## FICHA TÉCNICA

***PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INSPECCIÓN (TECNICOMECANICA) MANTENIMIENTO, SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL BANCO DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA***

| DESCRIPCIÓN | CANT | UNID | CANTIDAD ANUAL |
|---|---|---|---|
| **VOLQUETA FVR OHK 936** | | | |
| FILTRO AIRE EXTERNO (533930) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO AIRE INTERNO (533890) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE (A 205 GP) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (PP 24811) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA (PP28970) | 1 | UNID | 4.00 |
| ACEITE DE MOTOR (15W40) | 24 | CUARTOS | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VOLQUETA CHEVROLET OHK 936, INCLUYE (MANTENIMIENTO DE KIT DE EMBRIAGUE ARREGLO DE BOMBA DE LEVANTE DE PLATÓN, LATONERÍA Y PINTURA BÓMPER Y ESTRIBOS), Y DE MAS ARREGLOS EN GENERAL | 1 | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADOS | 1 | UNID | 4.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 8.00 |
| **TURBO MAZDA T45 OFJ 290** | | | |
| FILTRO COMBUSTIBLE (FC5107) | 2 | UNID | 1.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (A40-49S- P) | 1 | UNID | 1.00 |
| FILTRO ACEITE MOTOR (HCXT45) | 1 | UNID | 1.00 |
| FILTRO ACEITE MOTOR (HCXT45B) | 1 | UNID | 1.00 |
| FILTRO DE AIRE (TF-13247K) | 1 | UNID | 1.00 |
| ACEITE DE MOTOR (MX 15W40) | 10 | CUARTOS | 1.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TURBO MAZDA T45 OFJ 290, Y DEMAS ARREGLOS EN GENERAL | 1 | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADOS | 1 | UNID | 4.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 2.00 |
| **COMPACTADOR FOTON NGQ382** | | | |
| FILTRO AIRE ACONDICIONADO H481100000122 | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIBLE FSS3053WUMXNN | 1 | UNID | 4.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FILTRO COMBUSTIBLE H4110210901A0 | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE S3698447 | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO AIRE H411900000480/1 | 1 | UNID | 4.00 |
| ACEITE MOTOR (15W40) | 37 | CUARTOS | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPACTADOR FOTON NGQ382, INCLUYE (CAMBIO DE CADENA DE REPARTICIÓN Y SUS COMPLEMENTOS, REVISIÓN SISTEMA DE FRENOS Y SUS COMPLEMENTOS) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADOS | 1 | UNID | 12.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 10.00 |
| **COMPACTADOR OFJ 037** | | | |
| FILTRO HIDRÁULICO CAJÓN (AR 29) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO AGUA (AW 2010 SP) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO DE ACEITE (A 408 SP) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (588 PS) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (A 1345 P) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO AIRE EXTERNO (CHA 1596) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO AIRE INTERNO (CHA 1596 SY) | 1 | UNID | 2.00 |
| ACEITE MOTOR (15W40) | 32 | CUARTOS | 2.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPACTADOR INTERNATIONAL OFJ 037, INCLUYE (VÁLVULA IPR, CAMBIO DE RADIADOR EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCIÓN, REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADOS | 1 | UNID | 12.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 10.00 |
| **EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CATERPILLAR 323D2** | | | |
| FILTRO ACEITE (CAT) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (CAT | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (CAT 2) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO ADICIONAL SEP AGUA | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO AIRE INTERNO (CAT6I2501) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO AIRE EXTERNO (CAT 6I2502) | 1 | UNID | 2.00 |
| ACEITE DE MOTOR (CAT) | 25 | CUARTOS | 2.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR | | GLOBAL | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 323D2L, INCLUYE (CALZAS Y DIENTES DE PALA) Y DEMAS ARREGLOS EN GENERAL | | | |
| LAVADOS | 1 | UNID | 2.00 |
| **EXCAVADORA 416E** | | | |
| FILTRO DE ACEITE (B2) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO (465-6505) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO DE ACEITE SERVOTRANSMISIÓN (BT 8417) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO (BF 46039 D) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO (BF 7675D) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE (4996) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE (4997) | 1 | UNID | 3.00 |
| ACEITE MOTOR (15W40) | 10 | CUARTOS | 3.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E, INCLUYE (CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA DELANTERA CUNAS Y DIENTES, DIENTES Y CUNAS PALA TRASERA, ARANDELAS DE AJUSTE PARA TODO EL EQUIPO REFORZAMIENTO DE LA PALA DE CARGADOR, EMBUJADA GENERAL, VIDRIO DE LA PUERTA IZQUIERDA REPARACIÓN DEL CONTROL DE CARGUE REVISIÓN SISTEMA AIRE ACONDICIONADO) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| LAVADOS | 1 | UNID | 4.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 4.00 |
| **EXCAVADORA 416B** | | | |
| FILTRO DE ACEITE (B2) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO (465-6505) | 1 | UNID | 2.00 |
| FILTRO DE ACEITE SERVOTRANSMISIÓN (BT 8417) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO (BF 46039 D) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO (BF 7675D) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE (4996) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE (4997) | 1 | UNID | 3.00 |
| ACEITE MOTOR (15W40) | 10 | CUARTOS | 3.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 B, (INCLUYE, REVISIÓN BANCO DE VÁLVULAS REVISIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| LAVADOS | 1 | UNID | 4.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 4.00 |
| **MOTONIVELA DORA CASE 845** | | | |
| FILTRO AIRE EXTERNO (23440) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE INTERNO (23440 SY) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO ACEITE MOTOR (BT 339) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (2010PM) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA (BF 1126) | 1 | UNID | 3.00 |
| ACEITE DE MOTOR (15W40) | 22 | CUARTOS | 3.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTONIVELADORA CASE 845, INCLUYE (REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SUMINISTRO DE CUCHILLAS DE TREC (INCLUYE TORNILLERÍA), REPARACIÓN DE BIELA DE LA DIRECCIÓN DEL LADO DERECHA PIN DEL SEGURO DEL ESPLINDER DEL LADO DERECHO, REPARACIÓN Y EMPAQUETADURA BOTELLÓN DE GIRO IZQUIERDO GATOS DE LEVANTE DE LA TAPA DE MOTOR) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| LAVADO | 1 | UNID | 3.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |
| **MOTONIVELADORA CATERPILLAR** | | | |
| FILTRO ELEMENTO DRENAJE (439-5037) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE PRIMARIO (4798989) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO ACEITE CAT (462-1171) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (3608960) | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO (4798991) | 1 | UNID | 3.00 |
| ACEITE DE MOTOR (CAT DEO) | 24 | CUARTOS | 3.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTONIVELADORA CAT120, INCLUYE (REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, SUMINISTRO DE CUCHILLAS DE TREC HUECOS, (INCLUYE TORNILLERÍA)) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| LAVADO | 1 | UNID | 3.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |
| **VIBRO COMPACTADOR CASE SV** | | | |
| FILTRO AIRE EXTERNO | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO AIRE INTERNO | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO ACEITE | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UNID | 3.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA | 1 | UNID | 3.00 |
| ACEITE DE MOTOR | 10 | CUARTOS | 3.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VIBRO COMPACTADOR CASE SV, (INCLUYE REVISIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRO SOLENOIDE DE ENCENDIDO, MANGUERA HIDRÁULICA, AJUSTE CORRECTIVO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| LAVADO | | UNID | 2.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 2.00 |
| **VOLQUETA OCD 673** | | | |
| FILTRO AIRE (AP 4636 | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO AIRE (AP 4636 SY) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE A 408 SP) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (588 PS) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA (A 1345 P A 1345 P) | 1 | UNID | 4.00 |
| ACEITE DE MOTOR (15W40) | 32 | CUARTOS | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VOLQUETA INTERNATIONAL OCD 673, INCLUYE (SUMINISTRO DE HOJAS MUELLES DELANTEROS Y TRASEROS REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS, REPARACIÓN DE EXOSTO, AJUSTE DE SISTEMA DE VAN CLOSH) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADO | 1 | UNID | 4.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |
| **VOLQUETA OHK 929** | | | |
| FILTRO AIRE EXTERNO (533930) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO AIRE INTERNO (533890) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE (A 205 GP) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (PP 24811) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA (PP28970) | 1 | UNID | 4.00 |
| ACEITE DE MOTOR (15W40) | 24 | CUARTOS | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VOLQUETA CHEVROLET OHK 929, INCLUYE (REVISIÓN DE DIFERENCIAL Y TRANSMISIÓN, CAMBIO DE TERMINALES DE LA DIRECCIÓN, CAMBIO DE GUAYAS DE LOS CAMBIOS, REVISIÓN DEL SISTEMA DE VOLTEO, REVISIÓN DE SISTEMA DE FRENOS, HOJAS MUELLE DELANTERO), Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADO | 1 | UNID | 4.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |
| **CHEVROLET LUV OFT 029** | | | |
| FILTRO AIRE (HCA 9060) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (093DSP) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE (AR29) | 1 | UNID | 4.00 |
| ACEITE DE MOTOR (15W40) | 6 | CUARTOS | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMIONETA LUV OFT 029, INCLUYE (REVISIÓN REPARACIÓN DEL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN BUJES CAUCHOS Y AMORTIGUADORES, CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR CAMBIO DE TUBO DE LA BOMBA AL INYECTOR, CAMBIO DE SOPORTES DE LA CABINA, CAMBIO DE UNIDADES DELANTERAS, CAMBIO DE TAPICERÍA DEL PISO (PISO TOYOTA)), Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADO | 1 | UNID | 6.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 4.00 |
| **BUS CHEVROLET FRR ODT 315** | | | |
| FILTRO AIRE EXTERNO (AIP 821) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO AIRE INTERNO (AIP 822) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE (OLP 014) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (FLP 432) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (FLP 435) | 1 | UNID | 4.00 |
| ACEITE DE MOTOR 15W40 | 12 | CUARTOS | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BUS CHEVROLET ODT 315, INCLUYE (REPARACIÓN DEL SISTEMA DE LIMPIABRISAS, BUJES Y CAUCHOS DEL SISTEMAS DE AMORTIGUACIÓN MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO, CAMBIO DE PLUMILLAS) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADO | 1 | UNID | 7.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |
| **BUS HINO FC91 ODT 346** | | | |
| FILTRO AIRE EXTERNO (AIP 722) | 1 | UNID | 4.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FILTRO AIRE INTERNO(KR1330SY) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE (HCX37664) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (PM194) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (FLP 450) | 1 | UNID | 4.00 |
| ACEITE DE MOTO (MX15W40) | 12 | CUARTOS | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BUS HINO ODT 346, INCLUYE (REPARACIÓN DEL SISTEMA DE LIMPIABRISAS, BUJES Y CAUCHOS DEL SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO) Y ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADO | 1 | UNID | 7.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |
| **TOYOTA PRADO TXL OFK-651** | | | |
| ACEITE DE MOTOR (MX 15W40) | 8 | CUARTOS | 4.00 |
| FILTRO DE AIRE (AP 3431) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE (AP 223) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (23390) | 1 | UNID | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TOYOTA TXL OFK 561, INCLUYE (CAMBIO DE LA BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN, REVISIÓN Y AJUSTE A AL SUSPENSIÓN, CAMBIO DE PLUMILLAS,) Y DEMAS ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADO | 1 | UNID | 12.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |
| **TOYOTA PRADO TXL OSD 463** | | | |
| ACEITE DE MOTOR (MX 15W40) | 8 | CUARTOS | 4.00 |
| FILTRO DE AIRE (AP 3431) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO ACEITE (AP 223) | 1 | UNID | 4.00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE (23390) | 1 | UNID | 4.00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TOYOTA TXL OSD 463, INCLUYE (CAMBO DE DISCOS DE FRENO TRASEROS, JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO Y TRASEROS, CAMBIO DE BUJES DE LAS SUSPENSIÓN, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTROL DE ELEVAVIDRIOS, CAMBIO DE PLUMILLAS ) Y DEMAS ARREGLOS EN GENERAL | | GLOBAL | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| REVISIÓN TECNICOMENCANICA Y DE GASES | 1 | UNID | 1.00 |
| LAVADO | 1 | UNID | 12.00 |
| DESPINCHADAS INCLUYE (DESMONTE, REPARACIÓN Y RETACÓN DE LLANTAS) | 1 | UNID | 6.00 |

*Dado en el Municipio de Simijaca Cundinamarca, a los veintiséis (26) días de enero de 2026*

***JAMES JAVIER SUAREZ ORTEGA***
*Secretaria de Planeación de Infraestructura*