DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES Nº 22/2022 – UOC Nº 1.

Fecha: 27/09/2022.

Referencia: **MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMIONES Y MAQUINARIAS MARCA VOLKSWAGEN DE LA DIRECCION DE VIALIDAD – ID N° 415.775.**

Modalidad: **CONTRATACION POR LA VIA DE EXCEPCION N° 09/2022.**

Con relación a la estimación de precios para la contratación de la referencia, la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1 formula el presente Dictamen Técnico de conformidad con la reglamentación dispuesta por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por Resolución DNCP N° 1.890/2020.

Cabe señalar que el presente dictamen se basa en la revisión exclusiva de los precios referenciales que forma parte de los antecedentes del proceso y que son remitidas por la Dirección que solicita el llamado.

I. ANTECEDENTES.

a) Por Memorando N° 249/2022 DA de fecha 18 de mayo de 2022, la Dirección de Vialidad solicita el inicio del proceso de contratación para el "MANTENIMIENTO Y REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMIONES Y MAQUINARIAS MARCA VOLKSWAGEN DE LA DIRECCION DE VIALIDAD", adjuntando al mismo las especificaciones técnicas y el listado de vehículos.

b) Por Memorando N° 315/2022 DV de fecha 08 de junio de 2022, la Dirección de Vialidad solicita que el proceso se realice de manera plurianual afectando el ejercicio fiscal 2022 y 2023, por un monto total de G. 744.114.926 (guaraníes setecientos cuarenta y cuatro millones ciento catorce mil novecientos veintiséis), contrato abierto por montos mínimos y máximos.

c) El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1329/2022 por guaraníes doscientos noventa y siete millones seiscientos cuarenta y cinco mil novecientos setenta (gs. 297.645.970) expedido en fecha 17 de agosto de 2022.

Lic. Margareth Almada Yambay
Jefa
Dpto. Licitaciones

ABOG. ALICE DELGADILLO NUÑEZ
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES-UOC N° 1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

d) La Constancia de plurianualidad (Memorándum N° 330/2022 de la Unidad de Formulación Presupuestaria del Dpto. de Presupuesto) por G. 446.468.956 (guaraníes cuatrocientos cuarenta y seis millones cuatrocientos sesenta y ocho mil novecientos cincuenta y seis) para el ejercicio fiscal 2023, expedido en fecha 17 de agosto de 2022.

e) Por Nota N° 23/2022 de fecha 27 de abril de 2022, la Dirección de Vialidad se dirige a la firma DIESA S.A con el objeto de "solicitar presupuesto plurianual para 2 años de repuestos para las siguientes maquinarias y/o vehículos, las cuales representa su empresa conforme a la verificación conjunta, ...".

f) En respuesta, la empresa DIESA S.A, en fecha 04 de mayo de 2022, remite el presupuesto de mantenimiento y reparación de los vehículos solicitados y el Certificado de Representación de la marca Volkswagen.

Que, del Certificado de Representación se observan los siguientes datos:
- Fecha de emisión: 03 de agosto de 2020.
- Validez: Tres (03) años.
- Alcance: Autorización legal para ofrecer productos de la línea de camiones y ómnibus de las marcas MAN y/o Volkswagen, así como la exclusividad de ejecutar servicios de mantenimiento y reparación con el suministro de repuestos originales.
- Idioma: Español y Portugues.
- Firma: Juliano E. Ruggeri
- Sello con leyenda: Sello del Colegio Notarial de Brasil – Estado de San Paulo.

g) Por Nota N° 47/2022 de fecha 18 de agosto de 2022 la Dirección de Vialidad solicita una actualización del listado de posibles servicios con sus correspondientes presupuestos a la firma DIESA S.A.

h) Que, en respuesta, la empresa DIESA S.A, en fecha 19 de agosto de 2022, remite el presupuesto de mantenimiento y reparación de los vehículos solicitados.

i) Por Memorando N° 477/2022 DA de fecha 22 de agosto de 2022, la Dirección de Vialidad actualiza las especificaciones técnicas y los precios de referencia.

II. CONSIDERACIONES.

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" impone los Principios de Economía y Eficiencia en el marco de la contratación estatal, conforme a los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al

Lic. Margareth Almada Yambay
Jefa
Dpto. Licitaciones

ABOG. ALICE DELGADILLO SERVIN
DIRECTORA
DIRECCION DE ADQUISICIONES-UOC N° 1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la misma Ley obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios.

Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, la normativa refiere que las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

En ese sentido, el artículo 2° de la Resolución DNCP N° 1.890/2020 dispuesta por la DNCP establece que los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

En atención a dicha normativa y considerando los precios referenciales remitidos por el área solicitante, esta Unidad Operativa de Contratación ha realizado el análisis de la estimación presupuestaria remitida por la Dirección de Vialidad para la contratación que nos ocupa.

III. CONCLUSIONES.

a) Documentos respaldatorios de la estimación de costos.

Conforme al Memorando N° 477/2022 de fecha 22 de agosto de 2022, la Dirección de Vialidad, acompaña la Lista de Precios estimados que se adjunta al presente dictamen.

b) Metodología para la obtención del precio de referencia.

Como hemos mencionado, el proceso de elaboración de los precios de referencia, según evidencia documentada proveída por la Dirección de Vialidad, que se adjunta y forma parte integrante de este dictamen, los precios de referencia para los ítems que conforman

Lic. Margareth Almada Yambay
Jefa
Dpto. Licitaciones

ABOG. ALICE DELGADILLO SERVÍN
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES-UOC N° 1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

la lista del presente llamado, se obtuvo de la consulta realizada al único oferente certificado en el territorio nacional, que demuestra el derecho de exclusividad para el mantenimiento y reparación (objeto de la presente contratación), de los camiones de la marca VOLKSWAGEN.

La selección de esta metodología para el precio de referencia, elaborados por la dependencia solicitante, responde a la particularidad de la contratación (casos de excepción), previstos en la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) en la Resolución DNCP N° 1890/20 (punto 4 del anexo)

En atención a estos fundamentos se considera que existen motivos para aplicar la excepcionalidad de la combinación de precios referenciales y tomar como base el precio resultante de la única cotización que fuera solicitada al oferente que opera en el mercado nacional.

Es nuestro dictamen.

Lic. Margareth Almada
Jefa – Departamento de Licitaciones

Abg. Alice Delgadillo Servín
Directora de Adquisiciones – UOC N° 1.

Direccion Gral. de Obras
Direccion de Vialidad

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION DE VIALIDAD				
ITEM		PRESENTACIO	CANTIDAD	PRECIO
1	MANTENIMIENTO DE CAMION TIPO VOLQUETE VOLKSWAGEN WORKER			
1.1	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	2.886.922
1.2	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	EVENTO	1	577.384
1.3	JUNTA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	58.207
1.4	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA BOMBA DE ACEITE	EVENTO	1	63.850
1.5	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	6.717.265
1.6	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	1	1.343.453
1.7	PLACA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	5.615.707
1.8	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	EVENTO	1	1.123.141
1.9	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	4.072.443
1.10	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	EVENTO	1	814.488
1.11	COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	4.026.599
1.12	MANO DE OBRA POR CAMBIO DECOJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	EVENTO	1	805.319
1.13	HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	2.251.537
1.14	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	EVENTO	1	450.307
1.15	CORREA DE MOTOR	UNIDAD	1	196.513
1.16	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORREA DE MOTOR	EVENTO	1	127.650
1.17	POLEA DE CORREA MOTOR	UNIDAD	1	463.775
1.18	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE POLEA DE CORREA MOTOR	EVENTO	1	127.650
1.19	PALETA DE VENTILADOR	UNIDAD	1	3.412.075
1.20	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALETA DE VENTILADOR	EVENTO	1	682.415
1.21	EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	UNIDAD	1	4.236.763
1.22	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	EVENTO	1	847.352
1.23	MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	583.102
1.24	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	116.620
1.25	MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	189.559
1.26	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	63.850
1.27	CENTRALIZADOR DE CARDAN	UNIDAD	1	2.952.599
1.28	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CENTRALIZADOR DE CARDAN	EVENTO	1	590.519
1.29	CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	1	905.302
1.30	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	EVENTO	1	181.060
1.31	CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	UNIDAD	1	905.302
1.32	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	EVENTO	1	181.060
1.33	BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	1	4.116.485
1.34	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	EVENTO	1	823.297
1.35	PRISIONERO DE RUEDA	UNIDAD	1	64.388
1.36	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PRISIONERO DE RUEDA	EVENTO	1	63.850
1.37	BUJE DE ELASTICO DELANTERO	UNIDAD	1	288.718
1.38	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE DE ELASTICO DELANTERO	EVENTO	1	63.850
1.39	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	2.399.373
1.40	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	EVENTO	1	479.874
1.41	BARRA CENTRAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.227.502
1.42	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CENTRAL DE DIRECCION	EVENTO	1	245.500
1.43	EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	UNIDAD	1	580.526
1.44	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	EVENTO	1	116.105
1.45	SERVICIO DE ALINEACION DE RUEDAS	EVENTO	1	177.500
1.46	BARRA CORTA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.630.574
1.47	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION	EVENTO	1	326.114
1.48	PITMAN DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.436.378
1.49	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PITMAN DE DIRECCION	EVENTO	1	287.275
1.50	BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	660.883
1.51	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	EVENTO	1	132.176
1.52	JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	UNIDAD	1	51.510
1.53	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	EVENTO	1	31.400
1.54	AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	61.555
1.55	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	EVENTO	1	31.400

Claudia Martínez
Jefa Dpto. Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

1.56	SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	1	14.317.684
1.57	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SIN FIN DE DIRECCION	EVENTO	1	2.863.536
1.58	JUEGO DE REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.500.000
1.59	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	EVENTO	1	2.460.000
1.60	COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	1	4.696.754
1.61	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCION	EVENTO	1	939.350
1.62	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	4.342.360
1.63	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	1	868.472
1.64	BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1	1.043.608
1.65	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	1	208.721
1.66	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	UNIDAD	1	1.043.093
1.67	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	EVENTO	1	208.618
1.68	TAMBOR DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	2.520.423
1.69	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO DELANTERO	EVENTO	1	504.084
1.70	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	UNIDAD	1	1.120.875
1.71	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	EVENTO	1	224.175
1.72	TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	2.520.423
1.73	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	EVENTO	1	504.084
1.74	CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	UNIDAD	1	879.289
1.75	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	EVENTO	1	175.857
1.76	DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	UNIDAD	1	89.371
1.77	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	EVENTO	1	63.850
1.78	RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	UNIDAD	1	15.968
1.79	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	EVENTO	1	15.500
1.80	HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	50.223
1.81	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	15.500
1.82	PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	UNIDAD	1	15.710
1.83	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	EVENTO	1	15.500
1.84	VALVULA DE 4 VIAS	UNIDAD	1	942.132
1.85	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE 4 VIAS	EVENTO	1	188.426
1.86	JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	UNIDAD	1	260.644
1.87	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO REPARO DE VALVULA DE 4 VIAS	EVENTO	1	52.128
1.88	VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	661.656
1.89	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	132.331
1.90	VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	UNIDAD	1	238.495
1.91	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	EVENTO	1	47.699
1.92	JUEGO DE REPARO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	UNIDAD	1	39.920
1.93	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	EVENTO	1	15.500
1.94	VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	439.129
1.95	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	87.825
1.96	JUEGO DE REPARO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	104.566
1.97	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE VALVULA SENSIBLE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	20.913
1.98	VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	UNIDAD	1	387.618
1.99	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	EVENTO	1	77.523
1.100	VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	UNIDAD	1	2.260.293
1.101	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	EVENTO	1	452.058
1.102	VALVULA DE RETENCION DOBLE	UNIDAD	1	245.191
1.103	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION DOBLE	EVENTO	1	49.038
1.104	CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	2.463.246
1.105	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	492.649
1.106	DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	109.975
1.107	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	21.995
1.108	DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	110.490
1.109	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	22.098

Claudia [illegible]
Jefa - Dpto. Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. [illegible] Gómez
Director de Vialidad

1.110	RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	486.004
1.111	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	97.200
1.112	RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	36.300
1.113	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	12.700
1.114	AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	UNIDAD	1	1.820.391
1.115	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	EVENTO	1	364.078
1.116	KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	474.156
1.117	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	94.831
1.118	ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	1.820.391
1.119	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	364.078
1.120	PIÑON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	386.331
1.121	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PINON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	77.266
1.122	JUEGO REPARO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	UNIDAD	1	233.343
1.123	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	EVENTO	1	46.668
1.124	ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	UNIDAD	1	283.309
1.125	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	EVENTO	1	56.661
1.126	VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	UNIDAD	1	939.814
1.127	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	EVENTO	1	187.962
1.128	ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	UNIDAD	1	33.739
1.129	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	EVENTO	1	15.500
1.130	CODO UNION DE 45 MM	UNIDAD	1	94.007
1.131	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CODO UNION DE 45 MM	EVENTO	1	18.801
1.132	CONEXION DEL TRI STOP	UNIDAD	1	28.588
1.133	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONEXION DEL TRI STOP	EVENTO	1	15.500
1.134	AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	1.314.813
1.135	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	EVENTO	1	262.962
1.136	AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1	1.407.532
1.137	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	EVENTO	1	281.506
1.138	BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	57.692
1.139	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	EVENTO	1	11.538
1.140	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	860.725
1.141	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	85.095
1.142	ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	63.570
1.143	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	57.500
1.144	CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	48.600
1.145	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	57.500
1.146	ALTERNADOR	UNIDAD	1	3.518.445
1.147	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ALTERNADOR	EVENTO	1	703.689
1.148	CABO ACELERADOR	UNIDAD	1	609.115
1.149	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CABO ACELERADOR	EVENTO	1	121.823
1.150	ACEITE 15W40 EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	45.785
1.151	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 15W40	EVENTO	1	63.850
1.152	ACEITE 80W90 EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	48.800
1.153	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 80W90	EVENTO	1	63.850
1.154	ACEITE 85W140 EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	48.900
1.155	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE 85W140	EVENTO	1	63.850
1.156	ACEITE ATF EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	88.220
1.157	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE ATF	EVENTO	1	63.850
1.158	FLUIDO FRENO/EMBRAGUE EN ENVASE DE 500ML	UNIDAD	1	82.010
1.159	MANO DE OBRA FLUIDO FRENO/EMBRAGUE	EVENTO	1	63.850
1.160	LIQUIDO REFRIGERANTE EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	125.622
1.161	MANO DE OBRA POR CARGA DE LIQUIDO REFRIGERANTE	EVENTO	1	63.850
1.162	GRASA EP2 EN ENVASE DE 20 KG.	UNIDAD	1	1.583.165
1.163	MANO DE OBRA POR APLICACIÓN DE GRASA EP2	EVENTO	1	227.985
1.164	FILTRO AIRE	UNIDAD	1	1.880.401
1.165	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO AIRE	EVENTO	1	376.080
1.166	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	672.215
1.167	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	EVENTO	1	134.443
1.168	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	396.890

Claudia [illegible]
Jefa Depto. Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. [illegible] Gómez
[illegible]
Dirección de Vialidad

1.169	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	EVENTO	1	79.378
1.170	CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	162.001
1.171	MANO DE OBRA CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	32.400
1.172	FILTRO DE AGUA	UNIDAD	1	223.556
1.173	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	EVENTO	1	44.711
1.174	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	665.519
1.175	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	EVENTO	1	133.103
1.176	CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	177.197
1.177	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	35.439
1.178	FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	407.450
1.179	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	EVENTO	1	81.490
1.180	FILTRO DE CABINA	UNIDAD	1	67.590
1.181	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE CABINA	EVENTO	1	57.500
1.182	FOCO DE LUZ ALTA	UNIDAD	1	104.566
1.183	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ ALTA	EVENTO	1	20.913
1.184	FOCO DE LUZ BAJA	UNIDAD	1	44.467
1.185	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ BAJA	EVENTO	1	20.913
1.186	FOCO DE LUZ CHICA	UNIDAD	1	5.130
1.187	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ CHICA	EVENTO	1	20.913
1.188	PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	8.021.261
1.189	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	1.604.252
1.190	CIGUEÑAL	UNIDAD	1	26.416.283
1.191	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CIGUEÑAL	EVENTO	1	5.283.256
1.192	JUEGO DE AROS	UNIDAD	1	3.768.000
1.193	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE AROS	EVENTO	1	146.033
1.194	BOMBA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	38.520.033
1.195	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	EVENTO	1	7.704.006
1.196	UNIDAD DE MANDO MOTOR	UNIDAD	1	19.266.842
1.197	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE MANDO MOTOR	EVENTO	1	3.853.368
1.198	TURBOCOMPRESOR	UNIDAD	1	14.809.355
1.199	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TURBOCOMPRESOR	EVENTO	1	2.961.871
1.200	SENSOR DE PRESION ACEITE	UNIDAD	1	63.615
1.201	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SENSOR DE PRESION ACEITE	EVENTO	1	15.500
1.202	ABRAZADERA PARA CRUCETAS	UNIDAD	1	34.254
1.203	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA PARA CRUCETAS	EVENTO	1	15.500
1.204	VALVULA PEDAL	UNIDAD	1	1.043.608
1.205	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA PEDAL	EVENTO	1	208.721
1.206	ACTUADOR DE PRESION	UNIDAD	1	1.071.000
1.207	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACTUADOR DE PRESION	EVENTO	1	175.651
1.208	FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	UNIDAD	1	532.000
1.209	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	EVENTO	1	63.850
1.210	PASTA HERMETIZANTE	UNIDAD	1	115.384
1.211	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASTA HERMETIZANTE	EVENTO	1	23.076
1.212	TORNILLO DE RUEDA	UNIDAD	1	64.388
1.213	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TORNILLO RUEDA	EVENTO	1	15.500
1.214	BUJE CABINA	UNIDAD	1	117.444
1.215	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE CABINA	EVENTO	1	23.488
1.216	CILINDRO DE RECEPCION	UNIDAD	1	2.244.325
1.217	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE RECEPCION	EVENTO	1	448.865
1.218	LOCTITE	UNIDAD	1	297.000
1.219	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LOCTITE	EVENTO	1	59.400
1.220	BATERIA	UNIDAD	1	2.088.460
1.221	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BATERIA	EVENTO	1	417.692
1.222	JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	UNIDAD	1	112.293
1.223	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	22.458
1.224	ESPEJO RETROVISOR	UNIDAD	1	625.856
1.225	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	EVENTO	1	125.171
1.226	LUZ INTERMITENTE	UNIDAD	1	58.722
1.227	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LUZ INTERMITENTE	EVENTO	1	11.744
1.228	BOCINA	UNIDAD	1	172.561
1.229	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOCINA	EVENTO	1	34.512
1.230	ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	UNIDAD	1	271.461
1.231	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	EVENTO	1	54.292
1.232	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.782.531
1.233	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	1	356.506
1.234	TAPA DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	44.299
1.235	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAPA DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	1	127.650
1.236	SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	UNIDAD	1	11.552.842
1.237	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	EVENTO	1	2.310.568
1.238	SINCRONIZADOR DE SEGUNDO CAMBIO	UNIDAD	1	7.899.789
1.239	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZAOR DE SEGUNDO CAMBIO	EVENTO	1	1.179.957
1.240	TENSOR DE CORREA DE VENTILADOR	UNIDAD	1	2.556.481

Ing. E[illegible]
Director de Vialidad

Claudia Martínez
Jefa - Dpto. Administrativo
Dirección de Vialidad

1.241	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TENSOR DE CORRREA DE VENTILADOR	EVENTO	1	511.296
1.242	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	1.404.441
1.243	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	EVENTO	1	280.888
1.244	CRISTAL DE PUERTA	UNIDAD	1	180.545
1.245	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRISTAL PUERTA	EVENTO	1	127.650
1.246	LEVANTA VIDRIOS DERECHO	UNIDAD	1	301.853
1.247	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS DERECHO	EVENTO	1	60.370
1.248	LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	UNIDAD	1	307.777
1.249	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	EVENTO	1	61.555
1.250	TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	UNIDAD	1	53.313
1.251	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	EVENTO	1	15.500
1.252	SINCRONIZADOR DE CAJA	UNIDAD	1	7.899.789
1.253	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE CAJA	EVENTO	1	1.179.957
1.254	VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	8.090.028
1.255	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VOLANTE MOTOR	EVENTO	1	1.618.005
1.256	SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	UNIDAD	1	9.881.059
1.257	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	EVENTO	1	1.976.211
1.258	TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	3.623.950
1.259	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	EVENTO	1	724.790
1.260	CONMUTADOR	UNIDAD	1	131.867
1.261	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONMUTADOR	EVENTO	1	26.373
1.262	PEDAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	2.251.537
1.263	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PEDAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	450.307
1.264	SCHLAUCH FLEXIBLE	UNIDAD	1	1.278.755
1.265	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SCHLAUCH FLEXIBLE	EVENTO	1	255.751
1.266	PALANCA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	1.255.060
1.267	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA FRENO DE MANO	EVENTO	1	251.012
1.268	FUSIBLE 15A	UNIDAD	1	3.500
1.269	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSIBLE 15A	EVENTO	1	15.500
1.270	PARABRISAS	UNIDAD	1	1.539.915
1.271	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARABRISAS	EVENTO	1	307.983
1.272	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	176.130
1.273	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	EVENTO	1	115.000
1.274	BALLESTA TRASERA	UNIDAD	1	2.561.116
1.275	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA TRASERA	EVENTO	1	512.223
1.276	BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	1	6.128.239
1.277	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	EVENTO	1	1.225.647
1.278	BALLESTA DELANTERA DERECHA	UNIDAD	1	6.226.625
1.279	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA DERECHA	EVENTO	1	1.245.325
1.280	COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	16.300.440
1.281	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	EVENTO	1	1.495.000
1.282	VÁLVULA DE EXPANSION DE A/C	UNIDAD	1	1.897.585
1.283	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION DE A/C	EVENTO	1	150.000
1.284	FILTRO SECADOR DE A/C	UNIDAD	1	775.910
1.285	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE A/C	EVENTO	1	150.000
1.286	CONDENSADOR DE A/C	UNIDAD	1	2.083.680
1.287	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONDENSADOR DE A/C	EVENTO	1	510.600
1.288	EVAPORADOR DE A/C	UNIDAD	1	6.647.185
1.289	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EVAPORADOR DE A/C	EVENTO	1	1.914.750
1.290	VENTILADOR DE CABINA	UNIDAD	1	1.800.785
1.291	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VENTILADOR DE CABINA	EVENTO	1	1.276.500
1.292	MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	1.008.495
1.293	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	EVENTO	1	127.650
1.294	MANGUERA DE BAJA PRESION DE SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	1.032.835
1.295	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION DE A/C	EVENTO	1	127.650
1.296	GAS PARA SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	150.000
1.297	MANO DE OBRA POR CARGA DE GAS PARA SISTEMA DE A/C	EVENTO	1	400.000
1.298	COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUMÁTICO	UNIDAD	1	13.840.975
1.299	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUMÁTICO	EVENTO	1	893.550
1.300	RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	UNIDAD	1	2.035.245
1.301	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	EVENTO	1	255.300
1.302	RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	UNIDAD	1	2.219.630
1.303	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	EVENTO	1	255.300
1.304	RETÉN DE MASA TRASERO	UNIDAD	1	260.430
1.305	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RETÉN DE MASA TRASERO	EVENTO	1	255.300
1.306	SERVICIO DE LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA E INTERCOOLER	EVENTO	1	2.190.000
1.307	AGUA DESTILADA EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	24.275
1.308	MANO DE OBRA POR CARGA DE AGUA DESTILADA	EVENTO	1	15.500
1.309	RADIADOR DE AGUA	UNIDAD	1	13.591.775
1.310	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA	EVENTO	1	1.021.200
1.311	INTERCOOLER	UNIDAD	1	4.520.685

Ing. E[illegible] Gómez
Dirección de Validez

1.312	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE INTERCOOLER	EVENTO	1	510.600
1.313	CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	604.170
1.314	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	EVENTO	1	230.000
1.315	HOJA DE TACOGRAFO (DISCO DE SIETE DIAS)	UNIDAD	1	66.500
1.316	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HOJA DE TACOGRAFO	EVENTO	1	57.500
1.317	REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	UNIDAD	1	1.252.090
1.318	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	EVENTO	1	230.000
1.319	REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.252.090
1.320	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	EVENTO	1	460.000
1.321	REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	UNIDAD	1	1.252.090
1.322	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	EVENTO	1	230.000
1.323	REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.687.770
1.324	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	EVENTO	1	230.000
1.325	RELOJ HOROMETRO	UNIDAD	1	489.500
1.326	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELOJ HOROMETRO	EVENTO	1	690.000
1.327	SECADOR APU	UNIDAD	1	2.615.340
1.328	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SECADOR APU	EVENTO	1	460.000
1.329	FARO DELANTERO DERECHO	UNIDAD	1	1.037.415
1.330	MANO DE OBRA FARO DELANTERO DERECHO	EVENTO		255.300
1.331	FARO DELANTERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.037.415
1.332	MANO DE OBRA DE FARO DELANTERO	EVENTO	1	255.300
1.333	FARO TRASERO DERECHO	UNIDAD	1	797.387
1.334	MANO DE OBRA FARO TRASERO DERECHO	EVENTO	1	127.650
1.335	FARO TRASERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	797.387
1.336	MANO DE OBRA FARO TRASERO IZQUIERDO	EVENTO	1	127.650
1.337	LAMPARA DE LUZ CHICA	UNIDAD	1	73.660
1.338	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LAMPARA DE LUZ CHICA	EVENTO	1	15.500
1.339	BOMBILLA DE LUZ BAJA	UNIDAD	1	6.665
1.340	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ BAJA	EVENTO	1	15.500
1.341	BOMBILLA DE LUZ ALTA	UNIDAD	1	12.345
1.342	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ ALTA	EVENTO	1	15.500
1.343	PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	UNIDAD	1	1.800.000
1.344	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	EVENTO	1	700.000
1.345	PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.800.000
1.346	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	EVENTO	1	700.000
1.347	JUNTA DE CARTER	UNIDAD	1	215.280
1.348	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	EVENTO	1	255.300
1.349	SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	UNIDAD	1	339.360
1.350	MANO DE OBRA POR APLICACIÓN DE SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	EVENTO	1	255.300
1.351	CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	436.590
1.352	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	EVENTO	1	1.500.000
1.353	RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	2.005.380
1.354	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	EVENTO	1	920.000
1.355	PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	148.770
1.356	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	EVENTO	1	255.300

Claudia Martínez
Dpto. Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director de Vialidad

Awse.

ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

Dirección General de Obras
Dirección de Vialidad

Marcos Sánchez
18/08/2022

Asunción, 18 de agosto de 2022

Nota N°: 47 /2022 DV

Señores:
DIESA S.A.
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a objeto de solicitar actualización de planilla de presupuesto de mantenimiento y reparación de maquinarias y/o vehículos a fin de dar continuidad al proceso de contratación.

Nº	Descripción	Cod. Patrimonial	Chasis Nº
1	Camión Volquete Wolker	53.280	9533N82TOJR820656
2	Camion Playero eje sencillo	57.670	953468234KR920231
3	Camion de Bacheo acelerado	60.224	9534N8249LR010460
4	Tracto Camion VW Trasportadora	57.668	9534J8272LR005218
5	Camion Playero eje sencillo	57.671	953468235KR920223
6	Camion VW Bacheo acelerado	60.170	9534N8240LR010461

Sin otro particular me despido de usted muy atentamente

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

DIESA S.A.

VENTAS - TALLERES - SERVICIOS - REPUESTOS: Av. Dr. Eusebio Ayala - Km. 4 ½ - Teléfs.: 519 7000 (R.A.) - Telefax: (595-21) 503 721
Dirección Telegráfica "DIESA" - Telex 25005 "DIESA PY" - Casilla de Correo 2523 - ASUNCIÓN - PARAGUAY

Asunción, 19 de agosto de 2022

Señor:

Ing. Edgardo Gómez, Director
Dirección de Vialidad
Municipalidad de Asunción

PRESENTE

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a usted con el fin de dar respuesta a lo solicitado en Nota 47 / 2022, se remite actualización de planilla de presupuesto de mantenimiento y reparación de maquinarias y/o vehículos de la marca VOLKSWAGEN.

Sin otro particular me despido de usted muy atentamente.

AV. Dr. E. AYALA KM. 4 1/2 DIESA S. A. ASUNCION - PARAGUAY

Marcos Sánchez
Jefe de Postventa CByM

F. 6 Varios (50x180) 2018 IMPRENTA KUATIA SACI

OK

DIESA S.A.

VENTAS - TALLERES - SERVICIOS - REPUESTOS: Av. Dr. Eusebio Ayala - Km. 4 ½ - Teléfs.: 519 7000 (R.A.) - Telefax: (595-21) 503 721
Dirección Telegráfica "DIESA" - Telex 25005 "DIESA PY" - Casilla de Correo 2523 - ASUNCIÓN - PARAGUAY

DIRECCION DE VIALIDAD				
ITEM		PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO
1	MANTENIMIENTO DE CAMION TIPO VOLQUETE VOLKSWAGEN WORKER			
1.1	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	2.886.927
1.2	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	EVENTO	1	577.384
1.3	JUNTA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	58.207
1.4	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA BOMBA DE ACEITE	EVENTO	1	63.850
1.5	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	6.717.265
1.6	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	1	1.343.453
1.7	PLACA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	5.615.797
1.8	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE EMBRAGUE	EVENTO	1	1.123.141
1.9	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	4.072.443
1.10	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	EVENTO	1	814.488
1.11	COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	4.026.559
1.12	MANO DE OBRA POR CAMBIO DECOJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	EVENTO	1	805.319
1.13	HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	2.251.837
1.14	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DESPLAZADOR DEL COJINETE DE EMBRAGUE	EVENTO	1	450.307
1.15	CORREA DE MOTOR	UNIDAD	1	156.513
1.16	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORREA DE MOTOR	EVENTO	1	127.550
1.17	POLEA DE CORREA MOTOR	UNIDAD	1	463.775
1.18	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE POLEA DE CORREA MOTOR	EVENTO	1	127.650
1.19	PALETA DE VENTILADOR	UNIDAD	1	3.412.075
1.20	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALETA DE VENTILADOR	EVENTO	1	682.415
1.21	EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	UNIDAD	1	4.236.783
1.22	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE VISCOSO DEL VENTILADOR	EVENTO	1	847.352
1.23	MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	583.103
1.24	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	116.620
1.25	MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	289.569
1.26	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	63.850
1.27	CENTRALIZADOR DE CARDAN	UNIDAD	1	2.952.599
1.28	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CENTRALIZADOR DE CARDAN	EVENTO	1	590.519
1.29	CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	1	905.202
1.30	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO DIFERENCIAL TRASERO	EVENTO	1	181.060
1.31	CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	UNIDAD	1	905.202
1.32	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETA DE CARDAN LADO CAJA DE TRANSMISION	EVENTO	1	181.060
1.33	BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	1	4.215.485
1.34	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BRIDA DE ENCASTRE DEL CARDAN DIFERENCIAL TRASERO	EVENTO	1	843.097
1.35	PRISIONERO DE RUEDA	UNIDAD	1	84.585
1.36	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PRISIONERO DE RUEDA	EVENTO	1	63.850
1.37	BUJE DE ELASTICO DELANTERO	UNIDAD	1	288.715
1.38	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE DE ELASTICO DELANTERO	EVENTO	1	63.850
1.39	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	2.359.373
1.40	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	EVENTO	1	479.874
1.41	BARRA CENTRAL DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.237.502
1.42	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CENTRAL DE DIRECCION	EVENTO	1	245.500
1.43	EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	UNIDAD	1	580.526
1.44	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EXTREMO BARRA DE DIRECCION EXTERIOR LADO DERECHO	EVENTO	1	116.105
1.45	SERVICIO DE ALINEACION DE RUEDAS	EVENTO	1	177.500
1.46	BARRA CORTA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.630.574
1.47	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BARRA CORTA DE DIRECCION	EVENTO	1	326.114
1.48	PITMAN DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.436.978
1.49	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PITMAN DE DIRECCION	EVENTO	1	287.275
1.50	BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	660.553
1.51	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	EVENTO	1	132.276
1.52	JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	UNIDAD	1	51.510
1.53	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	EVENTO	1	31.400
1.54	AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	61.555
1.55	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	EVENTO	1	31.400
1.56	SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	1	14.317.654
1.57	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SIN FIN DE DIRECCION	EVENTO	1	2.863.536
1.58	JUEGO DE REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.500.000
1.59	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE SIN FIN DE DIRECCION	EVENTO	1	2.450.000
1.60	COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	1	4.696.754
1.61	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCION	EVENTO	1	939.350
1.62	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	4.342.360
1.63	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	1	868.472
1.64	BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1	1.043.608
1.65	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	1	208.721
1.66	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	UNIDAD	1	1.043.053
1.67	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS DELANTERO	EVENTO	1	208.615
1.68	TAMBOR DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	2.520.423
1.69	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO DELANTERO	EVENTO	1	504.084
1.70	ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	UNIDAD	1	1.120.875

2018 IMPRENTA KUATTA S.A.C.T.
E: 6 Varios (30x100)

AV. DR. E. AYALA - ASUNCION - PARAGUAY

SHOW ROOM AUDI
San Martín esq. Del Maestro
Teléfs.: 608 205/6

INFOSYS-RENTA CAR-HERTZ
Camilo Recalde c/ E. Ayala
Teléfs.: 611 304 - 610 303

SUCURSAL "CIUDAD DEL ESTE"
Ruta 7 Km. 6 1/2
Teléfs.: (061) 570 829 - 570 327

SUCURSAL "ENCARNACION"
Ruta 6 Y Av. B. Caballero
Teléfs.: (071) 727 900/1

SUCURSAL "COL. SANTA RITA"
Ruta 6 - Km. 209
Teléf.: (0673) 20181

Escaneado con CamScanner

DIESA S.A.

VENTAS - TALLERES - SERVICIOS - REPUESTOS: Av. Dr. Eusebio Ayala - Km. 4 ½ - Teléfs.: 519 7000 (R.A.) - Telefax: (595-21) 503 721
Dirección Telegráfica "DIESA" - Telex 25005 "DIESA PY" - Casilla de Correo 2523 - ASUNCIÓN - PARAGUAY

1.71	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO CON JUEGO DE RESORTES Y SEGUROS TRASERO	EVENTO	1	224.175
1.72	TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	2.520.423
1.73	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	EVENTO	1	504.084
1.74	CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	UNIDAD	1	879.289
1.75	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	EVENTO	1	175.857
1.76	DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	UNIDAD	1	89.371
1.77	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	EVENTO	1	63.850
1.78	RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	UNIDAD	1	15.968
1.79	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE DE CILINDRO NEUMATICO DE FRENO DELANTERO (PULMON)	EVENTO	1	15.500
1.80	HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	50.223
1.81	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HORQUILLA DE EMPUJE DEL CILINDRO DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	15.500
1.82	PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	UNIDAD	1	15.715
1.83	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PERNO DE FIJACION DE LA HORQUILLA DE FRENO	EVENTO	1	15.500
1.84	VALVULA DE 3 VIAS	UNIDAD	1	562.132
1.85	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE 3 VIAS	EVENTO	1	182.425
1.86	JUEGO REPARO DE VALVULA DE 3 VIAS	UNIDAD	1	360.644
1.87	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO REPARO DE VALVULA DE 3 VIAS	EVENTO	1	52.123
1.88	VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	661.656
1.89	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA RELE DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	132.331
1.90	VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	UNIDAD	1	238.495
1.91	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	EVENTO	1	47.699
1.92	JUEGO DE REPARO DE VALVULA DE FREND DE DESCARGA RAPIDA	UNIDAD	1	39.920
1.93	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DE FRENO DE DESCARGA RAPIDA	EVENTO	1	15.500
1.94	VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	489.139
1.95	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	97.825
1.96	JUEGO DE REPARO DE VALVULA SENSIBLE DE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	104.565
1.97	MANO DE OBRA JUEGO REPARO DE VALVULA SENSIBLE DESCARGA DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	20.923
1.98	VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	UNIDAD	1	387.613
1.99	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	EVENTO	1	77.523
1.100	VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	UNIDAD	1	2.280.283
1.101	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DISTRIBUIDORA DE FRENO PARA ACOPLADOS	EVENTO	1	455.053
1.102	VALVULA DE RETENCION DOBLE	UNIDAD	1	245.191
1.103	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE RETENCION DOBLE	EVENTO	1	49.038
1.104	CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	2.465.246
1.105	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	492.649
1.106	DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	109.975
1.107	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	21.995
1.108	DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	110.490
1.109	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE DIAFRAGMA GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	22.098
1.110	RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	486.004
1.111	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE GRANDE DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	97.200
1.112	RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	UNIDAD	1	36.300
1.113	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RESORTE CHICO DE CILINDRO DE FRENO COMBINADO TRI STOP (PULMON)	EVENTO	1	12.700
1.114	AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	UNIDAD	1	1.820.391
1.115	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO TRASERO REGULADOR VARILLAJE	EVENTO	1	364.078
1.116	KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	474.156
1.117	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE REPARACION DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	94.831
1.118	ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	1.820.391
1.119	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ENGRANAJE DEL AJUSTADOR DE FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	364.078
1.120	PIÑON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	UNIDAD	1	386.831
1.121	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PIÑON CON ROSCA SIN FIN DEL FRENO NEUMATICO	EVENTO	1	77.366
1.122	JUEGO REPARO DE VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	UNIDAD	1	233.343
1.123	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE DE FRENO	EVENTO	1	46.668
1.124	ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	UNIDAD	1	283.309
1.125	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE RAPIDO NEUMATICO TRASERO PARA ACOPLADO	EVENTO	1	56.661
1.126	VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	UNIDAD	1	939.914
1.127	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE PROTECCION DE PRESION	EVENTO	1	187.982
1.128	ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	UNIDAD	1	33.739
1.129	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA DE CAMARA DE FRENO COMBINADO TRASERO	EVENTO	1	15.500
1.130	CODO UNION DE 45 MM	UNIDAD	1	94.007
1.131	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CODO UNION DE 45 MM	EVENTO	1	18.801
1.132	CONEXION DEL TRI STOP	UNIDAD	1	28.588
1.133	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONEXION DEL TRI STOP	EVENTO	1	15.500
1.134	AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	1.314.913
1.135	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	EVENTO	1	262.982
1.136	AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1	1.407.532
1.137	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	EVENTO	1	281.506
1.138	BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	57.692
1.139	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	EVENTO	1	11.538
1.140	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	860.725

2018 IMPRENTA KUATTA RACI
F: 6 Vers (30x100)

Escaneado con CamScanner

DIESA S.A.

VENTAS - TALLERES - SERVICIOS - REPUESTOS: Av. Dr. Eusebio Ayala - Km. 4 ½ - Teléfs.: 519 7000 (R.A.) - Telefax: (595-21) 503 721
Dirección Telegráfica "DIESA" - Telex 25005 "DIESA PY" - Casilla de Correo 2523 - ASUNCIÓN - PARAGUAY

1.141	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	85.095
1.142	ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	53.570
1.143	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACOPLE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	57.500
1.144	CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	42.600
1.145	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CHICOTE DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	57.500
1.146	ALTERNADOR	UNIDAD	1	3.518.445
1.147	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ALTERNADOR	EVENTO	1	703.689
1.148	CABO ACELERADOR	UNIDAD	1	609.115
1.149	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CABO ACELERADOR	EVENTO	1	121.823
1.150	ACEITE 15W40 EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	45.725
1.151	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 15W40	EVENTO	1	63.850
1.152	ACEITE 80W90 EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	48.800
1.153	MANO DE OBRA POR CARGA ACEITE 80W90	EVENTO	1	63.250
1.154	ACEITE 85W140 EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	48.900
1.155	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE 85W140	EVENTO	1	63.850
1.156	ACEITE ATF EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	28.220
1.157	MANO DE OBRA POR CARGA DE ACEITE ATF	EVENTO	1	63.850
1.158	FLUIDO FRENO/EMBRAGUE EN ENVASE DE 500ML	UNIDAD	1	92.010
1.159	MANO DE OBRA FLUIDO FRENO/EMBRAGUE	EVENTO	1	53.850
1.160	LIQUIDO REFRIGERANTE EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	125.622
1.161	MANO DE OBRA POR CARGA DE LIQUIDO REFRIGERANTE	EVENTO	1	63.850
1.162	GRASA EP2 EN ENVASE DE 20 KG.	UNIDAD	1	1.583.165
1.163	MANO DE OBRA POR APLICACION DE GRASA EP2	EVENTO	1	227.985
1.164	FILTRO AIRE	UNIDAD	1	1.280.401
1.165	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO AIRE	EVENTO	1	376.080
1.166	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	672.215
1.167	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	EVENTO	1	134.443
1.168	CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	396.890
1.169	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	EVENTO	1	79.379
1.170	CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	252.001
1.171	MANO DE OBRA CARTUCHO FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	32.400
1.172	FILTRO DE AGUA	UNIDAD	1	223.555
1.173	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE AGUA	EVENTO	1	44.711
1.174	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	665.919
1.175	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	EVENTO	1	133.183
1.176	CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	177.297
1.177	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	35.429
1.178	FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	407.450
1.179	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	EVENTO	1	81.490
1.180	FILTRO DE CABINA	UNIDAD	1	87.590
1.181	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE CABINA	EVENTO	1	57.500
1.182	FOCO DE LUZ ALTA	UNIDAD	1	204.566
1.183	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ ALTA	EVENTO	1	20.913
1.184	FOCO DE LUZ BAJA	UNIDAD	1	44.467
1.185	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ BAJA	EVENTO	1	20.913
1.186	FOCO DE LUZ CHICA	UNIDAD	1	5.330
1.187	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FOCO DE LUZ CHICA	EVENTO	1	20.913
1.188	PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	3.021.261
1.189	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PICO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	1.604.252
1.190	CIGUEÑAL	UNIDAD	1	28.416.283
1.191	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CIGUEÑAL	EVENTO	1	5.283.256
1.192	JUEGO DE AROS	UNIDAD	1	3.768.000
1.193	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE AROS	EVENTO	1	346.093
1.194	BOMBA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	38.520.033
1.195	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	EVENTO	1	7.704.006
1.196	UNIDAD DE MANDO MOTOR	UNIDAD	1	39.266.842
1.197	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE MANDO MOTOR	EVENTO	1	3.533.366
1.198	TURBOCOMPRESOR	UNIDAD	1	14.829.355
1.199	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TURBOCOMPRESOR	EVENTO	1	2.961.871
1.200	SENSOR DE PRESION ACEITE	UNIDAD	1	68.615
1.201	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SENSOR DE PRESION ACEITE	EVENTO	1	15.500
1.202	ABRAZADERA PARA CRUCETAS	UNIDAD	1	34.254
1.203	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ABRAZADERA PARA CRUCETAS	EVENTO	1	15.500
1.204	VALVULA PEDAL	UNIDAD	1	1.043.606
1.205	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA PEDAL	EVENTO	1	208.721
1.206	ACTUADOR DE PRESION	UNIDAD	1	1.072.000
1.207	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACTUADOR DE PRESION	EVENTO	1	175.651
1.208	FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	UNIDAD	1	532.000
1.209	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE SECUNDARIO	EVENTO	1	63.850
1.210	PASTA HERMETIZANTE	UNIDAD	1	115.354
1.211	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASTA HERMETIZANTE	EVENTO	1	23.076
1.212	TORNILLO DE RUEDA	UNIDAD	1	64.388

2018 IMPRENTA ALVATA S.A.C.I.

F: 8 Varios (50x100)

AV. Dr. E. AYALA Km 4 ½ - ASUNCION - PARAGUAY - C.P. DIESA S.A.

Escaneado con CamScanner

DIESA S.A.

VENTAS - TALLERES - SERVICIOS - REPUESTOS: Av. Dr. Eusebio Ayala - Km. 4 ½ - Teléfs.: 519 7000 (R.A.) - Telefax: (595-21) 503 721
Dirección Telegráfica "DIESA" - Telex 25005 "DIESA PY" - Casilla de Correo 2523 - ASUNCIÓN - PARAGUAY

1.213	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TORNILLO RUEDA	EVENTO	1	15.500
1.214	BUJE CABINA	UNIDAD	1	117.444
1.215	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BUJE CABINA	EVENTO	1	23.488
1.216	CILINDRO DE RECEPCION	UNIDAD	1	2.244.325
1.217	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO DE RECEPCION	EVENTO	1	442.865
1.218	LOCTITE	UNIDAD	1	297.000
1.219	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LOCTITE	EVENTO	1	59.400
1.220	BATERIA	UNIDAD	1	2.088.460
1.221	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BATERIA	EVENTO	1	417.692
1.222	JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	UNIDAD	1	112.293
1.223	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUEGO DE REPARO DE PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	22.458
1.224	ESPEJO RETROVISOR	UNIDAD	1	625.856
1.225	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ESPEJO RETROVISOR	EVENTO	1	125.171
1.226	LUZ INTERMITENTE	UNIDAD	1	58.722
1.227	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LUZ INTERMITENTE	EVENTO	1	11.744
1.228	BOCINA	UNIDAD	1	172.561
1.229	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOCINA	EVENTO	1	34.512
1.230	ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	UNIDAD	1	271.461
1.231	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ANILLO DE JUNTA DE BOCINA	EVENTO	1	54.292
1.232	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	2.732.531
1.233	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	1	256.505
1.234	TAPA DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	44.299
1.235	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAPA DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	1	127.650
1.236	SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	UNIDAD	1	11.552.342
1.237	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE PRIMER CAMBIO	EVENTO	1	2.512.558
1.238	SINCRONIZADOR DE SEGUNDO CAMBIO	UNIDAD	1	7.959.789
1.239	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZAOR DE SEGUNDO CAMBIO	EVENTO	1	2.179.557
1.240	TENSOR DE CORREA DE VENTILADOR	UNIDAD	1	2.555.481
1.241	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TENSOR DE CORRREA DE VENTILADOR	EVENTO	1	511.096
1.242	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	1.404.441
1.243	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	EVENTO	1	280.888
1.244	CRISTAL DE PUERTA	UNIDAD	1	150.545
1.245	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRISTAL PUERTA	EVENTO	1	127.680
1.246	LEVANTA VIDRIOS DERECHO	UNIDAD	1	371.553
1.247	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS DERECHO	EVENTO	1	60.370
1.248	LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	UNIDAD	1	307.777
1.249	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LEVANTA VIDRIOS IZQUIERDO	EVENTO	1	61.555
1.250	TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	UNIDAD	1	53.313
1.251	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO FLEXIBLE DE DESAIREACION	EVENTO	1	15.500
1.252	SINCRONIZADOR DE CAJA	UNIDAD	1	7.959.789
1.253	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE CAJA	EVENTO	1	2.179.557
1.254	VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	3.090.028
1.255	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VOLANTE MOTOR	EVENTO	1	1.618.005
1.256	SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	UNIDAD	1	9.581.059
1.257	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE TERCER CAMBIO	EVENTO	1	1.975.211
1.258	TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	3.523.550
1.259	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	EVENTO	1	704.790
1.260	CONMUTADOR	UNIDAD	1	131.867
1.261	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONMUTADOR	EVENTO	1	26.373
1.262	PEDAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	2.251.537
1.263	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PEDAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	450.307
1.264	SCHLAUCH FLEXIBLE	UNIDAD	1	1.278.755
1.265	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SCHLAUCH FLEXIBLE	EVENTO	1	255.751
1.266	PALANCA FRENO DE MANO	UNIDAD	1	1.255.060
1.267	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PALANCA FRENO DE MANO	EVENTO	1	251.012
1.268	FUSIBLE 15A	UNIDAD	1	3.500
1.269	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSIBLE 15A	EVENTO	1	15.500
1.270	PARABRISAS	UNIDAD	1	1.559.915
1.271	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARABRISAS	EVENTO	1	307.983
1.272	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	176.130
1.273	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	EVENTO	1	115.000
1.274	BALLESTA TRASERA	UNIDAD	1	2.561.116
1.275	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA TRASERA	EVENTO	1	512.223
1.276	BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	1	6.179.239
1.277	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA IZQUIERDA	EVENTO	1	1.225.647
1.278	BALLESTA DELANTERA DERECHA	UNIDAD	1	6.226.625
1.279	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BALLESTA DELANTERA DERECHA	EVENTO	1	1.245.325
1.280	COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	16.300.440
1.281	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE SISTEMA DE A/C	EVENTO	1	1.495.000
1.282	VÁLVULA DE EXPANSION DE A/C	UNIDAD	1	1.897.555
1.283	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VALVULA DE EXPANSION DE A/C	EVENTO	1	150.000
1.284	FILTRO SECADOR DE A/C	UNIDAD	1	775.910

2018 IMPRENTA ATUATIA S.A.C.I.
F: 6 Varios (50x140)

AV. DR. E. AYALA - DIESA S.A. - ASUNCION - PARAGUAY

SHOW ROOM AUDI
San Martín esq. Del Maestro
Teléfs.: 606 205/6

INFOSYS-RENTA CAR-HERTZ
Camino Recalde c/ E. Ayala
Teléfs.: 611 304 - 610 303

SUCURSAL "CIUDAD DEL ESTE"
Ruta 7 Km. 6 1/2
Teléfs.: (061) 570 529 - 570 327

SUCURSAL "ENCARNACION"
Ruta 6 Y Av. B. Caballero
Teléfs.: (071) 727 900/01

SUCURSAL "COL. SANTA RITA"
Ruta 6 - Km. 205
Teléf.: (0673) 20161

Escaneado con CamScanner

DIESA S.A.

VENTAS - TALLERES - SERVICIOS - REPUESTOS: Av. Dr. Eusebio Ayala - Km. 4 ½ - Teléfs.: 519 7000 (R.A.) - Telefax: (595-21) 503 721
Dirección Telegráfica "DIESA" - Telex 25005 "DIESA PY" - Casilla de Correo 2523 - ASUNCIÓN - PARAGUAY

1.285	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE A/C	EVENTO	1	150.000
1.286	CONDENSADOR DE A/C	UNIDAD	1	2.023.580
1.287	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CONDENSADOR DE A/C	EVENTO	1	510.600
1.288	EVAPORADOR DE A/C	UNIDAD	1	9.647.125
1.289	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EVAPORADOR DE A/C	EVENTO	1	1.914.750
1.290	VENTILADOR DE CABINA	UNIDAD	1	1.800.725
1.291	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VENTILADOR DE CABINA	EVENTO	1	2.276.500
1.292	MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	1.008.495
1.293	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE SISTEMA DE A/C	EVENTO	1	127.650
1.294	MANGUERA DE BAJA PRESION DE SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	1.032.835
1.295	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA PRESION DE A/C	EVENTO	1	127.650
1.296	GAS PARA SISTEMA DE A/C	UNIDAD	1	150.000
1.297	MANO DE OBRA POR CARGA DE GAS PARA SISTEMA DE A/C	EVENTO	1	450.000
1.298	COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUMATICO	UNIDAD	1	13.840.975
1.299	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE DE SISTEMA NEUMATICO	EVENTO	1	893.550
1.300	RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	UNIDAD	1	2.035.245
1.301	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO EXTERIOR	EVENTO	1	255.300
1.302	RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	UNIDAD	1	2.219.630
1.303	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERO INTERIOR	EVENTO	1	255.300
1.304	RETEN DE MASA TRASERO	UNIDAD	1	260.430
1.305	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RETEN DE MASA TRASERO	EVENTO	1	255.300
1.306	SERVICIO DE LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA E INTERCOOLER	EVENTO	1	2.150.000
1.307	AGUA DESTILADA EN ENVASE DE 1 LITRO	UNIDAD	1	24.275
1.308	MANO DE OBRA POR CARGA DE AGUA DESTILADA	EVENTO	1	25.500
1.309	RADIADOR DE AGUA	UNIDAD	1	23.591.775
1.310	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RADIADOR DE AGUA	EVENTO	1	1.021.200
1.311	INTERCOOLER	UNIDAD	1	4.520.635
1.312	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE INTERCOOLER	EVENTO	1	510.600
1.313	CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	504.270
1.314	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CILINDRO SECUNDARIO DE EMBRAGUE	EVENTO	1	230.000
1.315	HOJA DE TACOGRAFO (DISCO DE SIETE DIAS)	UNIDAD	1	66.500
1.316	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HOJA DE TACOGRAFO	EVENTO	1	57.500
1.317	REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	UNIDAD	1	1.152.090
1.318	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO DERECHO	EVENTO	1	230.000
1.319	REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.152.090
1.320	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO DELANTERO IZQUIERDO	EVENTO	1	460.000
1.321	REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	UNIDAD	1	1.152.090
1.322	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO DERECHO	EVENTO	1	230.000
1.323	REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.687.770
1.324	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE REGULADOR DE FRENO TRASERO IZQUIERDO	EVENTO	1	230.000
1.325	RELOJ HOROMETRO	UNIDAD	1	489.500
1.326	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RELOJ HOROMETRO	EVENTO	1	650.000
1.327	SECADOR APU	UNIDAD	1	2.625.340
1.328	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SECADOR APU	EVENTO	1	460.000
1.329	FARO DELANTERO DERECHO	UNIDAD	1	1.037.415
1.330	MANO DE OBRA FARO DELANTERO DERECHO	EVENTO		255.300
1.331	FARO DELANTERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.037.415
1.332	MANO DE OBRA DE FARO DELANTERO	EVENTO	1	255.300
1.333	FARO TRASERO DERECHO	UNIDAD	1	797.587
1.334	MANO DE OBRA FARO TRASERO DERECHO	EVENTO	1	127.650
1.335	FARO TRASERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	797.587
1.336	MANO DE OBRA FARO TRASERO IZQUIERDO	EVENTO	1	127.650
1.337	LAMPARA DE LUZ CHICA	UNIDAD	1	73.650
1.338	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LAMPARA DE LUZ CHICA	EVENTO	1	35.500
1.339	BOMBILLA DE LUZ BAJA	UNIDAD	1	6.665
1.340	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ BAJA	EVENTO	1	15.500
1.341	BOMBILLA DE LUZ ALTA	UNIDAD	1	13.345
1.342	MANO DE OBRA BOMBILLA DE LUZ ALTA	EVENTO	1	15.500
1.343	PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	UNIDAD	1	1.500.000
1.344	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE DERECHO	EVENTO	1	700.000
1.345	PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	UNIDAD	1	1.500.000
1.346	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUNTERA DE PARAGOLPE IZQUIERDO	EVENTO	1	700.000
1.347	JUNTA DE CARTER	UNIDAD	1	215.280
1.348	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE JUNTA DE CARTER	EVENTO	1	255.300
1.349	SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	UNIDAD	1	339.360
1.350	MANO DE OBRA POR APLICACIÓN DE SELLADOR DE JUNTA DE CARTER	EVENTO	1	255.300
1.351	CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	436.590
1.352	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CASQUILLO DE PUNTA DE EJE DELANTERO	EVENTO	1	1.500.000
1.353	RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	2.005.380
1.354	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RULEMAN DE PUNTA DE EJE DELANTERO	EVENTO	1	920.000
1.355	PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	145.770
1.356	MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PASADOR DE PUNTA DE EJE DELANTERO	EVENTO	1	255.300

AV. DR. E. AYALA Km 4 ½ DIESA S.A. ASUNCION - PARAGUAY

2018 IMPRENTA KUATIA SACI
F-14 Varias (50x100)

Escaneado con CamScanner