ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

ESPECIFICACIONES TECNICA - FICHA TECNICA

La administración Municipal requiere contratar una persona natural o jurídica, para la **ADQUISICIÓN DE LLANTAS, NEUMÁTICOS Y PROTECTORES PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ,** que cumpla con las especificaciones técnicas y dentro de la normatividad vigente. La entrega de los elementos se hará en el parqueadero municipal (Calle 8va No. 27- 72, Fusagasugá) ubicado cerca al terminal de transportes de Fusagasugá.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES A CONTRATAR SON LAS SIGUIENTES

El Municipio de Fusagasugá se reserva la facultad de rechazar el material objeto del suministro si a su juicio no reúnen las condiciones, ni las garantías de calidad, sobre el material contratado.

ITEM	VEHICULO	DIMENSION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD
1	VOLQUETA/INTERNATIONAL	LLANTA RADIAL DIRECCIONAL - SERVICIO MIXTO 12R22.5-16 LONAS	LLANTA RADIAL DIRECCIONAL 12R22.5, SERVICIO MIXTO PARA CONDICIONES DENTRO Y FUERA DE CARRETERA, 16 LONAS, INDICE DE CARGA 152/148, INDICE DE VELOCIDAD K = 110 KM/H, PROFUNDIDAD DE SURCO MINIMO 18 MM, DIAMETRO TOTAL 1086 MM, ANCHO DE SECCION 300 MM.	UNIDAD
2	VOLQUETA/INTERNATIONAL	LLANTA RADIAL TRACCION- SERVICIO MIXTO- 12R22.5-16 LONAS	LLANTA RADIAL TRACCION 12R22.5, APLICACION TIPO DE SERVICIO MIXTO, TL, PARA CONDICIONES DENTRO Y FUERA DE CARRETERA, 16 LONAS, INDICE DE CARGA 152/148, CAPACIDAD DE CARGA 3550/3150 KG, INDICE DE VELOCIDAD J = 100 KM/H, PROFUNDIDAD DE SURCO 24.8 MM, DIAMETRO TOTAL 1102 MM, ANCHO DE SECCION 296 MM,	UNIDAD
3	MINICARGADOR/CASE	LLANTA 12 X 16,5 TIPO L5	LLANTA 12-16,5 PARA TRABAJO PESADO TACO PROFUNDO APLICACION L5, MINIMO DE 12 LONAS, CAPACIDAD DE CARGA 2867 kg, A 80 PSI, ANCHO DE SECCION 307 MM, DIAMETRO TOTAL 839 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 384 MM, CIRCUNFERNCIA TOTAL 2436 MM, PROFUNDIDAD 34,8 MM, VELOCIDAD 40 KM/H	UNIDAD
4	MINICARGADOR/CASE	NEUMATICO 12 X 16,5	NEUMATICO 12 X 16,5 VALVULA CORTA	UNIDAD
5	CAMIONETA/NISSAN-MAZDA-FORD	LLANTA RADIAL 245/75R16 - A/T (TODO TERRENO)	LLANTA RADIAL 245/75R16, A/T (TODO TERRENO), INDICE DE CARGA 111, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 1090 INDICE DE VELOCIDAD T, DIAMETRO TOTAL 774 MM, ANCHO TOTAL 248 MM, PROFUNDIDAD 10,4 MM, PRESION MAXIMA DE INLFADO 44 PSI,	UNIDAD
6	CAMIONETA/TOYOTA FORTUNER	LLANTA RADIAL 265/65R17 - A/T (TODO TERRENO)	LLANTA RADIAL 265/65R17, A/T (TODO TERRENO), INDICE DE CARGA 116, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 1250 INDICE DE VELOCIDAD T, DIAMETRO TOTAL 776 MM, ANCHO TOTAL 272 MM, 10,6 MM, PRESION MAXIMA DE INFLADO 50 PSI	UNIDAD
7	VIBROCOMPACTADOR/CASE	LLANTA 14.9 X 24 - R3 - 8 LONAS	LLANTA 14.9 X 24 - R3 - 8 LONAS CAPACIDAD DE CARGA MINIMA 5071 LBS, PRESION DE INFLADO 30 PSI, VELOCIDAD 40 KM/H, ANCHO DE SECCION 386 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 566 MM, CIRCUNFERENCIA TOTAL 3737 MM, DIAMETRO TOTAL 1262 MM.	UNIDAD

8	VIBROCOMPACTADOR/CASE	NEUMATICO 14.9 X24	NEUMATICO 14.9 X24	UNIDAD
9	RETROEXCAVADORA/CASE 580M	LLANTA TRASERA 19.5 L24 - R4 - 12 LONAS	LLANTA DIAGONAL (CONVENCIONAL) R4, 19.5 - 24, 12 LONAS, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 3450, ANCHO DE SECCION 490 MM, DIAMETRO EXTERNO 1313 MM, CIRCUNFERENCIA TOTAL 3937 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 597 MM, PRESION DE INFLADO 34 PSI, VELOCIDAD 40 KM/H	UNIDAD
10	RETROEXCAVADORA/CASE 580M	NEUMATICO 19.5 X 24	NEUMATICO 19.5 X 24	UNIDAD
11	RETROEXCAVADORA/CASE 580M	LLANTA DELANTERA 12 X 16.5 - R4	LLANTA 12-16,5 - TIPO R4, MINIMO DE 10 LONAS, CAPACIDAD DE CARGA 2540 kg, A 65 PSI, ANCHO DE SECCION 296 MM, DIAMETRO TOTAL 820 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 382 MM, CIRCUNFERNCIA TOTAL 2460 MM, PROFUNDIDAD 17,5 MM, VELOCIDAD 40 KM/H	UNIDAD
12	RETROEXCAVADORA/CASE 580M	NEUMATICO 12 X 16,5	NEUMATICO 12 X 16,5	UNIDAD
13	RETROEXCAVADORA/CASE 590M	LLANTA TRASERA 21 L24 - R4 - 12 LONAS	LLANTA DIAGONAL (CONVENCIONAL) R4, 21L - 24, 12 LONAS, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 3875, ANCHO DE SECCION 531 MM, DIAMETRO EXTERNO 1369 MM, CIRCUNFERENCIA TOTAL 4089 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 620 MM, PRESION DE INFLADO 32 PSI, VELOCIDAD 40 KM/H	UNIDAD
14	RETROEXCAVADORA/CASE 590M	NEUMATICO 21L X 24	NEUMATICO 21L X 24	UNIDAD
15	RETROEXCAVADORA/CASE 590M	LLANTA 14-17,5	LLANTA DIAGONAL (CONVENCIONAL) R4, 14-17,5, 14 LONAS, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 3875, ANCHO DE SECCION 349 MM, DIAMETRO EXTERNO 921 MM, CIRCUNFERENCIA TOTAL 2771 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 420 MM, PRESION DE INFLADO 80 PSI, VELOCIDAD 10 KM/H	UNIDAD
16	RETROEXCAVADORA/CASE 590M	NEUMATICO 14-17,5	NEUMATICO 14-17,5	UNIDAD
17	MOTONIVELADORA/GALION/NEW HOLLAND	LLANTA 14.00 X 24 - G2 - 16 LONAS	LLANTA DIAGONAL (CONVENCIONAL) G2, 14.00 - 24, 16 LONAS, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 7300, INDICE DE VELOCIDAD A2= 10 KM/H, PRESION DE INFLADO 80 PSI PROFUNDIDAD DE LABRADO MINIMO 24 MM, RADIO ESTATICO DE CARGA 598 MM, DIAMETRO TOTAL 1336 MM, ANCHO DE SECCION 370MM	UNIDAD
18	MOTONIVELADORA/GALION/NEW HOLLAND	NEUMATICO 14.00 X 24	NEUMATICO 14.00 X 24	UNIDAD
19	CAMION LIVIANO/CANASTA NISSAN NT400	LLANTA DELANTERA - 7.00 - 16	LLANTA DELANTERA 7,00-16 - CAPACIDAD DE CARGA 1000/950 KG, INDICE DE VELOCIDAD J=100 KM/H, DIAMETRO TOTAL 778 MM, PROFUNDIDAD DE SURCO 14,7 MM,	UNIDAD
20	CAMION LIVIANO/CANASTA NISSAN NT401	LLANTA DIAGONAL TRACCION - 7.50 X 16	LLANTA DIAGONAL (CONVENCIONAL) TRACCION 7.50 - 16, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 1495/1310, INDICE DE VELOCIDAD J= 100 KM/H, PROFUNDIDAD DE SURCO MINIMO 15,4 MM, DIAMETRO TOTAL 815 MM.	UNIDAD
21	CAMIONETA RAM	LLANTA RADIAL 185/60R15	LLANTA RADIAL 185/60R15, INDICE DE CARGA 88, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 560 INDICE DE VELOCIDAD H, GRADO DE UNIFORMIDAD DE LA CALIDAD DE LA LLANTA UTQG=300/A/A, ANCHO DE SECCION 185 MM, PROFUNIDAD DE SURCO 7,2 MM, PRESION MAXIMA DE INFLADO 50 PSI.	UNIDAD
22	CAMIONETA NISSAN FRONTIER	LLANTA RADIAL 265/65R17	LLANTA RADIAL 265/65R17 A/T (TODO TERRENO), INDICE DE CARGA 116, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 1250 INDICE DE VELOCIDAD	UNIDAD

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

			T, DIAMETRO TOTAL 776 MM, ANCHO TOTAL 272 MM, PROFUNDIDAD 10,6 MM, PRESION MAXIMA DE INLFADO 50 PSI,	
23	CAMIONETA/MAZDA B2200	LLANTA RADIAL 215/75R15- A/T (TODO TERRENO)	LLANTA RADIAL 215/75R15, A/T (TODO TERRENO), INDICE DE CARGA 100, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 790 INDICE DE VELOCIDAD T, DIAMETRO TOTAL 703 MM, ANCHO TOTAL 216 MM, PROFUNIDAD DE SURCO 10,1 MM, PRESION MAXIMA DE INFLADO 44 PSI.	UNIDAD
24	BUS/HINO	LLANTA RADIAL DIRECCIONAL -9.5 R 17.5	LLANTA RADIAL DIRECCIONAL 9.5R17.5, INDICE DE CARGA 129/127, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 1850/1750, INDICE DE VELOCIDAD M = 130 KM/H, ANCHO DE SECCION 240 MM, DIIAMETRO TOTAL 843 MM, PROFUNDIDAD 14,5 MM.	UNIDAD
25	CAMIONETA CARGA/HYUNDAI H1	LLANTA RADIAL 235/60R16 U/T TERRENO URBANO	LLANTA RADIAL 235/60R16 TIPO U/T, INDICE DE CARGA 100, INDICE DE CARGA EN KG 800, INDICE DE VELOCIDAD H = 210 KM/H, DIAMETRO TOTAL 688 MM, ANCHO TOTAL 240 MM, PROFUNDIDAD DE SURCO 8,5 MM	UNIDAD
26	CAMIONETA TOYOTA FORTUNER	LLANTA RADIAL 265/70R17- A/T TODO TERRENO	LLANTA RADIAL 265/70R17, A/T (TODO TERRENO), INDICE DE CARGA 115, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 1215, INDICE DE VELOCIDAD T=190 KM/H, DIAMETRO TOTAL 804 MM, ANCHO TOTAL 272 MM, PROFUNDIDAD DE SURCO 13,4 MM, PRESION MAXIMA DE INFLADO 44 PSI.	UNIDAD
27	RIN SELLOMATIC	RIN 22,5 X 8,25	RIN TIPO AMERICANO SELLOMATIC, APLICACION 11,000 LBS, SEGMENTO EXTRA PESADO, CAPACIDAD DE CARGA 4,536 KG, 10 VENTILAS, CON GARANTIA DEL FABRICANTE POR 12 MESES A PARTIR DE LA INSTALACION CONTRA DEFECTOS DE MANUFACTURA	UNIDAD
28	MOTO HONDA XR	90/90-19	LLANTA APLICACIÓN MIXTA 90/90-19, INDICE DE CARGA 52, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 200, INDICE DE VELOCIDAD P=150 KM/H	UNIDAD
29	MOTO HONDA XR	110/90-17	LLANTA APLICACIÓN MIXTA 110/90-17, INDICE DE CARGA 60, CAPACIDAD DE CARGA EN KG 250, INDICE DE VELOCIDAD P=150 KM/H	UNIDAD

Atentamente:

ING. RAUL ARANGUREN MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

GESTIÓN DOCUMENTAL:
Proyectó: Johan Sebastián Gutiérrez Riveros / Contratista CPSP-2025-0031
Revisó: Raúl Aranguren Martínez / Secretario de Infraestructura