FICHA TECNICA

SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL A CARGO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN, SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO INCLUYENDO LOS QUE ESTÁN ASIGNADOS A LA FUERZA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE LA PEÑA CUNDINAMARCA, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE

1	**VIBROCOMPACTADOR KING MAX - XS120 2012**	Bomba de la transmisión - conjunto rotatorio completo
2		2 bombas principales - cambio de empaquetadura, pistones, plato válvula y sorplay
3		Bomba de vibración - revisada, cambio de empaquetadura, sorplay, pistones y plato válvula
4		Motor del rodillo - cambio de empaquetadura y revisada de los pistones Bomba hidráulica - cambio de ochos, empaquetaduras, bujes y piñones Empaquetaduras de la dirección Soportes del rodillo Revisada de sistema de inyección Cambio aceite del motor y filtros Cambios de fluidos de aceite Cepillado Barril Bomba 1 Cepillado Plato Valvulas Bomba 1 Cepillado Sorplay Bomba 1 Cepillado Barril Bomba 2 Cepillado Plato Valvulas Bomba 2 Cepillado Sorplay Bomba 2
5		**MANO DE OBRA BOMBAS 1 - 4**
6		KIT DE EMPAQUES / S-42R41
7		KIT DE EMPAQUES KM / S-90/55
8		RETENEDOR NOK-UP0445E M/ 44.45X63.5X8.89/ S-90/130
9		EMPAQUES TAPA TRASERA / S-51/080
10		CONJUNTO ROTATIVO 41CC SIN ANILLO / S-42R41
11		KIT DE EMPAQUES / S-42R41
12		PLATO VALVULA RH / S-42R41/51
13		Mano de Obra Total
14	**VOLQUETA INTERNATIONAL 2015**	Mantenimiento Valinera Disco y Prensa
15		Arreglo y mantenimiento del closh.
16		Baterias para 31 T 1300 NC
17		REPUESTOS Y REPARACIÓN DE CAJA DE TRANSMISIÓN: Incluye suministro e instalación de un (1) rodillo interno de toma, seis (6) cazuelas de horquilla, tres (3) galones de valvulina, una (1) silicona y líquido para lavar; además, servicio de torno para arreglo de la transmisión y reparación de la caja, incluyendo mano de obra, ajustes y pruebas de funcionamiento.
18		CAMBIO DEL TOMAS PARA CAJA DE TRANSMISIÓN, repuesto destinado al reemplazo del componente deteriorado, compatible con el sistema de transmisión del vehículo.

Carrera 3 N°.6-61 La Peña
Teléfono: 3103012128
alcaldia@lapena-cundinamarca.gov.co

19		PIÑÓN DE CUARTA PARA CAJA DE TRANSMISIÓN, repuesto destinado al reemplazo del componente desgastado, compatible con el sistema de transmisión del vehículo.
20		PIÑÓN DE SEGUNDA PARA CAJA DE TRANSMISIÓN, repuesto destinado al reemplazo del componente desgastado, compatible con el sistema de transmisión del vehículo.
21		MANO DE OBRA PARA REPARACIÓN DE CAJA DE TRANSMISIÓN: Incluye desmontaje y montaje de la caja de transmisión, cambio de tomas, reemplazo del piñón, instalación de los repuestos, trabajos de ajuste y ensamble, servicio de torno para arreglo de la tapa, limpieza de componentes y pruebas de funcionamiento, necesarias para el correcto desempeño del sistema de transmisión del vehículo.
22		Servicio de rectificadora que incluye DAR TOLERANCIA A BANCADA, CAMBIAR BUJES DE EJE DE LEVAS, HACER ANILLOS AL BLOQUE, CAMBIAR GUÍAS DE VÁLVULA, RECTIFICAR BASES DE VÁLVULA, SENTAR VÁLVULAS, CAMBIAR ASIENTOS DE VÁLVULA, ARMAR CULATA, REALIZAR PRUEBA HIDROSTÁTICA A LA CULATA, CAMBIAR CAMISAS, RIMAR BUJES DE BIELA, DAR TOLERANCIA A BIELAS Y REALIZAR LAVADO COMPLETO DEL MOTOR DIÉSEL DE 6 CILINDROS, INVLUYE MANO DE OBRA
23		OVERHAUL ESTÁNDAR CON EMPAQUETADURA SUPERIOR E INFERIOR CON PISTÓN # 183632102-466E, 6 CAMISAS 6 ANILLOS DE MOTOR, 6 PISTONES, 1 EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR, 1 CASQUETES DE VIELA, 1 CASQUETES DE BANCADA, 6 CAUCHO DE CAMISA Y 6 BUJES DE VIELA.
24		BUJES DE LEVAS
25		BUJES DE BIELA
26		BOMBA DE ACEITE
27		BOMBA DE AGUA
28		EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE
29		BALINERA VALVANTE
30		KIT REPARACIÓN CULATA
31		FAN CLOSS ENTRADA DE AIRE PARTE DELANTERA
32		SOPORTES DELANTEROS DE MOTOR
33		SOPORTES TRASEROS DE MOTOR
34		VÁLVULAS DE PRESIÓN DE ACEITE (VÁLVULAS DE ALIVIO)
35		TERMOSTATO REFRIGERANTE
36		CORREA ACCESORIOS
37		RODAMIENTOS PATÍN TENSOR CORREA
38		CORREA POLEA VENTILADOR
39		SILICONAS LOCTITE
40		MANO DE OBRA DE MOTOR: MANO DE OBRA PARA DESMONTAJE, DESARMADO, INSPECCIÓN, DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR, INCLUYENDO AJUSTES, CALIBRACIONES, PRUEBAS DE OPERACIÓN, PINTURA, LAVADO Y LIMPIEZA DEL CHAZIS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Carrera 3 N°.6-61 La Peña
Teléfono: 3103012128
alcaldia@lapena-cundinamarca.gov.co

41		SERVICIO DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES: DESMONTAJE, CAMBIO DE TOBERA, PLUNGER AND BARREL, EMPAQUETADURAS INTERNAS Y EXTERNAS, ARMADO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOS INYECTORES, INCLUYENDO LAS PRUEBAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUIDA MANO DE OBRA
42		REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE: CAMBIO DE RODILLOS, HORQUILLA, RESORTES DE PRENSA, PLATO DE EMBRAGUE Y DISCO DE TRES PALETAS, INCLUYENDO ARMADO, AJUSTE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.
		Mano de Obra de Soldadura del Muelle trasero y base del chasis
43		REPARACIÓN DE SILLA: CAMBIO DE ESPUMA DE MÓDULO ESPALDAR Y MÓDULO ASIENTO, TAPIZADO EN VINIL TIPO CUERO.
44		MANTENIMIENTO, CAMBIO DE PIEZAS DE LA ESCUALIZACIÓN DE LA TRASMISIÓN TRASERA.
45		MANO DE OBRA ESCUALIZACIÓN.
46		ARREGLO GUARDABARRO.
47		MANO DE OBRA CAMBIO DE DIRECCIÓN Y RETENEDOR.
48		RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO.
49		BAJADA Y SOLDADURA DEL TANQUE.
50	**MOTONIVELADORA CAT 120K - FIATALLIS / GG 70A SERIE B**	PIÑON
51		Shaft Tornamesa 120K (eje)
52		Mano de Obra Item 17
53		Cadena TANDEN
54		Mano de Obra Item 19
55		RODAMIENTO
56		1 GEAR TORNAMESA
57		SEAL GROUP/SEELOESPEJOREDUCTOR GIRO
58		SPACER
59		WASHER
60		Soldadura y cambio de posición de la Tornamesa
61		Soldadura de cuchilla
62		Cambio de Strip Wear
63		MANO DE OBRA de montaje y desmontaje de la tornamesa cuchilla y cambio del Strip del Item 16 al 23
64		Strip Wear Tornamesa Bronce
65		Bajada y Mano de Obra
66		Soldadura de Plomo para el tambor donde se ubica el shaft y Mano de obra
67		Tubo del Servo
68		Manguera
69		Sobresquinera
70		Tornillos de Cuchilla
71		Bolt
72		Tuerca de Cuchilla
73		Mano de Obra Item
74		Strip Tornamesa/Bronce
75		Mano de Obra Item

Carrera 3 N°.6-61 La Peña
Teléfono: 3103012128
alcaldia@lapena-cundinamarca.gov.co

76		ARREGLO DE BRAZO, SOLDADURA Y MANO DE OBRA.
77		8 PLATE SEGROS
78		DISC FRICCION MIBA
79		DISC PLATE SEPARADOR
80		SELLO ESPEJO FRENO
81		SEAL ORING FRENO SERVICE
82		SEAL ORING FRENO SERVICE
83		SEAL ORING FRENO
84		MANO DE OBRA DEL ÍTEM 76 AL 83.
85		1 GEAR TORNAMESA
86		SEAL GROUP/SEELOESPEJOREDUCTOR GIRO
87		SPACER
88		WASHER
89		SOLDADURA Y CAMBIO DE POSICIÓN DE LA TORNAMESA.
90		SOLDADURA DE CUCHILLA
91		CAMBIO DE STRIP WEAR
92		SOLENOIDE DE MARCHA
93		MANO DE OBRA DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA TORNAMESA CUCHILLA Y CAMBIO DEL STRIP DEL ÍTEM 17 AL 24.
94	VOLQUETA INTERNATIONAL 2014	Bomba Biker
95		Empaquetadura de la Caja
96		Gobernador
97		Martillos Traceros
98		Camaras traceras Dobles
99		Mangueras de presión de la Caja de Dirección
100		Manguera de Presión
101		Manguera de Sinfles
102		MANO DE OBRA del Item 94 al 101
103		Cambio de pasador y Muelle delantero y cambio de hojas
104		MANO DE OBRA del Item 103
105		Alternador
106		MANO DE OBRA arreglo Alternador
107		Rotula Derecha
108		Rotula Izquierda
109		Hoja Principal, 4 Grapas de Muelles, Central
110		Baterias para 31 T 1300 NC
111		TERMOSTATO
112		GOBERNADOR
113		SERVICIO DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES: DESMONTAJE, CAMBIO DE TOBERA, PLUNGER AND BARREL, EMPAQUETADURAS INTERNAS Y EXTERNAS, ARMADO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOS INYECTORES, INCLUYENDO LAS PRUEBAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUIDA MANO DE OBRA
114		RETENEDOR CAJA DIRECCIÓN.
115		RETENEDOR SPIK.
116		JUEGO DE CHAPETAS Y TORNILLOS CARDAN.
117		MANO DE OBRA DE LOS ÍTEMS 27 - 29
118	RE TR OE	Kit Sent Stik

Carrera 3 N°.6-61 La Peña
Teléfono: 3103012128
alcaldia@lapena-cundinamarca.gov.co

119		Seal Kit Control Valve/420r
120		Retenedor Reductor
121		Retenedor Bocin
122		Retenedor Housing Yunel
123		Rodamiento Reductor Llanta
124		Tuerca de Esparrago
125		Alisada de la Panela
126		Mano de Obra del Item 121 al 124
127		Mantenimiento del Turbo Changer
128		Seal Kit Estabilizador Hercules
129		Selenoide GP SERVO
130		Buje de Tapa estabilizador
131		REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN INYECTORES y TOBERAS y Mano de Obra
132		Rodamiento Pibote superior
133		Rodamiento Pibote inferior
134		Retenedor del Speak
135		Cruceta eje yoque llanta
136		Empaquetadura de la Culata
137		Empaque Multiple
138		Empaque de la Tapa
139		Mano de Obra del Item 131 al 137
140		DISC BRAKE-DISCO FRENO/AMERICANO
141		PLATO SEPARADOR FRENO
142		RETEN SPEDD 416E 420E/CORTECO
143		RODAMIENTO DE LA DIFERENCIAL - CANASTA
144		RODAMIENTO DE LA DIFERENCIAL - SPEAK
145		RODAMIENTO DE LA TRASMINISIÓN
146		Ajuste y lavado de Roscas, Gasolina, Armado y desarmado.
147		Bajada de trasmisión cambió de discos de frenos montar nuevamente la trasmision
148		SEAL KIT GIRO
149		BUJE TAPA SWING
150		DIENTE/T-22/PENETRATION HEAVY DUY
151		SPIDER CRUCETA CARDAN
152		MANO DE OBRA DE LOS ÍTEMS 31-34.
153		DISC BRAKE-DISCO FRENO
154		PLATO SEPARADOR FRENO/AMERICANO
155		ORING FRENO SERVICE
156		ORING FRENO SERVICE
157		RETEN SPEDD TRASERO/
158		SEAL ORING
159		WASHER SATELITE
160		WASHER PLANETARIO
161		ADITIVO FRENOS SERVICIO/CATERPILLAR
162		ELIMINADOR DE EMPAQUES
163		TAPA DE COMBUSTIBLE
164		ARREGLO DE LA PECHERA

Carrera 3 N°.6-61 La Peña
Teléfono: 3103012128
alcaldia@lapena-cundinamarca.gov.co

165		MANGUERAS DE SISTEMA HIDRÁULICO.
166		MANO DE OBRA DE LOS ÍTEMS 36-47.
167	MINICARGADOR L318 NEW HOLLAND 2022	Cambio de bujes
168		BUJE CILINDRO y mano de Obra
169		Soladura de brazos
170		TORQUE CONVERTE
171		BOMBA CARGA SERVO
172		PISTON EMBRAGUE MARCHA Y CONTRAMARCHA/CAT
173		DISCO FRICCION TRANSM/
174		Kit Sent Stik
175		PLATE SEPARADOR DE MARCHA
176		DISC FRICTION
177		SEAL KIT SERVO
178		Mangueras de la Retro
179		Mangueras de la Motoniveladora
180		Mangueras del Minicargador
181		TERMOSTATO
182		GOBERNADOR DE AIRE
183		JUEGO DE ESPEJOS/ADAPTACION/CAT426E-420E
184		O RING FRENO SERVICE
185		ORING FRENO SERVICE
186	MOTOCICLETAS FUERZA PUBLICA	Servicio de mantenimiento sistemas de frenado delantero mano de obra
187		Servicio de mantenimiento sistemas de frenado trasero mano de obra
188		Suministro de llanta trasera medidas 120 / 80 / 18 MC Doble Proposito
189		Suministro de llanta delantera medidas 90 / 90 / 19
190		Suministro de llanta trasera medidas 100 / 90 / 17
191		Suministro de kit de arrastre inc. cadena y piñones
192		Suministro e instalacion de bateria
193		Servicio de mantenimiento suspensión trasera ajuste y engrase mano de obra
194		Servicio de mantenimiento de rodamientos ruedas delantera y trasera mano de obra
195		Suministro de rodamientos ruedas delanteras y traseras
196	CAMIONETA FUERZA PUBLICA	Suministro e instalación guaya de Freno
197		Revision de Frenos
198		Revision Electrica
199		Graduacion de la suspension
200		Suministro Filtro Acite del Motor
201		Suministro Filtro del Aire
202		Cuarto de Aceite del Motor

Carrera 3 N°.6-61 La Peña
Teléfono: 3103012128
alcaldia@lapena-cundinamarca.gov.co