastilla delantera de freno	Unidad	Evento	1	470.000	637.513	359.175	488.896
3.5	Cambio de varillaje freno trasero	Unidad	Evento	1	150.000	186.533	110.040	148.858
3.6	Cambio de ruleman masa trasera	Unidad	Evento	1	220.000	24.544	166.238	136.927
3.7	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1	250.000	24.544	191.529	155.358
3.8	Cambio de buje corona	Unidad	Evento	1	150.000	24.544	111.916	95.487
3.9	Discos de frenos	Unidad	Evento	1	950.000	215.985	746.947	637.644
3.10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	220.000		168.583	194.292
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	Unidad	Evento	1	6.640.000	4.084.080	4.981.946	**5.302.163**
4.1	Cambio de faro delantero	Unidad	Evento	1	470.000	1.374.450	359.175	734.542
4.2	Cambio de faro trasero	Unidad	Evento	1	300.000	196.350	216.328	237.559
4.3	Cambio de focos alta y baja	Unidad	Evento	1	120.000	39.270	88.970	82.747
4.4	Cambio de velocímetro (tablero completo)	Unidad	Evento	1	750.000	373.065	573.650	565.572
4.5	Cambio de batería para motos	Unidad	Evento	1	650.000	245.438	496.382	463.940
4.6	Cambio de encendido eléctrico (Caja Negra)	Unidad	Evento	1	850.000	314.160	643.883	602.681
4.7	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	420.000	235.620	314.678	323.433
4.8	Cambio llave de luces	Unidad	Evento	1	300.000	215.985	224.770	246.918
4.9	Cambio de cadena de alternador y arranque	Unidad	Evento	1	500.000	24.544	380.245	301.596
4.10	Cambio de relay	Unidad	Evento	1	200.000	49.088	147.502	132.197
4.11	Cambio de bulbo de freno	Unidad	Evento	1	200.000	24.544	147.502	124.015
4.12	Cambio de llave de contacto	Unidad	Evento	1	250.000	373.065	182.149	268.405
4.13	Cambio de bobina para alta	Unidad	Evento	1	600.000	147.263	450.478	399.247
4.14	Bobinado de parte baja de motor	Unidad	Evento	1	800.000	471.240	585.317	618.852
4.15	Mano de Obra	Unidad	Evento	1	230.000		170.917	200.459
5	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	Unidad	Evento	1	17.160.000	11.520.569	12.961.442	**13.947.491**
5.1	Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	500.000	733.040	379.307	537.449
5.2	Cambio de corona	Unidad	Evento	1	560.000	320.705	421.447	434.051
5.3	Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	380.000	202.300	283.302	288.534
5.4	Cambio de eje piñón	Unidad	Evento	1	1.000.000	261.800	758.613	673.471
5.5	Cambio de manguera de freno delantero	Unidad	Evento	1	230.000	98.175	169.031	165.735
5.6	Cambio de reparo mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	260.000	261.800	198.553	240.118
5.7	Cambio de bujia	Unidad	Evento	1	160.000	14.726	112.373	95.700
5.8	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	210.000	157.080	158.746	175.275
5.9	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	180.000	147.263	128.765	152.009
5.10	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	220.000	34.361	166.238	140.200
5.11	Cambio manguera de combustible	Unidad	Evento	1	120.000	9.818	89.908	73.242
5.12	Cambio de grifo de tanque (paso de nafta)	Unidad	Evento	1	320.000	314.160	245.852	293.337
5.13	Cambio de cabo velocímetro	Unidad	Evento	1	260.000	24.544	198.787	161.110
5.14	Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	330.000	24.544	250.061	201.535
5.15	Cambio de manillar de freno con bomba de freno	Unidad	Evento	1	650.000	274.890	485.595	470.162
5.16	Cambio de guía de cadenas	Unidad	Evento	1	500.000	88.358	383.059	323.806
5.17	Cambio de tensor cadena	Unidad	Evento	1	650.000	49.088	494.037	397.708
5.18	Cambio de eje horquilla trasero	Unidad	Evento	1	340.000	117.810	255.208	237.673
5.19	Cambio de pedal de cambios	Unidad	Evento	1	500.000	78.540	380.245	319.595
5.20	Cambio de pedal de arranque	Unidad	Evento	1	430.000	78.540	326.860	278.467
5.21	Alineación de llantas (centrado)	Unidad	Evento	1	320.000	78.540	238.817	212.452
5.22	Cambio de rayos	Unidad	Evento	1	70.000	78.540	53.169	67.236
5.23	Cambio de Aceite	Litro	Evento	1	80.000	107.993	60.877	82.957
5.24	Cambio cubetas de dirección (ruleman cuello)	Unidad	Evento	1	400.000	127.628	304.383	277.337
5.25	Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	410.000	687.225	311.407	469.544
5.26	Cambio de tapa de cilindro	Unidad	Evento	1	950.000	1.099.560	673.783	907.781
5.27	Rectificación de cilindro motor	Unidad	Evento	1	450.000	320.705	339.500	370.068
5.28	Cambio de pistón	Unidad	Evento	1	400.000	176.715	305.790	294.168
5.29	Cambio Juego de aro de pistón	Unidad	Evento	1	250.000	274.890	186.839	237.243
5.30	Cambio Juego de junta de motor	Unidad	Evento	1	320.000	88.358	239.755	216.038
5.31	Cambio Juego de válvulas y reten	Unidad	Evento	1	550.000	235.620	421.458	402.359
5.32	Cambio de juego de balancines	Unidad	Evento	1	700.000	1.026.256	535.719	753.992
5.33	Cambio de guía de válvula	Unidad	Evento	1	150.000	88.358	109.102	115.820
5.34	Cambio de biela	Unidad	Evento	1	630.000	824.670	481.866	645.512
5.35	Cambio de corona, piñon de motor	Unidad	Evento	1	470.000	916.300	361.051	582.450
5.36	Cambio de cadena de distribucion de motor	Unidad	Evento	1	720.000	733.040	553.987	669.009
5.37	Desmontar y montar motor para cambiar cadenita y puesta a punto	Unidad	Evento	1	750.000	229.075	573.650	517.575
5.38	Cambio de soporte carburador	Unidad	Evento	1	250.000	88.358	189.653	176.004
5.39	Reparación de carburador	Unidad	Evento	1	400.000	176.715	304.383	293.699
5.40	Cambio de carburador	Unidad	Evento	1	860.000	870.485	659.349	796.611
5.41	Mano de Obra	Hora	Evento	1	230.000		170.917	200.459
							Total	**33.268.781**

					TRANSKART	ID Nº 341433	ID Nº 406078	Precio Referencial

LOTE Nº 17 -TIPO: MOTOCICLETA , MARCA: HONDA, MODELO: XR 150 CC/ XR 250 TORNADO / NT 750 , MOTOR: NAFTERO, AÑO: 2012/2015/2020

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Honda NC 750 Mantenimiento o Reparacion de motocicleta**				17.761.339	10.486.189	18.304.769	**15.537.689**
1.1	Bujia	Unidad	Evento	1	492.881	272.190	481.551	415.541
1.2	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	476.521	192.345	450.000	372.955
1.3	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	551.036	186.032	549.355	428.808
1.4	Aceite	Unidad	Evento	1	371.664	339.170	348.178	353.004
1.5	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	115.101	104.187	105.000	108.096
1.6	Bater?a	Unidad	Evento	1	865.193	455.500	1.000.000	773.564
1.7	Pastilla Freno delantero	Unidad	Evento	1	350.123	228.720	430.000	336.281
1.8	Pastilla freno Trasero	Unidad	Evento	1	350.123	228.720	430.000	336.281
1.9	Disco freno delantero	Unidad	Evento	1	2.163.899	950.000	2.114.154	1.742.684
1.10	Disco freno trasero	Unidad	Evento	1	1.427.083	894.777	1.394.276	1.238.712
1.11	Corona	Unidad	Evento	1	439.728	270.470	520.000	410.066
1.12	Cadena	Unidad	Evento	1	1.305.692	736.062	1.400.000	1.147.251
1.13	Piñon	Unidad	Evento	1	358.836	233.727	450.000	347.521

1.14	Cubierta trasera 160/60/2R-17	Unidad	Evento	1	472.306	950.000	580.000	667.435
1.15	Cubierta delantera 120/70/2R-17	Unidad	Evento	1	408.430	590.240	500.000	499.557
1.16	Juego de embragues	Unidad	Evento	1	830.376	436.595	898.025	721.665
1.17	Espejo Derecho	Unidad	Evento	1	672.245	243.500	650.157	521.967
1.18	Espejo Izquierdo	Unidad	Evento	1	672.245	243.500	656.791	524.179
1.19	Manillar freno	Unidad	Evento	1	375.087	136.095	368.305	293.162
1.20	Manillar embrague	Unidad	Evento	1	117.833	11.657	106.378	78.623
1.21	Foco delantero	Unidad	Evento	1	17.235	80.890	19.015	39.047
1.22	Foco se?alero	Unidad	Evento	1	14.964	18.165	17.721	16.950
1.23	Liquido radiador	Unidad	Evento	1	111.499	85.707	108.936	102.047
1.24	Bomba nafta	Unidad	Evento	1	3.461.273	1.800.000	3.381.704	2.880.992
1.25	Cambo acelerador	Unidad	Evento	1	107.532	75.550	105.060	96.047
1.26	Relay arranque	Unidad	Evento	1	884.007	521.800	863.685	756.497
1.27	Relay Se?alero	Unidad	Evento	1	134.572	91.090	131.478	119.047
1.28	Reten amortiguador	Unidad	Evento	1	157.305	109.500	180.000	148.935
1.29	Mano de obra	Hora	Evento	1	56.550		65.000	60.775
2	**Honda CBX 750V Mantenimiento o Reparacion de motocicleta**	Unidad	Evento	1	51.274.110	14.067.303	46.232.646	**37.211.612**
2.1	Bujia	Unidad	Evento	1	205.598	56.650	230.639	164.296
2.2	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	293.007	91.000	326.599	236.869
2.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	235.148	136.020	268.478	213.215
2.4	Aceite	Unidad	Evento	1	371.664	352.920	409.621	378.068
2.5	Bater?a	Unidad	Evento	1	658.860	433.655	738.723	610.413
2.6	Pastilla de freno	Unidad	Evento	1	1.064.750	611.160	1.040.273	905.394
2.7	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	344.459	226.000	336.541	302.333
2.8	Cubierta Trasera 130/80/18	Unidad	Evento	1	609.000	573.250	673.000	618.417
2.9	Cubierta Delantera 120/80/18	Unidad	Evento	1	522.000	425.250	580.667	509.306
2.10	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	805.498	337.875	786.981	643.451
2.11	Separardor embrague	Unidad	Evento	1	478.022	120.962	529.157	376.047
2.12	Placa inferior	Unidad	Evento	1	824.264	149.160	725.688	566.371
2.13	Placa superior embrague	Unidad	Evento	1	528.666	115.915	464.865	369.815
2.14	Disco de freno delantero derecho	Unidad	Evento	1	1.902.172	1.004.720	1.858.444	1.588.445
2.15	Disco de freno delantero izq.	Unidad	Evento	1	1.902.172	1.088.407	1.858.444	1.616.341
2.16	Amortiguador trasero derecho	Unidad	Evento	1	1.942.162	1.118.032	1.897.515	1.652.570
2.17	Amortiguador trasero izquierdo	Unidad	Evento	1	1.942.162	1.118.032	1.897.515	1.652.570
2.18	Juego Reten susp. Delantera	Unidad	Evento	1	545.899	180.500	533.350	419.916
2.19	Cadenita de Leva	Unidad	Evento	1	567.988	268.125	554.931	463.681
2.20	Tensor	Unidad	Evento	1	321.783	81.210	314.385	239.126
2.21	Guia A	Unidad	Evento	1	421.434	127.480	370.600	306.505
2.22	Guia B	Unidad	Evento	1	1.264.302	60.882	1.200.000	841.728
2.23	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	489.175	165.440	477.930	377.515
2.24	Junta carter	Unidad	Evento	1	106.715	44.560	103.305	84.860
2.25	Regulador de voltaje CBX 750	Unidad	Evento	1	1.966.606	850.000	1.644.269	1.486.958
2.26	Cubeta de embrague CBX 750	Unidad	Evento	1	419.940	199.265	410.287	343.164
2.27	Regulador de embrague CBX 750	Unidad	Evento	1	456.058	82.277	382.566	306.967
2.28	Buje CBX 750	Unidad	Evento	1	286.038	54.962	241.205	194.068
2.29	Cubeta de freno CBX 750	Unidad	Evento	1	620.653	190.500	545.747	452.300
2.30	Pulsador CBX 750	Unidad	Evento	1	704.804	322.500	688.602	571.969
2.31	Asiento	Unidad	Evento	1	3.915.435	314.987	3.253.984	2.494.802
2.32	Tanque	Unidad	Evento	1	1.177.647	850.000	987.816	1.005.154
2.33	Silenciador derecho	Unidad	Evento	1	8.900.100	522.856	7.582.525	5.668.494
2.34	Silenciador Izquierdo	Unidad	Evento	1	8.900.100	522.856	7.657.525	5.693.494
2.35	Rveta Trasera	Unidad	Evento	1	247.767	169.895	210.639	209.434
2.36	Amplificador	Unidad	Evento	1	5.275.512	1.100.000	4.384.830	3.586.781
2.37	Mano de obra	Hora	Evento	1	56.550		65.000	60.775
3	**Honda NT 700 Mantenimiento o Reparacion de motocicleta**	Unidad	Evento	1	20.541.561	8.909.060	20.886.202	**16.799.201**
3.1	Bujia	Unidad	Evento	1	55.419	80.442	61.373	65.745
3.2	Filtro aceite	Unidad	Evento	1	115.101	104.187	132.467	117.252
3.3	Aceite	Unidad	Evento	1	371.664	366.670	416.288	384.874
3.4	Aceite cardan	Unidad	Evento	1	106.919	96.345	119.938	107.734
3.5	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	310.155	156.530	355.552	274.079
3.6	Bateria	Unidad	Evento	1	865.193	433.655	953.223	750.690
3.7	Juego de pastilla delantera	Unidad	Evento	1	1.230.476	360.437	1.381.605	990.839
3.8	Juego de pastilla trasera	Unidad	Evento	1	646.149	360.437	729.616	578.734
3.9	Disco freno delantero	Unidad	Evento	1	1.445.187	493.220	1.411.965	1.116.791
3.10	Disco freno trasero	Unidad	Evento	1	2.068.886	1.188.470	2.021.326	1.759.561
3.11	Cubierta trasera 150/70/17	Unidad	Evento	1	472.306	490.000	538.395	500.234

3.12	Cubierta delantera 120/70/17	Unidad	Evento	1	408.430	462.250	459.297	443.326
3.13	Juego de discos de embrague	Unidad	Evento	1	841.316	397.187	936.115	724.873
3.14	Disco B	Unidad	Evento	1	86.752	94.657	95.489	92.299
3.15	Guardabarro	Unidad	Evento	1	2.891.571	680.000	2.825.098	2.132.223
3.16	Espejo Derecho	Unidad	Evento	1	494.560	130.847	483.191	369.533
3.17	Espejo Izquierdo	Unidad	Evento	1	502.055	130.847	490.514	374.472
3.18	Palanca freno	Unidad	Evento	1	175.601	114.670	171.564	153.945
3.19	Foco delantero	Unidad	Evento	1	65.859	69.370	73.853	69.694
3.20	Foco se?alero	Unidad	Evento	1	3.354	18.165	4.736	8.752
3.21	Liquido radiador	Unidad	Evento	1	111.499	63.207	108.936	94.547
3.22	Relay arranque	Unidad	Evento	1	458.368	233.440	447.831	379.880
3.23	Relay se?alero	Unidad	Evento	1	134.572	91.090	131.478	119.047
3.24	Reten amortiguador	Unidad	Evento	1	314.609	205.250	307.377	275.745
3.25	Bomba Nafta	Unidad	Evento	1	5.019.939	1.321.090	4.904.538	3.748.522
3.26	Cabo acelerador	Unidad	Evento	1	153.251	58.827	149.728	120.602
3.27	Regulador de voltaje NT 700	Unidad	Evento	1	1.135.820	707.770	1.109.709	984.433
3.28	Mano de obra	Hora	Evento	1	56.550		65.000	60.775
4	**Honda Falcon 400 Mantenimiento o Reparacion de motocicleta**	Unidad	Evento	1	17.854.397	8.373.747	16.322.376	**16.394.088**
4.1	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	488.227	188.720	537.740	404.896
4.2	Bujia	Unidad	Evento	1	75.760	33.345	85.947	65.017
4.3	Aceite de motor	Unidad	Evento	1	149.466	74.155	173.755	132.459
4.4	Pi?on	Unidad	Evento	1	246.869	150.000	276.875	224.581
4.5	Corona	Unidad	Evento	1	371.937	196.302	416.484	328.241
4.6	Cadena	Unidad	Evento	1	371.937	465.350	409.817	415.701
4.7	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	154.090	61.970	177.068	131.043
4.8	Limpieza de carburador	Unidad	Evento	1	28.275		33.592	30.934
4.9	Bater?a	Unidad	Evento	1	328.260		368.523	348.392
4.10	Pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	782.374	254.375	645.413	560.721
4.11	Pastilla de freno trasero	Unidad	Evento	1	699.611	296.647	588.440	528.233
4.12	Juego de discos de embrague	Unidad	Evento	1	918.289	349.602	892.007	719.966
4.13	Separador de embrague	Unidad	Evento	1	160.663	59.437	136.334	118.811
4.14	Tapa base	Unidad	Evento	1	572.786	242.720	487.369	434.292
4.15	Tapa de embrgue	Unidad	Evento	1	567.632	220.830	482.333	423.598
4.16	Disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	747.978	334.062	626.931	569.657
4.17	Disco de freno trasero	Unidad	Evento	1	650.930	342.950	549.782	514.554
4.18	Cabo de acelerador	Unidad	Evento	1	179.842	93.352	164.658	145.951
4.19	Cabo de retorno	Unidad	Evento	1	179.842	93.352	164.658	145.951
4.20	Cabo embrague	Unidad	Evento	1	274.128	142.502	256.777	224.469
4.21	Llave stock	Unidad	Evento	1	203.711	77.500	171.965	151.059
4.22	Palanca de embrague	Unidad	Evento	1	109.342	38.035	91.256	79.544
4.23	Espejo Derecho	Unidad	Evento	1	266.507	107.450	249.331	207.763
4.24	Espejo Izquierdo	Unidad	Evento	1	266.507	209.400	249.331	241.746
4.25	Llave luz	Unidad	Evento	1	314.375	161.897	261.431	245.901
4.26	Manopla acelerador	Unidad	Evento	1	51.047	21.645	44.930	39.207
4.27	Manopla de embrague	Unidad	Evento	1	32.273	18.047	28.592	26.304
4.28	Palanca de Freno	Unidad	Evento	1	66.442	31.535	55.703	51.227
4.29	Guardabarro	Unidad	Evento	1	335.511	180.187	280.289	265.329
4.30	Reten Suspension	Unidad	Evento	1	372.404	112.562	307.613	264.193
4.31	Engranaje Velocimetro	Unidad	Evento	1	494.917	236.062	455.915	395.631
4.32	Cabo velocimetro	Unidad	Evento	1	128.543	49.157	119.213	98.971
4.33	Pedal de cambio	Unidad	Evento	1	97.370	41.600	84.082	74.351
4.34	Pedal de freno	Unidad	Evento	1	165.844	90.082	150.981	135.636
4.35	Barra posapie delantero derecho	Unidad	Evento	1	41.477	28.265	35.288	35.010
4.36	Barra posapie delantero izquierdo	Unidad	Evento	1	69.774	28.265	58.744	52.261
4.37	Goma Posapie delantero	Unidad	Evento	1	29.528	15.470	25.367	23.455
4.38	Juego de Soporte posapie trasero	Unidad	Evento	1	239.711	68.500	204.769	170.993
4.39	Barra posapie trasero	Unidad	Evento	1	52.905	28.265	44.679	41.950
4.40	Goma posapie trasera	Unidad	Evento	1	32.895	9.235	28.926	23.685
4.41	Guia de Cadena	Unidad	Evento	1	241.277	194.477	224.681	220.145
4.42	Estira Cadena	Unidad	Evento	1	92.490	35.885	81.345	69.907
4.43	Chapa Estira Cadena	Unidad	Evento	1	27.148	14.167	24.588	21.968
4.44	Amortiguador Trasero	Unidad	Evento	1	2.195.332	1.055.000	2.034.365	1.761.566
4.45	Faro Delantero	Unidad	Evento	1	496.483	209.017	474.020	393.173
4.46	Foco Delantero	Unidad	Evento	1	14.664	61.120	17.173	30.986
4.47	Juego de se?aleros	Unidad	Evento	1	110.821	118.500	97.223	108.848
4.48	Llave contacto	Unidad	Evento	1	1.226.474	517.062	1.034.054	925.863
4.49	Relay se?alero	Unidad	Evento	1	152.846	80.205	132.133	121.728
4.50	Relay arranque	Unidad	Evento	1	514.918	266.437	447.831	409.729
4.51	Estator	Unidad	Evento	1	1.186.632	527.500	1.104.103	939.412
4.52	Bobina Alta	Unidad	Evento	1	275.333	141.547	227.952	214.944
4.53	Amortiguador delantero derecho	Unidad	Evento	1	1.282.763	664.665	1.142.774	1.030.067
4.54	Amortiguador delantero izquierdo	Unidad	Evento	1	1.226.961	664.665	1.088.255	993.294
4.55	Mano de Obra	Hora	Evento	1	56.550		65.000	60.775
							Total	**85.942.590**
					TRAKS-CAR	**ID 393.898**	**ID 406078**	**Precio Referencial**

LOTE Nº 18 -TIPO: MOTOCICLETA , MARCA: KAWASAKI, MODELO: KLR 650 , MOTOR: NAFTERO, AÑO: 2018

Item	Descripción del Servicio	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**				16.483.020	15.156.800	15.666.607	**15.768.809**
1.1	Cambio de juego disco y separador de embrague	Unidad	Evento	1	852.600	784.000	818.867	818.489
1.2	Torpedo de embrague	Unidad	Evento	1	2.694.390	2.477.600	2.557.330	2.576.440
1.3	Cambio de cabo de embrague	Unidad	Evento	1	130.500	120.000	126.833	125.778
1.4	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	1	4.437.000	4.080.000	4.239.000	4.252.000
1.5	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	8.151.030	7.495.200	7.715.410	7.787.213
1.6	Mano de Obra	Hora	Evento	1	217.500	200.000	209.167	208.889
2	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	Unidad	Evento	1	3.024.120	2.780.800	2.878.307	**2.894.409**
2.1	Cambio de pastilla delantera de freno	Unidad	Evento	1	326.250	300.000	315.417	313.889
2.2	Discos de frenos traseros	Unidad	Evento	1	2.480.370	2.280.800	2.353.723	2.371.631
2.3	Mano de Obra	Hora	Evento	1	217.500	200.000	209.167	208.889
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	Unidad	Evento	1	10.918.500	10.040.000	10.462.833	**10.473.778**
3.1	Cambio de focos alta y baja	Unidad	Evento	1	34.800	32.000	35.600	34.133
3.2	Cambio de bater?a para motos	Unidad	Evento	1	293.190	269.600	280.930	281.240
3.3	Cambio de encendido el?ctrico (Caja Negra)	Unidad	Evento	1	3.363.420	3.092.800	3.218.740	3.224.987
3.4	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.790.460	1.646.400	1.745.620	1.727.493
3.5	Cambio de llave de contacto	Unidad	Evento	1	826.500	760.000	795.500	794.000
3.6	Cambio de bobina para alta	Unidad	Evento	1	639.450	588.000	609.150	612.200
3.7	Bobinado de parte baja de motor	Unidad	Evento	1	3.753.180	3.451.200	3.568.127	3.590.836
3.8	Mano de Obra	Hora	Evento	1	217.500	200.000	209.167	208.889
4	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	Unidad	Evento	1	10.114.620	9.300.800	9.682.807	**9.699.409**
4.1	Cambio de cadena	Unidad	Evento	1	1.243.230	1.143.200	1.195.477	1.193.969
4.2	Cambio de corona	Unidad	Evento	1	352.350	324.000	342.117	339.489
4.3	Cambio de pi??n	Unidad	Evento	1	272.310	250.400	264.237	262.316
4.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	120.060	110.400	116.820	115.760
4.5	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	41.760	38.400	40.053	40.071
4.6	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	13.050	12.000	13.350	12.800
4.7	Cambio de cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	130.500	120.000	126.833	125.778
4.8	Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	247.950	228.000	235.317	237.089
4.9	Alineaci?n de llantas (centrado)	Unidad	Evento	1	174.000	160.000	171.333	168.444
4.10	Cambio de rayos	Unidad	Evento	1	889.140	817.600	842.247	849.662
4.11	Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1	100.050	92.000	96.683	96.244
4.12	Desmontar y montar motor para cambiar cadenita y puesta a punto	Unidad	Evento	1	800.400	736.000	765.467	767.289
4.13	Reparaci?n de carburador	Unidad	Evento	1	1.209.300	1.112.000	1.173.767	1.165.022
4.14	Cambio de carburador	Unidad	Evento	1	4.303.020	3.956.800	4.086.607	4.115.476
4.15	Mano de Obra	Hora	Evento	1	217.500	200.000	212.500	210.000
							Total	**38.836.405**

IGNACIA BRITEZ DE MORENO

Firmado digitalmente por IGNACIA BRITEZ DE MORENO
Fecha:2023.10.04 10:32:27 -03'00'

Subcomisario Intd.
Jefa Interina del Dpto. UOC