



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
1	LLANTA MEDIDA 11R/22.5	6	10	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 11R/22.5

CARACTERÍSTICAS

- Que cumpla con la NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Tipo de vehículo P.
- Índice de velocidad. M.
- Numero de capas 16.
- Profundidad de piso 25.50.
- Índice de carga S146/D143.
- Excelente adhesión al piso en diferentes situaciones climáticas.
- Uso. - Ciudad y Carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
2	LLANTA MEDIDA 185/60/14	7	12	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 185/60/14

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 82.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura A.
- Temperatura A.
- Profundidad de piso de 7.4 mm
- Número de capas 4
- Uso. Ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-000000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
3	LLANTA MEDIDA 185/60/15	7	12	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 185/60/15

CARACTERÍSTICAS

- Que cumpla con la NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 82.
- Índice de velocidad H.
- Tracción A.
- Índice de temperatura A.
- Profundidad de piso de 9.1
- USO. CIUDAD Y CARRETERA.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
4	LLANTA MEDIDA 195/65/15	10	16	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 195/65/15

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 91.
- Índice de velocidad H.
- Tracción A.
- Índice de temperatura A.
- Profundidad de piso de 9.1
- USO. CIUDAD Y CARRETERA.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
5	LLANTA MEDIDA 195/R15.C	10	16	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 195/R15.C

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 106.
- Índice de velocidad T.
- Tracción A.
- Índice de temperatura A.
- Carga máxima. 950
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
6	LLANTA MEDIDA 205/50/16	2	4	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 205/50/16

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 87.
- Índice de velocidad H.
- Tracción A.
- Índice de temperatura A.
- Profundidad de piso 8.0
- Carga máxima. 545
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
7	LLANTA MEDIDA 205/50/17	22	36	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 205/50/17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 93.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso 8.5
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
8	LLANTA MEDIDA 205/55/16	29	48	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 205/55/16

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 91.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso 8.0
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
9	LLANTA MEDIDA 215/55/16	2	4	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 215/55/16

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 93.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso 8.1
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
10	LLANTA MEDIDA 215/55/17	5	8	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 215/55/17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 94.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso 8.1
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
11	LLANTA MEDIDA 215/60/17	10	16	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 215/60/17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 100.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso 8.1
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
12	LLANTA MEDIDA 215/70/15	5	8	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 215/70/15

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 98.
- Índice de velocidad H.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso 8.9
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
13	LLANTA MEDIDA 215/85/16	4	6	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 215/85/16

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 115.
- Índice de velocidad T.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Número de capas 10 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
14	LLANTA MEDIDA 225/60/18	7	12	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 225/60/18

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 100.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso 8.1
- Núm. de capas 4 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
15	LLANTA MEDIDA 225/75/16	17	28	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 225/75/16

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 107.
- Índice de velocidad T.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Número de capas 10 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
16	LLANTA MEDIDA 235/55/20	2	4	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 235/55/20

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 102.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Número de capas 4 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
17	LLANTA MEDIDA 235/55/18	7	12	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 235/55/R18

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 99.
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso de 8.1
- Número de capas 4 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
18	LLANTA MEDIDA 235/65/16C	12	20	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 235/65/16C

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 107.
- Índice de velocidad T.
- Tracción y temperatura A. Temperatura B.
- Profundidad de piso de 9.0
- Número de capas 9 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
19	LLANTA MEDIDA 235/75/15	34	56	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 235/75/15

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 110/107.
- Índice de velocidad T.
- Tracción y temperatura AA. Temperatura A.
- Profundidad de piso de 12.5
- Número de capas 9 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
20	LLANTA MEDIDA 235/80/17	7	12	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 235/80/17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 120/117.
- Índice de velocidad R.
- Tracción y temperatura A. Temperatura B.
- Profundidad de piso de 8.1
- Número de capas 10 pr
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-000000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
21	LLANTA MEDIDA 245/70/16	19	32	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 245/70/16

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 111/107.
- Índice de velocidad T.
- Tracción y temperatura A. Temperatura B.
- Profundidad de piso de 10
- Número de capas 4 P.R
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
22	LLANTA MEDIDA 255/60/17	10	16	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 255/60/17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 106.
- Índice de velocidad H.
- Tracción A.
- Temperatura A.
- Profundidad de piso de 7.9
- Número de capas 4 P.R
- Uso. ciudad y carretera.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-000000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
23	LLANTA MEDIDA 25X8.00-12 Y 25X10.00-12	10	16	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 25X8.00-12 Y 25X10.00-12

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 38.
- Índice de velocidad N.
- Tracción y temperatura A. Temperatura B.
- Profundidad de piso NA
- Número de capas 6
- Uso. CIUDAD Y ARENA.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
24	LLANTA MEDIDA 265/70/17	245	408	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 265/70/17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 121/118.
- Índice de velocidad T.
- Tracción y temperatura AA.
- Temperatura A.
- Profundidad de piso de 11.0
- Número de capas 10
- Uso. TODO TERRENO.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
25	LLANTA MEDIDA 275/55/20 H17	2	4	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 275/55/R20 H17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 117. XL
- Índice de velocidad H.
- Tracción y temperatura AA.
- Temperatura A.
- Profundidad de piso de 9.5
- Número de capas 10.
- Reforzado RF.
- Uso. CIUDAD Y CARRETERA.
- Incluye suministro y mano de obra.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
26	LLANTA MEDIDA 90/90-24 Y 130-80-17	4	6	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA 90/90-24 Y 130-80-17

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 65.
- Índice de velocidad h.
- Tracción y temperatura A. Temperatura B.
- Profundidad de piso NA
- Número de capas NA
- Uso. INTERMEDIO.
- Incluye suministro y mano de obra.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
27	LLANTA MEDIDA AT25x8/12 Y 25/10.00/12	2	4	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

LLANTA MEDIDA AT25x8/12 Y 25/10.00/12

CARACTERÍSTICAS

- NORMA Oficial Mexicana NOM-086-1-SCFI-2020
- Rango de carga 38.
- Índice de velocidad N.
- Tracción y temperatura A. Temperatura B.
- Profundidad de piso NA
- Número de capas 6
- Uso. CIUDAD Y ARENA.
- Incluye suministro y mano de obra.

28	ACUMULADOR COMPATIBLE CON TOYOTA TACOMA MODELO 2015 DOBLE CABINA 4X4 MOTOR 6 CILINDROS 4.0 LITROS	1	2	PIEZA
29	ACUMULADOR COMPATIBLE CON NISSAN NP 300 MODELO 2016 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS	4	6	PIEZA
30	ACUMULADOR COMPATIBLE AUTOBÚS DINNA RUNNER 10 MODELO 2010 MOTOR DIÉSEL CUMMINS 1SB 200HP 6 CILINDROS	1	1	PIEZA
31	ACUMULADOR COMPATIBLE CON CHEVROLET EXPRESS VAN MODELO 2015, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	7	12	PIEZA
32	ACUMULADOR COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2012 MOTOR 4 CILINDRO 2.0 LITROS, NISSAN SENTRA MODELO 2015 MOTOR 4 CILINDROS 1.8 LITROS, NISSAN SENTRA MODELO 2021 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS, MITSUBISHI LANCER MODELO 2014 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS, NISSAN URBAN MODELO 2020 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LT, NISSAN URBAN MODELO 2023 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS.	8	13	PIEZA
33	ACUMULADOR COMPATIBLE CON RAM PROMASTER 1500 MOTOR 6 CILINDROS 3.6 LITROS	2	3	PIEZA
34	ACUMULADOR COMPATIBLE CON FORD FIESTA MODELO 2015-2016 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, FORD FOCUS MODELO 2012 MOTOR 6 CILINDROS 3.0 LITROS, CHEVROLET AVEO MODELO 2010 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, AVEO 2018 MOTOR 4 CILINDROS 1.5 LITROS	3	5	PIEZA



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

35	ACUMULADOR COMPATIBLE CON TOYOTA HIACE MODELO 2014 4 CILINDROS 2.8 LITROS, TOYOTA HIACE MODELO 2010	1	2	PIEZA
36	ACUMULADOR COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2023, MOTOR 8 CILINDROS, 5.3 LITROS, CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2017, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS, CHEVROLET SILVERADO MODELO 2010 CABINA REGULAR MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS, FORD F-150 DOBLE CABINA MODELO 2019-2020 MOTOR 8 CILINDROS 5.0 LITROS, FORD F-150 DOBLE CABINA 6 CILINDRO 3.5 LITROS, FORD RANGER MODELO 2015 DOBLE CABINA MOTOR CILINDROS 2.5 LITROS, CHEVROLET SUBURBAN MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS.	16	27	PIEZA
35	ACUMULADOR COMPATIBLE CON FORD F-550 MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS DIÉSEL 6.7 LITROS	1	2	PIEZA
38	ACUMULADOR COMPATIBLE CON DODGE AVENGER MODELO 2012-2014 4 CILINDROS 2.7 LITROS	2	4	PIEZA
39	ACUMULADOR COMPATIBLE CON AUTOBÚS MICROBÚS CHEVROLET 2005 MOTOR 8 CILINDROS 350	1	1	PIEZA
40	ACUMULADOR COMPATIBLE CON RAM 2500 4X4 DOBLE CABINA MOTOR 8 CIL 5.7 LITROS, RAM 1500 X2 DOBLE CABINA MOTOR 6 CIL 3.6 LITROS, RAM 4000 MODELO 2011 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS, FORD EXPLORER MODELO 2020 MOTOR 6 CILINDROS, 3.0 LITROS, FORD ECONOLINE E-150 MOTOR 8 CILINDROS 4.6 LITROS	16	27	PIEZA
41	ACUMULADOR COMPATIBLE CON NISSAN VERSA MODELO 2019 - 2024 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS	4	6	PIEZA
42	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON AUTOBÚS MICROBÚS CHEVROLET 2005 MOTOR 8 CILINDROS 350	1	2	PIEZA
43	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD ECONOLINE E-150 MOTOR 8 CILINDROS 4.6 LITROS	8	13	PIEZA
44	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON CHEVROLET S-10 MODELO 2023 MOTOR 4 CIL 2.0 LT	3	5	PIEZA
45	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2012 MOTOR 4 CILINDRO 2.0 LITROS	7	12	PIEZA
46	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD EXPLORER MODELO 2020 MOTOR 6 CILINDROS, 3.0 LITROS	5	9	PIEZA
47	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD RANGER MODELO 2011 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS	1	2	PIEZA
48	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD F-150 CABINA REGULAR MODELO 2005 MOTOR 6 CILINDROS 3.5 LITROS	4	6	PIEZA
49	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON RAM PROMASTER 1500 MOTOR 6 CILINDROS 3.6 LITROS	11	18	PIEZA



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

50	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD FOCUS MODELO 2012	1	2	PIEZA
51	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2023, MOTOR 8 CILINDROS, 5.3 LITROS	45	75	PIEZA
52	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON DODGE AVENGER MODELO 2012-2014 4 CILINDROS 2.7 LITROS	4	6	PIEZA
53	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2021 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS	6	10	PIEZA
54	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON CHEVROLET AVEO MODELO 2010 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, AVEO 2018 MOTOR 4 CILINDROS 1.5 LT	2	3	PIEZA
55	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO MODELO 2010 CABINA REGULAR MOTOR 8 CIL 5.3 LITROS, CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2017, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	7	12	PIEZA
56	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD RANGER MODELO 2015 DOBLE CABINA MOTOR CILINDROS 2.5 LT	7	12	PIEZA
57	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON TOYOTA TACOMA MODELO 2015 DOBLE CABINA 4X4 MOTOR 6 CILINDROS 4.0 LITROS	3	5	PIEZA
58	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON TOYOTA HIACE MODELO 2014 4 CILINDROS, 2.8 LT, TOYOTA HIACE MODELO 2010	2	4	PIEZA
59	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON CHEVROLET EXPRESS VAN MODELO 2015, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	10	16	PIEZA
60	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD FIESTA MODELO 2015-2016 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS	2	3	PIEZA
61	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD F-150 DOBLE CABINA MODELO 2019-2020 MOTOR 8 CILINDROS 5.0 LT, FORD F-150, MODELO 2022 DOBLE CABINA 6 CILINDRO 3.5 LITROS	36	60	PIEZA
62	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON RAM 2500 4X4 DOBLE CABINA MOTOR 8 CIL 5.7 LT, RAM 1500 X2 DOBLE CABINA MOTOR 6 CIL 3.6 LITROS, RAM 4000 MODELO 2022 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS, RAM 4000 MODELO 2011 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS	110	184	PIEZA
63	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON AUTOBÚS DINNA RUNNER 10 MODELO 2010 MOTOR DIÉSEL CUMMINS 1SB 200HP 6 CILINDROS	1	2	PIEZA
64	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON MITSUBISHI LANCER MODELO 2014 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS	1	2	PIEZA
65	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2015 MOTOR 4 CILINDROS 1.8 LITROS.	6	10	PIEZA
66	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON NISSAN VERSA MODELO 2019 - 2024 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS	12	20	PIEZA
67	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE FORD F-550 MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS DIÉSEL 6.7 LITROS	2	3	PIEZA



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

68	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON FORD F-550 MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS DIÉSEL 6.7 LITROS	1	2	PIEZA
69	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON NISSAN NP 300 MODELO 2016 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS	10	16	PIEZA
70	FILTRO DE AIRE COMPATIBLE CON NISSAN URBAN MODELO 2020 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LT, NISSAN URBAN MODELO 2023 MOTOR 4 CIL 2.5 LT	2	4	PIEZA
71	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON FORD ECONOLINE, MODELO 2010-2013 MOTOR 8 CIL,4.6LT	8	13	PIEZA
72	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON RAM PROMASTER MODELO 2014-2016 MOTOR 6 CIL,3.6 LT	47	78	PIEZA
73	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE COM CHEVROLET MICROBÚS MODELO 2005 MOTOR 8CIL, 350	1	2	PIEZA
74	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON CHEVROLET S-10 MOTOR 4 CIL, 2.0 LT, NISSAN NP300, 4 CIL 2.5 LT, LANCER MODELO 2014 MOTOR 4 CIL, 2.0 LT	14	23	PIEZA
75	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON FORD F-150 MOTOR 6 CIL, 3.5 LT	4	6	PIEZA
76	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON AUTOBÚS DINNA RUNNER 10 MODELO 2010 MOTOR DIÉSEL CUMMINS 1SB 200HP 6 CILINDROS	1	2	PIEZA
77	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2017, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	3	5	PIEZA
78	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON RAM 2500 4X4 DOBLE CABINA MOTOR 8 CIL 5.7 LT, RAM 4000 MODELO 2022 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS, CHEVROLET SILVERADO MODELO 2010 CABINA REGULAR MOTOR 8 CIL 5.3 LITROS, FORD F-150 DOBLE CABINA MODELO 2019-2020 MOTOR 8 CILINDROS 5.0 LT, FORD F-150 DOBLE CABINA 6 CILINDRO 3.5 LITROS, DODGE AVENGER MODELO 2012-2014 4 CILINDROS 2.7 LITROS, CHEVROLET EXPRESS VAN MODELO 2015, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	126	210	PIEZA
79	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON CHEVROLET AVEO MODELO 2010 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, AVEO 2018 MOTOR 4 CILINDROS 1.5 LT	2	3	PIEZA
80	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON RAM 4000 MODELO 2011 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS, FORD RANGER MODELO 2015 DOBLE CABINA MOTOR CILINDROS 2.5 LT, FORD RANGER MODELO 2011 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS, FORD FOCUS MODELO 2012, MOTOR 6 CIL 3.0 LT, FORD EXPLORER MODELO 2020 MOTOR 6 CILINDROS, 3.0 LITROS	19	31	PIEZA
81	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON FORD F-550 MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS DIÉSEL 6.7 LITROS	1	2	PIEZA
82	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON TOYOTA TACOMA MODELO 2015 DOBLE CABINA 4X4 MOTOR 6 CILINDROS 4.0 LITROS	37	61	PIEZA



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

83	FILTRO DE ACEITE COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2023, MOTOR 8 CILINDROS, 5.3 LITROS, CHEVROLET SUBURBAN MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	47	78	PIEZA
84	BUJÍA COMPATIBLE CON NISSAN NP 300 MODELO 2016 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS, NISSAN VERSA MODELO 2019 - 2024 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, NISSAN SENTRA MODELO 2021 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS, NISSAN SENTRA MODELO 2015 MOTOR 4 CILINDROS 1.8 LITROS., NISSAN SENTRA MODELO 2012 MOTOR 4 CILINDRO 2.0 LITROS, MITSUBISHI LANCER MODELO 2014 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS, NISSAN URBAN MODELO 2020 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LT, NISSAN URBAN MODELO 2023 MOTOR 4 CIL 2.5 LT.	113	188	PIEZA
85	BUJÍA COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO MODELO 2010 CABINA REGULAR MOTOR 8 CIL 5.3 LITROS	10	16	PIEZA
86	BUJÍA COMPATIBLE CON FORD F-150 DOBLE CABINA MODELO 2019-2020 MOTOR 8 CILINDROS 5.0 LT, FORD RANGER MODELO 2015 DOBLE CABINA MOTOR CILINDROS 2.5 LT	108	180	PIEZA
87	BUJÍA COMPATIBLE CON RAM 1500 X2 DOBLE CABINA MOTOR 6 CIL 3.6 LITROS CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2023, MOTOR 8 CILINDROS, 5.3 LITROS, CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2017, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS, CHEVROLET S-10 MOTOR 4 CIL 2.0 LT, FORD F-150 DOBLE CABINA 6 CILINDRO 3.5 LITROS, FORD FIESTA MODELO 2015- 2016 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, CHEVROLET SUBURBAN MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS, CHEVROLET VAN EXPRES 8 CILINDROS, 5.3 LTS.	317	528	PIEZA
88	BUJÍA COMPATIBLE CON RAM 2500 4X4 DOBLE CABINA MOTOR 8 CIL 5.7 LT, RAM 4000 MODELO 2011 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS, RAM 4000 MODELO 2022 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS, FORD RANGER MODELO 2011 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS, TOYOTA TACOMA MODELO 2015 DOBLE CABINA 4X4 MOTOR 6 CILINDROS 4.0 LITROS, DODGE AVENGER MODELO 2012-2014 4 CILINDROS 2.7 LITROS, FORD ECONOLINE E-150 MOTOR 8 CILINDROS 4.6 LITROS, AUTOBÚS MICROBÚS CHEVROLET 2005 MOTOR 8 CILINDROS 350.	499	832	PIEZA
89	BUJÍA COMPATIBLE CON FORD FOCUS MODELO 2012, MOTOR 6 CIL 2.0 LTS, FORD EXPLORER MODELO 2020 MOTOR 6 CILINDROS, 3.0 LITROS.	12	20	PIEZA
90	BUJÍA COMPATIBLE CON RAM PROMASTER 1500 MOTOR 6 CILINDROS 3.6 LITROS	14	24	PIEZA
91	BUJÍA COMPATIBLE CON CHEVROLET EXPRESS VAN 2005 MOTOR 6 CILINDROS,4.3 LTS	4	6	PIEZA
92	BUJÍA COMPATIBLE CON FORD F-150 CABINA REGULAR MODELO 2009 MOTOR 6 CILINDROS 3.5 LITROS,	30	50	PIEZA



LPA-000000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

93	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD RANGER MODELO 2015 DOBLE CABINA MOTOR CILINDROS 2.5 LT	6	10	PAR
94	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET AVEO MODELO 2010 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, AVEO 2018 MOTOR 4 CILINDROS 1.5 LT	2	3	PAR
95	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD FOCUS MODELO 2012 MOTOR 6 CIL,3.0 LTS	1	1	PAR
96	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SUBURBAN MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	1	2	PAR
97	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO MODELO 2010 CABINA REGULAR MOTOR 8 CIL 5.3 LITROS	2	3	PAR
98	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD FIESTA MODELO 2015- 2016 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS	2	3	PAR
99	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON NISSAN VERSA MODELO 2019 - 2024 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS	5	9	PAR
100	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON NISSAN NP 300 MODELO 2016 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS	10	16	PAR
101	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD F-150 DOBLE CABINA MODELO 2019-2020 MOTOR 8 CILINDROS 5.0 LT	27	45	PAR
102	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2023, MOTOR 8 CILINDROS, 5.3 LITROS	45	75	PAR
103	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD EXPLORER MODELO 2020 MOTOR 6 CILINDROS, 3.0 LITROS	4	6	PAR
104	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2021 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS	3	5	PAR
105	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD F-150 DOBLE CABINA 6 CILINDRO 3.5 LITROS	9	15	PAR
106	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON AUTOBÚS MICROBÚS CHEVROLET 2005 MOTOR 8 CILINDROS 350	1	1	PAR
107	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET EXPRESS VAN MODELO 2015, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	7	12	PAR
108	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2012 MOTOR 4 CILINDRO 2.0 LITROS, NISSAN SENTRA MODELO 2015 MOTOR 4 CILINDROS 1.8 LITROS.	7	11	PAR
109	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON MITSUBISHI LANCER MODELO 2014 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS	1	2	PAR
110	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON TOYOTA TACOMA MODELO 2015 DOBLE CABINA 4X4 MOTOR 6 CILINDROS 4.0 LITROS	2	3	PAR
111	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON AUTOBÚS DINNA RUNNER 10 MODELO 2010 MOTOR DIÉSEL CUMMINS 1SB 200HP 6 CILINDROS	1	2	PAR



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

112	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD F-550 MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS DIÉSEL 6.7 LITROS	1	2	PAR
113	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON RAM 2500 4X4 DOBLE CABINA MOTOR 8 CIL 5.7 LT, RAM 1500 X2 DOBLE CABINA MOTOR 6 CIL 3.6 LITROS	105	175	PAR
114	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON NISSAN URBAN MODELO 2020 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LT, NISSAN URBAN MODELO 2023 MOTOR 4 CIL 2.5 LT	1	2	PAR
115	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD ECONOLINE E-150 MOTOR 8 CILINDROS 4.6 LITROS	5	8	PAR
116	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON TOYOTA HIACE MODELO 2014 4 CILINDROS, 2.8 LT, TOYOTA HIACE MODELO 2010	2	4	PAR
117	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON RAM 4000 MODELO 2011 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS	1	2	PAR
118	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON RAM PROMASTER 1500 MOTOR 6 CILINDROS 3.6 LITROS	5	8	PAR
119	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD RANGER MODELO 2011 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS	1	1	PAR
120	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON DODGE AVENGER MODELO 2012-2014 4 CILINDROS 2.7 LITROS	4	6	PAR
121	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2017, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	2	3	PAR
122	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON RAM 4000 MODELO 2022 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS	1	2	PAR
123	BALATAS DELANTERAS COMPATIBLE CON FORD F-150 CABINA REGULAR MODELO 2009 MOTOR 6 CILINDROS 3.5 LITROS	1	2	PAR
124	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON TOYOTA HIACE MODELO 2014 4 CILINDROS, 2.8 LT, TOYOTA HIACE MODELO 2010	2	4	PAR
125	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON TOYOTA HIACE MODELO 2023 MOTOR 6 CILINDROS 3.5 LITROS	2	4	PAR
126	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD RANGER MODELO 2015 DOBLE CABINA MOTOR CILINDROS 2.5 LT	6	10	PAR
127	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON NISSAN URBAN MODELO 2020 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LT, NISSAN URBAN MODELO 2023 MOTOR 4 CIL 2.5 LT	1	2	PAR
128	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO MODELO 2010 CABINA REGULAR MOTOR 8 CIL 5.3 LITROS	2	3	PAR
129	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD F-150 CABINA REGULAR MODELO 2005 MOTOR 6 CILINDROS 3.5 LITROS	1	2	PAR
130	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON NISSAN VERSA MODELO 2019 - 2024 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS	5	8	PAR



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

131	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2021 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS	3	5	PAR
132	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2015 MOTOR 4 CILINDROS 1.8 LITROS.	3	5	PAR
133	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD FOCUS MODELO 2012 MOTOR 6 CILINDROS 3.0LTS	1	1	PAR
134	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET AVEO MODELO 2010 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS, AVEO 2018 MOTOR 4 CILINDROS 1.5 LT	2	3	PAR
135	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2017, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	2	3	PAR
136	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD F-150 2022 DOBLE CABINA 6 CILINDRO 3.5 LITROS, FORD F-150 DOBLE CABINA MODELO 2019-2020 MOTOR 8 CILINDROS 5.0 LT	30	50	PAR
137	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SILVERADO DOBLE CABINA MODELO 2023, MOTOR 8 CILINDROS, 5.3 LITROS	45	75	PAR
138	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD EXPLORER MODELO 2020 MOTOR 6 CILINDROS, 3.0 LITROS	4	6	PAR
139	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON MITSUBISHI LANCER MODELO 2014 MOTOR 4 CILINDROS 2.0 LITROS	1	2	PAR
140	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON NISSAN SENTRA MODELO 2012 MOTOR 4 CILINDRO 2.0 LITROS	4	6	PAR
141	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON RAM 2500 4X4 DOBLE CABINA MOTOR 8 CIL 5.7 LT, RAM 1500 X2 DOBLE CABINA MOTOR 6 CIL 3.6 LITROS	105	175	PAR
142	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET EXPRESS VAN MODELO 2015, MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	7	12	PAR
143	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD F-550 MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS DIÉSEL 6.7 LITROS	1	2	PAR
144	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON RAM 4000 MODELO 2022 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS	1	2	PAR
145	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD ECONOLINE E-150 MOTOR 8 CILINDROS 4.6 LITROS	5	8	PAR
146	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON RAM PROMASTER 1500 MOTOR 6 CILINDROS 3.6 LITROS	5	8	PAR
147	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD FIESTA MODELO 2015-2016 MOTOR 4 CILINDROS 1.6 LITROS	2	3	PAR
148	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON TOYOTA TACOMA MODELO 2015 DOBLE CABINA 4X4 MOTOR 6 CILINDROS 4.0 LITROS	2	3	PAR
149	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON NISSAN NP 300 MODELO 2016 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS	10	16	PAR



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

150	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON CHEVROLET SUBURBAN MODELO 2015 MOTOR 8 CILINDROS 5.3 LITROS	1	2	PAR
151	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON AUTOBÚS DINNA RUNNER 10 MODELO 2010 MOTOR DIÉSEL CUMMINS 1SB 200HP 6 CILINDROS	1	2	PAR
152	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON RAM 4000 MODELO 2011 MOTOR 8 CILINDROS 5.7 LITROS	1	2	PAR
153	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON DODGE AVENGER MODELO 2012-2014 4 CILINDROS 2.7 LITROS	4	6	PAR
154	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON FORD RANGER MODELO 2011 MOTOR 4 CILINDROS 2.5 LITROS	1	1	PAR
155	BALATAS TRASERAS COMPATIBLE CON AUTOBÚS MICROBÚS CHEVROLET 2005 MOTOR 8 CILINDROS 350	1	1	PAR

Términos y condiciones se especifican para las partidas de 156 a las 166

PARTIDA 3.-LUBRICANTES Y ADITIVOS

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
156	ACEITE SINTÉTICO 5W30	402	670	LITROS	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Aceite sintético 5W30

CARACTERÍSTICAS

- Grado SAE: 5W-30
- Viscosidad @ 100 °C, cSt (ASTM D445): 11,0
- Viscosidad @ 40 °C, cSt, (ASTM D445): 61,7
- Índice de viscosidad: 172
- Cenizas sulfatadas, peso % (ASTM D874): 0,8
- Phosphorous, wt% (ASTM D4981): 0.08
- Viscosidad HTHS, mPa•s @ 150 °C (ASTM D4683) :3,1
- Punto de fluidez, °C, ASTM D97): -42
- Punto de inflamación, °C (ASTM D92):230
- Densidad @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052): 0.855



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
157	ACEITE SINTÉTICO 5W20	459	765	LITROS	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Aceite sintético 5w20

CARACTERÍSTICAS

- Grado: SAE 5W-20
- Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92: 230
- Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -43
- Viscosidad cinemática @ 100 C, mm²/s, ASTM D445: 8,9
- Densidad a 15,6 C, g/cm³, ASTM D4052: 0,8521
- Índice de viscosidad, ASTM D2270: 160
- Aceite Lubricante Sintético Multigrado para Motor a Gasolina

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
158	ACEITE SINTÉTICO 10W30	300	500	LITROS	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Aceite sintético 10W30

CARACTERÍSTICAS

- Grado: SAE 10W-30
- Viscosidad cinemática @ 100 C, mm²/s, ASTM D445: 10,3
- Viscosidad cinemática @ 40 C, mm²/s, ASTM D445: 65
- Densidad a 15,6 °C g/ml, (ASTM D4052): 0,861
- Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92: 226
- Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -36



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
159	ACEITE DIÉSEL 15W40	54	90	LITROS	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Aceite diésel 15W40

CARACTERÍSTICAS

- Grado: SAE 15W-40
- Viscosidad cinemática @ 40 C, mm²/s, ASTM D445: 112
- Viscosidad cinemática @ 100 C, mm²/s, ASTM D445: 14.2
- Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -27
- Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @150 C1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683: 4
- Índice de viscosidad, ASTM D2270: 132
- Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92: 225
- Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896: 10
- Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874: 1
- Gravedad específica, 15,6 C/15,6 C, ASTM D4052: .875
- Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -20 C, mPa.s, ASTM D5293: 5900

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
160	ACEITE HIDRÁULICO	5	9	LITROS	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Aceite hidráulico

CARACTERÍSTICAS

- Alta calidad con excelente estabilidad térmica, característica necesaria para la operación de equipos hidráulicos.
- Amplia capacidad de protección anti desgaste.



LPA-00000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
161	ANTICONGELANTE ROSA 50% X 50%	12	20	GALÓN	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Anticongelante rosa 50% x 50%

CARACTERÍSTICAS

- Anticongelante y refrigerante listo para usar 50%.
- Tecnología de ácidos orgánicos/larga duración.
- Protección contra la oxidación y corrosión del sistema de enfriamiento.
- Rango de Protección: -37°C +129°C sin diluir.
- Concentración: 50% Glicol

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
162	ANTICONGELANTE VERDE 50%	9	15	GALÓN	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Anticongelante verde 50%

CARACTERÍSTICAS

- Protege todos los metales del sistema de enfriamiento.
- Protege contra el daño por herrumbre y corrosión.
- Protección contra la congelación hasta -36°C (-34°F) y protección contra la ebullición hasta 130°C (265°F).

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
163	ANTICONGELANTE AMARILLO 35%	18	30	GALÓN	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Anticongelante amarillo 35%

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de ácidos Orgánicos / Larga Duración.
- Máxima protección en temperaturas extremas de frío o calor.



LPA-000000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

- Concentración: 35% Glicol.
- Rango de protección -20°C +126°C; sin diluir.
- Tecnología de inhibidores Cor-Guard 5 Veces más Efectivo Protegiendo contra la corrosión.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
164	LIQUIDO DE FRENOS	9	15	LITRO	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Líquido de frenos

CARACTERÍSTICAS

- Frenado suave y oportuno.
- Para frenos de disco tambor y mixtos.
- Previene el desgaste por corrosión y oxidación.
- Evita el resecamiento y agrietado de mangueras y empaques.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
165	DESENGRASANTE	6	10	LITRO	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Desengrasante para motor.

CARACTERÍSTICAS

- Desengrasante para motor fórmula de servicio pesado con propiedades desengrasantes poderosas.
- Para eliminar con facilidad los depósitos de grasa, el aceite y mugre acumulados en el motor.
- No inflamable



LPA-000000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA	ÁREA USUARIA
166	LIMPIADOR DE CARBURADOR	15	25	PIEZA	TALLER SSP

DESCRIPCIÓN:

Limpiador de carburo.

CARACTERÍSTICAS

- Limpia partes metálicas, así como el exterior e interior de carburadores sin desarmar
- Para todo tipo de motores
- Limpia y remueve: grasa, aceite, polvo y suciedad
- No daña el sensor de oxígeno ni el convertidor catalítico

Términos y condiciones para las Partida de la 1 a la partida 27

I. Programación y recepción de la unidad.

Suministro e instalación de neumáticos (incluye alineación, balanceo rotación y reparación) Todos los vehículos deberán ser recibidos con su respectiva orden de servicio con número asignado debidamente requisitada y con firma de autorización, de no contar con el respaldo de la orden de servicio no será posible realizar el servicio correspondiente. En la entrega y recepción del vehículo deberá efectuarse un inventario completo y detallado del estado general, firmado por ambas partes, aceptando las condiciones en las que se encuentra el vehículo.

II. Precio.

Será bajo la condición de precios fijos hasta la total entrega de los bienes y/o prestación de los servicios. Al presentar su propuesta en la presente Licitación, el proveedor da por aceptada esta condición respetando la vigencia del contrato.

III. Servicio.

El proveedor deberá otorgar el servicio de instalación y suministro de neumáticos que se requieran según la medida solicitada; los neumáticos que se instalen deberán ser nuevos, de marca registrada y originales de acuerdo al tipo de vehículo. Los neumáticos que sean sustituidos deberán ser devueltos a consideración del estado en que se encuentran por parte del área usuaria al momento de realizar la entrega del vehículo.



ESPECIFICACIONES

El proveedor deberá otorgar el servicio de rotación de neumáticos cuando le sea solicitado por el área usuaria y en caso de sufrir algún percance y sea necesario realizar la reparación de neumáticos (desponche) será un servicio que deberá incluir el proveedor.

IV. Ejecución de los trabajos y tiempo de entrega.

El proveedor deberá proporcionar el servicio en tiempo y forma con la finalidad de reducir tiempos y estancia en el taller. El proveedor deberá hacer la entrega en un tiempo máximo de 1 día hábil.

V. Entrega del vehículo.

El proveedor deberá informar cuando el vehículo se encuentre listo para su entrega.

El proveedor entregará un reporte del servicio realizado que deberá contener como mínimo: fecha y hora de recepción del vehículo, datos generales del vehículo (número económico, número de serie, placa, marca, tipo, modelo), nivel de combustible, número de orden de servicio asignado por la Secretaría de Seguridad Pública, kilometraje, cantidad de los neumáticos suministrados, descripción del tipo de neumático (medidas, modelo y marca) y servicios realizados (alineación y balanceo).

Una vez entregado el vehículo a entera satisfacción, se deberá emitir el comprobante fiscal correspondiente agregando al concepto, los datos del vehículo al que corresponde dicho servicio (número económico, número de serie, placa, marca, tipo, modelo).

VI. Garantía

El proveedor está obligado a otorgar una garantía de mínimo 12 meses, contra defectos de fabricación en los neumáticos a partir de la fecha de montaje.

VII. Servicio móvil

El proveedor deberá proporcionar servicio móvil para asistencias viales con todo el equipo necesario y capacidad para atender los servicios requeridos (cambio, rotación y reparación (desponche) de neumáticos en todo el Estado por la Secretaría de Seguridad Pública. Se requiere evidencia.

VIII. Requisitos

El proveedor deberá contar con los recursos humanos, materiales y de infraestructura (taller fijo debidamente habilitado) necesario para la adecuada presentación de los servicios de suministro e instalación, se requiere evidencia.



ESPECIFICACIONES

IX. Seguridad

El proveedor se compromete a establecer la seguridad completa en el resguardo de los vehículos que la secretaria de Seguridad Pública entregue para la prestación de los servicios, haciéndose responsable de los propios vehículos, para lo cual se obliga a tenerlos dentro de sus instalaciones el tiempo que dure el servicio y a responder por los daños y/o perjuicios que por inobservancia de medidas de seguridad o negligencia ocasione a los vehículos bajo su resguardo. El proveedor deberá utilizar elementos de protección como funda de volante, fundas de asientos, protectores para tapetes para los vehículos al momento de realizar los trabajos de mantenimiento.

X. Forma de pago

Se harán pagos de forma mensual contra órdenes de servicio recibidas.

Términos y condiciones para las partidas de la 28 a la partida 166

I. Generales

Las refacciones, lubricantes y aditivos deberán de ser de calidad bajo las normas oficiales mexicanas y cumplan con las garantías.

II. Suministro.

El suministro de las refacciones, lubricantes y aditivos será previa orden de compra con número asignado debidamente requisitada y con firma de autorización, de no contar con el respaldo de la orden de compra no será posible realizar el suministro correspondiente.

III. Precio.

Será bajo la condición de precios fijos hasta la total entrega de los bienes solicitados. Al presentar su propuesta en la presente Licitación, el proveedor da por aceptada esta condición respetando la vigencia del contrato.

IV. Entrega.

El proveedor deberá hacer la entrega de los materiales solicitados en tiempo y forma, por lo que contará con un plazo de entrega de 2 días hábiles.

La entrega se deberá realizar en las instalaciones de la Secretaría de Seguridad Pública con domicilio en boulevard General Agustín Olachea S/N, boulevard entre



LPA-000000014-033-2024

ANEXO 1 TECNICO

ESPECIFICACIONES

Luis Donaldo Colosio y calle Chechén, colonia Emiliano Zapata, CP 23079, La Paz BCS.

Al hacer la entrega de los materiales deberá anexar acta de entrega correspondiente a la orden de compra requerida.

V. **Garantía**

De las partidas 28 a la 41 se deberá respetar la garantía ofrecida de la marca del acumulador, en el caso de las demás partidas que se consideran consumibles deberán estar dentro del periodo de caducidad establecido por el fabricante.

VI. **Forma de pago**

Se harán pagos de facturas de forma mensual contra órdenes de servicio recibidas.