## ANEXO - ANALISIS DE BIENES RELEVANTES

**OBJETO: REALIZAR POR MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL SIN PAVIMENTAR, CON LA MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

El decreto 680 de 2021, modifica el requisito para acceder a los incentivos de la Ley 816 de 2003 para las contrataciones públicas de servicios (en la cual se incluye la obra pública). Es así como para obtener el puntaje de apoyo a la industria nacional, las ofertas de 'servicios nacionales' seguirán siendo presentadas por personas naturales y jurídicas colombianas, pero además deberán usar los 'bienes nacionales relevantes' definidos por la entidad pública en sus pliegos de condiciones.

En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, se otorgará el puntaje de que trata el primer inciso del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo de personal colombiano establecido por la Entidad Estatal, que en todo caso no podrá ser inferior al 40% del total de personal asociado al cumplimiento del contrato. Acorde con lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 en el que se consagraron los parámetros a tener en cuenta para definir de manera razonable y proporcionada los bienes nacionales relevantes necesarios para la prestación del servicio, la entidad procede a determinar si para la ejecución del objeto contractual se emplean bienes nacionales relevantes y determinar el porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación.

### APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA

Teniendo en cuenta que es un proceso de obra pública donde los ítem o actividades a realizar en realizar no son bienes, sino los insumos que constituyen dicha actividad, se procedió a listar los insumos necesarios para la ejecución de la obra, las cantidades necesarias, el valor unitario y el valor total para determinar la incidencia de este dentro del presupuesto total.
Posteriormente se calculó la partición de cada bien o insumo, se ordenó mayor a menor el porcentaje acumulado y se determinó según el diagrama de Pareto (...) *que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas*, y con estos datos determinamos el promedio de los bienes que representan el 80 % de mayor participación, el cual se deja resaltado en la siguiente tabla:

Alcaldía de Aguazul

**REALIZAR POR MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL SIN PAVIMENTAR, CON LA MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

**LISTADO DE INSUMOS PARA SELECCIONAR LOS BIENES NACIONALES RELEVANTES**

| ITEMS | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | UNIDAD | CANT. | VALOR UNITARIO PROMEDIO ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL | % DE INCIDENCIA | INCIDENCIA ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,188 | MODULO DE CONTROL ELECTRONICO (ECM) O COMPUTADOR PARA MOTOR CATERPILLAR 3116 | UNIDAD | 1 | 45.710.000,00 | 45.710.000,00 | 8.684.900,00 | 54.394.900,00 | 6,70% | 6,70% |
| 2,2,75 | YOSTICK CAJA DE CAMBIOS | UNIDAD | 1 | 28.676.667,00 | 28.676.667,00 | 5.448.567,00 | 34.125.234,00 | 4,20% | 10,90% |
| 1,2,198 | OVERHOLL ( ANILLOS, ASIENTOS ADMISION-ESCAPE,BUES BIELA-LEVAS, CASQUETES BIELA-CRAN, EMPAQUE MOTOR, GUIAS VALVULAS, JGO PISTONES, VALVULAS ADMISION -ESCAPE, RESORTES, CUÑAS ) | UNIDAD | 1 | 21.966.667,00 | 21.966.667,00 | 4.173.667,00 | 26.140.334,00 | 3,22% | 14,12% |
| 2,2,73 | REPARACION YOSTICK CAJA DE CAMBIOS (CAMBIO TARJETA ELECTRONICA, CAMBIO ARNES ) | UNIDAD | 1 | 15.700.000,00 | 15.700.000,00 | 2.983.000,00 | 18.683.000,00 | 2,30% | 16,42% |
| 1,2,115 | DIFERENCIAL O "HUEVO" | UNIDAD | 1 | 12.966.667,00 | 12.966.667,00 | 2.463.667,00 | 15.430.334,00 | 1,90% | 18,32% |
| 1,2,93 | REPARACION SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 11.676.667,00 | 11.676.667,00 | 2.218.567,00 | 13.895.234,00 | 1,71% | 20,03% |
| 2,2,69 | KIT REPARACIÓN FRENOS( DISCO DE FRENOS, ARANDELAS ANCHAS DE TÁNDEM, ARANDELAS ANGOSTAS DE TÁNDEM, EMPAQUETADURAS CALIPER FRENOS, EMPAQUES LIGAS TÁNDEM, RETENEDOR DOBLE LABIO CARDAN Y SELLOS HIDRÁULICOS SEGÚN MUESTRA) | UNIDAD | 1 | 11.443.333,00 | 11.443.333,00 | 2.174.233,00 | 13.617.566,00 | 1,68% | 21,71% |
| 1,2,199 | SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO OVERHOLL(RECTIFICACION CIGÜEÑAL, CAMBIAR Y LIMAR BUJES BIELA, CAMBIAR Y RECTIFICAR ASIENTOS, CAMBIAR Y RIMAR GUIAS CULATA, SENTAR Y ARMAR CULATA, CAMBIAR CAMISILLAS CULATA, RECTIFICAR CIRCULO DE BANCADA Y RECONSTRUCCION BLOQUE ) | UNIDAD | 1 | 8.383.333,00 | 8.383.333,00 | 1.592.833,00 | 9.976.166,00 | 1,23% | 22,94% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,88 | KIT EMBRAGUE COMPLETO (PRENSA, DISCO, COLLARIN Y VOLANTES | KIT | 1 | 7.223.333,00 | 7.223.333,00 | 1.372.433,00 | 8.595.766,00 | 1,06% | 23,99% |
| 1,2,141 | MILLARE COMPLETO | UNIDAD | 1 | 7.200.000,00 | 7.200.000,00 | 1.368.000,00 | 8.568.000,00 | 1,06% | 25,05% |
| 3,2,66 | REPARAR SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 7.080.000,00 | 7.080.000,00 | 1.345.200,00 | 8.425.200,00 | 1,04% | 26,09% |
| 1,2,194 | CILINDRO HIDRAULICO PARA VOLCO | UNIDAD | 1 | 7.020.000,00 | 7.020.000,00 | 1.333.800,00 | 8.353.800,00 | 1,03% | 27,12% |
| 1,2,200 | SERVICIO TECNCIO OVERHOLL (MANO DE OBRA MECANICA Y ELECTRICA) | UNIDAD | 1 | 6.900.000,00 | 6.900.000,00 | 1.311.000,00 | 8.211.000,00 | 1,01% | 28,13% |
| 4,2,33 | VIDRIO FRONTAL | UNIDAD | 1 | 6.766.667,00 | 6.766.667,00 | 1.285.667,00 | 8.052.334,00 | 0,99% | 29,12% |
| 2,2,79 | SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 6.466.667,00 | 6.466.667,00 | 1.228.667,00 | 7.695.334,00 | 0,95% | 30,07% |
| 2,2,36 | KIT PLATINAS AJUSTE TORNAMESA | KIT | 1 | 6.411.667,00 | 6.411.667,00 | 1.218.217,00 | 7.629.884,00 | 0,94% | 31,00% |
| 2,2,40 | KIT SOPORTES HIDRÁULICOS CAPO DEL MOTOR | KIT | 1 | 6.400.000,00 | 6.400.000,00 | 1.216.000,00 | 7.616.000,00 | 0,94% | 31,94% |
| 1,2,190 | REPARACION CAJA DE CAMBIOS(CAMBIO RODILLO PIÑÓN QUINTA CORREDIZO:1, RODAMIENTO DE AGUJAS EJE DE TOMA: 6 RODILLO PIÑÓN CUARTA EJE CORREDIZO: 2, RODILLO PIÑÓN 2A Y 3ERA CORREDIZO: 2, RODILLO PRIMERA Y REVERSA: 2, RODAMIENTO PIÑÓN LOCO: 2) | UNIDAD | 1 | 6.240.000,00 | 6.240.000,00 | 1.185.600,00 | 7.425.600,00 | 0,91% | 32,86% |
| 2,2,4 | LLANTA 1400 X 24 -16PR SELLO MATIC | UNIDAD | 1 | 6.233.333,00 | 6.233.333,00 | 1.184.333,00 | 7.417.666,00 | 0,91% | 33,77% |
| 2,2,44 | POTENCIÓMETRO CLUTCH | UNIDAD | 1 | 6.116.667,00 | 6.116.667,00 | 1.162.167,00 | 7.278.834,00 | 0,90% | 34,67% |
| 5,2,4 | LLANTA 16,9-24 UK-10 | UNIDAD | 1 | 5.833.333,00 | 5.833.333,00 | 1.108.333,00 | 6.941.666,00 | 0,85% | 35,52% |
| 4,2,42 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 5.800.000,00 | 5.800.000,00 | 1.102.000,00 | 6.902.000,00 | 0,85% | 36,37% |
| 2,2,30 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 5.203.333,00 | 5.203.333,00 | 988.633,00 | 6.191.966,00 | 0,76% | 37,13% |
| 7,2,55 | KIT DE AMARRES | KIT | 1 | 5.100.000,00 | 5.100.000,00 | 969.000,00 | 6.069.000,00 | 0,75% | 37,88% |
| 3,2,23 | LLANTA 195L - 24,TRASERA | UNIDAD | 1 | 4.726.667,00 | 4.726.667,00 | 898.067,00 | 5.624.734,00 | 0,69% | 38,57% |
| 1,2,151 | KIT REPARACIÓN COMPRESOR (KIT DE REPARACIÓN Y CULATA ) | KIT | 1 | 4.330.000,00 | 4.330.000,00 | 822.700,00 | 5.152.700,00 | 0,63% | 39,21% |
| 1,2,21 | LLANTA 295/80-22.5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 4.188.333,00 | 4.188.333,00 | 795.783,00 | 4.984.116,00 | 0,61% | 39,82% |
| 6,2,18 | LLANTA 295/80 R22,5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 4.188.333,00 | 4.188.333,00 | 795.783,00 | 4.984.116,00 | 0,61% | 40,44% |
| 7,2,18 | LLANTA 295/80 R22,5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 4.188.333,00 | 4.188.333,00 | 795.783,00 | 4.984.116,00 | 0,61% | 41,05% |
| 1,2,167 | BOMBA DE TRANSFERENCIA DE ALTA | UNIDAD | 1 | 4.150.000,00 | 4.150.000,00 | 788.500,00 | 4.938.500,00 | 0,61% | 41,66% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,19 | LLANTA 295/80-22.5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 4.128.000,00 | 4.128.000,00 | 784.320,00 | 4.912.320,00 | 0,60% | 42,26% |
| 6,2,16 | LLANTA 295/80 R22,5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 4.128.000,00 | 4.128.000,00 | 784.320,00 | 4.912.320,00 | 0,60% | 42,87% |
| 7,2,16 | LLANTA 295/80 R22,5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 4.128.000,00 | 4.128.000,00 | 784.320,00 | 4.912.320,00 | 0,60% | 43,47% |
| 5,2,29 | DUCTO ACCESO COMBUSTIBLE | UNIDAD | 1 | 4.066.667,00 | 4.066.667,00 | 772.667,00 | 4.839.334,00 | 0,60% | 44,07% |
| 1,2,70 | ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 4.000.000,00 | 4.000.000,00 | 760.000,00 | 4.760.000,00 | 0,59% | 44,65% |
| 7,2,33 | LLANTA 12 R 22,5 TRÁILER TIPO CAMA BAJA | UNIDAD | 1 | 3.980.000,00 | 3.980.000,00 | 756.200,00 | 4.736.200,00 | 0,58% | 45,24% |
| 1,2,192 | KIT CORONA Y SPEED DE LA DIFERENCIAL | KIT | 1 | 3.900.000,00 | 3.900.000,00 | 741.000,00 | 4.641.000,00 | 0,57% | 45,81% |
| 5,2,33 | COMPRESOR AIRE ACONDICINADO | UNIDAD | 1 | 3.740.000,00 | 3.740.000,00 | 710.600,00 | 4.450.600,00 | 0,55% | 46,36% |
| 1,2,113 | CARTUCHO(CARTRIDGE) DEL TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 3.651.667,00 | 3.651.667,00 | 693.817,00 | 4.345.484,00 | 0,54% | 46,89% |
| 1,2,174 | KIT EQUIPO DE CARRETERAS | KIT | 1 | 3.350.000,00 | 3.350.000,00 | 636.500,00 | 3.986.500,00 | 0,49% | 47,38% |
| 6,2,43 | KIT DE CARRETERAS | KIT | 1 | 3.350.000,00 | 3.350.000,00 | 636.500,00 | 3.986.500,00 | 0,49% | 47,87% |
| 7,2,53 | KIT DE CARRETERAS | KIT | 1 | 3.350.000,00 | 3.350.000,00 | 636.500,00 | 3.986.500,00 | 0,49% | 48,36% |
| 1,2,165 | BOMBA HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 3.323.333,00 | 3.323.333,00 | 631.433,00 | 3.954.766,00 | 0,49% | 48,85% |
| 2,2,85 | CARTUCHO(CARTRIDGE) DEL TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 3.273.333,00 | 3.273.333,00 | 621.933,00 | 3.895.266,00 | 0,48% | 49,33% |
| 4,2,13 | CADENAS TRASLACIÓN | UNIDAD | 1 | 3.230.000,00 | 3.230.000,00 | 613.700,00 | 3.843.700,00 | 0,47% | 49,80% |
| 1,2,186 | KIT AJUSTE CAJA DE CAMBIOS( ANILLOS SINCRONIZADORES Y ARANDELAS DE EMPUJE) | KIT | 1 | 3.216.667,00 | 3.216.667,00 | 611.167,00 | 3.827.834,00 | 0,47% | 50,28% |
| 3,2,21 | LLANTA 12-16,5 , DELANTERA | UNIDAD | 1 | 3.150.000,00 | 3.150.000,00 | 598.500,00 | 3.748.500,00 | 0,46% | 50,74% |
| 3,2,70 | CARTUCHO(CARTRIDGE) DEL TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 2.882.000,00 | 2.882.000,00 | 547.580,00 | 3.429.580,00 | 0,42% | 51,16% |
| 3,2,35 | KIT BUJES Y ARANDELAS DE AJUSTE BALDE | KIT | 1 | 2.830.667,00 | 2.830.667,00 | 537.827,00 | 3.368.494,00 | 0,41% | 51,57% |
| 1,2,72 | ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 2.703.333,00 | 2.703.333,00 | 513.633,00 | 3.216.966,00 | 0,40% | 51,97% |
| 7,2,44 | REPARACION YUGOS TRAILER | UNIDAD | 1 | 2.703.333,00 | 2.703.333,00 | 513.633,00 | 3.216.966,00 | 0,40% | 52,37% |
| 1,2,105 | SENSOR DE PRESION DE REFUERZO DEL MULTIPLE DE ADMISION (MAP) | UNIDAD | 1 | 2.686.667,00 | 2.686.667,00 | 510.467,00 | 3.197.134,00 | 0,39% | 52,76% |
| 7,2,43 | AJUSTE QUINTA RUEDA | UNIDAD | 1 | 2.660.000,00 | 2.660.000,00 | 505.400,00 | 3.165.400,00 | 0,39% | 53,15% |
| 4,2,5 | LLANTA 12-16,5 | UNIDAD | 1 | 2.643.667,00 | 2.643.667,00 | 502.297,00 | 3.145.964,00 | 0,39% | 53,54% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,103 | SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISION | UNIDAD | 1 | 2.556.667,00 | 2.556.667,00 | 485.767,00 | 3.042.434,00 | 0,37% | 53,91% |
| 3,2,62 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 2.546.667,00 | 2.546.667,00 | 483.867,00 | 3.030.534,00 | 0,37% | 54,29% |
| 1,2,172 | CARPADERO VOLCO | UNIDAD | 1 | 2.530.000,00 | 2.530.000,00 | 480.700,00 | 3.010.700,00 | 0,37% | 54,66% |
| 1,2,107 | SENSOR DE FLUJO DE MASA DE AIRE DE ADMISION (MAF) | UNIDAD | 1 | 2.516.667,00 | 2.516.667,00 | 478.167,00 | 2.994.834,00 | 0,37% | 55,02% |
| 3,2,44 | YOKE CARDAN | UNIDAD | 1 | 2.511.667,00 | 2.511.667,00 | 477.217,00 | 2.988.884,00 | 0,37% | 55,39% |
| 3,2,29 | BUJE Y PASADOR GIRO BRAZO COMPLETO | UNIDAD | 1 | 2.446.667,00 | 2.446.667,00 | 464.867,00 | 2.911.534,00 | 0,36% | 55,75% |
| 1,2,111 | REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 2.420.000,00 | 2.420.000,00 | 459.800,00 | 2.879.800,00 | 0,35% | 56,11% |
| 7,2,46 | ALINEACION TRAILER | UNIDAD | 1 | 2.336.667,00 | 2.336.667,00 | 443.967,00 | 2.780.634,00 | 0,34% | 56,45% |
| 2,2,70 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT REPARACION FRENOS | UNIDAD | 1 | 2.316.667,00 | 2.316.667,00 | 440.167,00 | 2.756.834,00 | 0,34% | 56,79% |
| 2,2,34 | PIÑÓN DE GIRO TORNAMESA | UNIDAD | 1 | 2.292.667,00 | 2.292.667,00 | 435.607,00 | 2.728.274,00 | 0,34% | 57,12% |
| 1,2,182 | LATONERIA Y PINTURA CABINA | UNIDAD | 1 | 2.250.000,00 | 2.250.000,00 | 427.500,00 | 2.677.500,00 | 0,33% | 57,45% |
| 2,2,32 | REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 2.171.667,00 | 2.171.667,00 | 412.617,00 | 2.584.284,00 | 0,32% | 57,77% |
| 2,2,83 | REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 2.170.000,00 | 2.170.000,00 | 412.300,00 | 2.582.300,00 | 0,32% | 58,09% |
| 4,2,15 | BUJE Y PASADOR GIRO BRAZO LEVANTE | UNIDAD | 1 | 2.113.333,00 | 2.113.333,00 | 401.533,00 | 2.514.866,00 | 0,31% | 58,40% |
| 1,2,180 | CAÑA DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 2.083.333,00 | 2.083.333,00 | 395.833,00 | 2.479.166,00 | 0,31% | 58,70% |
| 1,2,196 | DUCTO SUCCION DE AIRE FILTRO | UNIDAD | 1 | 2.060.000,00 | 2.060.000,00 | 391.400,00 | 2.451.400,00 | 0,30% | 59,01% |
| 3,2,25 | BUJES Y PASADOR GIRO NIVELACIÓN PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 2.056.667,00 | 2.056.667,00 | 390.767,00 | 2.447.434,00 | 0,30% | 59,31% |
| 3,2,68 | REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 2.039.000,00 | 2.039.000,00 | 387.410,00 | 2.426.410,00 | 0,30% | 59,61% |
| 4,2,44 | REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 380.000,00 | 2.380.000,00 | 0,29% | 59,90% |
| 3,2,31 | BUJE Y PASADOR ARTICULACIÓN BOOM- BRAZO | UNIDAD | 1 | 1.936.667,00 | 1.936.667,00 | 367.967,00 | 2.304.634,00 | 0,28% | 60,18% |
| 3,2,27 | BUJE Y PASADOR GIRO LEVANTE PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 1.930.000,00 | 1.930.000,00 | 366.700,00 | 2.296.700,00 | 0,28% | 60,47% |
| 3,2,33 | BUJE Y PASADOR GIRO ESTABILIZADORES | UNIDAD | 1 | 1.901.667,00 | 1.901.667,00 | 361.317,00 | 2.262.984,00 | 0,28% | 60,74% |
| 4,2,17 | BUJE Y PASADOR GIRO NIVELACIÓN PALA | UNIDAD | 1 | 1.898.333,00 | 1.898.333,00 | 360.683,00 | 2.259.016,00 | 0,28% | 61,02% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,135 | KIT AJUSTE TRANSMISIÓN (CRUCETA CANASTA DIFERENCIAL, ARANDELAS DE AJUSTE PARA PIÑONES PLANETARIOS Y SATÉLITES) | KIT | 1 | 1.890.000,00 | 1.890.000,00 | 359.100,00 | 2.249.100,00 | 0,28% | 61,30% |
| 1,2,159 | FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 1.880.000,00 | 1.880.000,00 | 357.200,00 | 2.237.200,00 | 0,28% | 61,58% |
| 3,2,72 | AJUSTE CABINA | UNIDAD | 1 | 1.863.000,00 | 1.863.000,00 | 353.970,00 | 2.216.970,00 | 0,27% | 61,85% |
| 5,2,25 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.856.667,00 | 1.856.667,00 | 352.767,00 | 2.209.434,00 | 0,27% | 62,12% |
| 1,2,28 | EJES DE 36 ESTRÍAS | UNIDAD | 1 | 1.856.333,00 | 1.856.333,00 | 352.703,00 | 2.209.036,00 | 0,27% | 62,39% |
| 3,2,48 | FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 1.817.667,00 | 1.817.667,00 | 345.357,00 | 2.163.024,00 | 0,27% | 62,66% |
| 1,2,109 | SENSOR POSICION DEL ACELERADOR (TPS) | UNIDAD | 1 | 1.813.333,00 | 1.813.333,00 | 344.533,00 | 2.157.866,00 | 0,27% | 62,92% |
| 2,2,48 | FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 1.796.667,00 | 1.796.667,00 | 341.367,00 | 2.138.034,00 | 0,26% | 63,19% |
| 1,2,133 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO | KIT | 1 | 1.773.333,00 | 1.773.333,00 | 336.933,00 | 2.110.266,00 | 0,26% | 63,45% |
| 1,2,99 | SENSOR REVOLUCIONES DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 1.750.000,00 | 1.750.000,00 | 332.500,00 | 2.082.500,00 | 0,26% | 63,70% |
| 1,2,101 | SENSOR DE PRESION DE ACCIONAMIENTO DE LA INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.710.000,00 | 1.710.000,00 | 324.900,00 | 2.034.900,00 | 0,25% | 63,95% |
| 2,2,26 | CUCHILLAS CON TORNILLOS PALA DE 8"X 3/4", 13 AGUJEROS 3/4" | UNIDAD | 1 | 1.693.333,00 | 1.693.333,00 | 321.733,00 | 2.015.066,00 | 0,25% | 64,20% |
| 1,2,23 | BATERÍA 4 D | UNIDAD | 1 | 1.669.000,00 | 1.669.000,00 | 317.110,00 | 1.986.110,00 | 0,24% | 64,45% |
| 3,2,50 | KIT RODAMIENTOS DE LAS CHANELAS | KIT | 1 | 1.572.000,00 | 1.572.000,00 | 298.680,00 | 1.870.680,00 | 0,23% | 64,68% |
| 1,2.95 | SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 1.570.000,00 | 1.570.000,00 | 298.300,00 | 1.868.300,00 | 0,23% | 64,91% |
| 5,2,31 | REPARACION SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 1.560.000,00 | 1.560.000,00 | 296.400,00 | 1.856.400,00 | 0,23% | 65,14% |
| 2,2,74 | MANO DE OBRA REPARACION YOSTICK CAJA DE CAMBIOS (CAMBIO TARJETA ELECTRONICA, CAMBIO ARNES ) | UNIDAD | 1 | 1.553.333,00 | 1.553.333,00 | 295.133,00 | 1.848.466,00 | 0,23% | 65,36% |
| 1,2,94 | MANO DE OBRA REPARACION SISTEMA DE INYECCIOIN | UNIDAD | 1 | 1.550.000,00 | 1.550.000,00 | 294.500,00 | 1.844.500,00 | 0,23% | 65,59% |
| 2,2,46 | BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIBLE TIPO PISTOLA (BOMBÍN) | UNIDAD | 1 | 1.550.000,00 | 1.550.000,00 | 294.500,00 | 1.844.500,00 | 0,23% | 65,82% |
| 1,2,97 | SENSOR TEMPERATURA DE ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 1.543.333,00 | 1.543.333,00 | 293.233,00 | 1.836.566,00 | 0,23% | 66,04% |
| 6,2,1 | BATERÍA 660 CCA | UNIDAD | 1 | 1.506.667,00 | 1.506.667,00 | 286.267,00 | 1.792.934,00 | 0,22% | 66,26% |
| 7,2,1 | BATERÍA 660 CCA | UNIDAD | 1 | 1.506.667,00 | 1.506.667,00 | 286.267,00 | 1.792.934,00 | 0,22% | 66,49% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,195 | MANO DE OBRA CAMBIO CILINDRO HIDRAULICO PARA VOLCO | UNIDAD | 1 | 1.483.333,00 | 1.483.333,00 | 281.833,00 | 1.765.166,00 | 0,22% | 66,70% |
| 2,2,1 | BATERÍA DE 30H 1000AMP, APLICABLE PARA MAQUINARIA PESADA. | UNIDAD | 1 | 1.455.667,00 | 1.455.667,00 | 276.577,00 | 1.732.244,00 | 0,21% | 66,92% |
| 3,2,58 | BATERÍA DE 30H 1000AMP, APLICABLE PARA MAQUINARIA PESADA. | UNIDAD | 1 | 1.455.667,00 | 1.455.667,00 | 276.577,00 | 1.732.244,00 | 0,21% | 67,13% |
| 1,2,145 | DEPOSITO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | 1 | 1.396.667,00 | 1.396.667,00 | 265.367,00 | 1.662.034,00 | 0,20% | 67,33% |
| 3,2,67 | MANO DE OBRA REPARAR SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.381.667,00 | 1.381.667,00 | 262.517,00 | 1.644.184,00 | 0,20% | 67,54% |
| 4,2,38 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.366.667,00 | 1.366.667,00 | 259.667,00 | 1.626.334,00 | 0,20% | 67,74% |
| 1,2,191 | MANO DE OBRA REPARACION CAJA DE CAMBIOS(CAMBIO RODILLO PIÑÓN QUINTA CORREDIZO:1, RODAMIENTO DE AGUJAS EJE DE TOMA: 13, RODILLO PIÑÓN CUARTA EJE CORREDIZO: 2, RODILLO PIÑÓN 2A Y 3ERA CORREDIZO: 2, RODILLO PRIMERA Y REVERSA: 2, RODAMIENTO PIÑÓN LOCO: 2) | UNIDAD | 1 | 1.356.667,00 | 1.356.667,00 | 257.767,00 | 1.614.434,00 | 0,20% | 67,94% |
| 2,2,62 | VIDRIO LATERAL CABINA | UNIDAD | 1 | 1.356.667,00 | 1.356.667,00 | 257.767,00 | 1.614.434,00 | 0,20% | 68,13% |
| 2,2,76 | MANO DE OBRA CAMBIO YOSTICK CAJA DE CAMBIOS | UNIDAD | 1 | 1.330.000,00 | 1.330.000,00 | 252.700,00 | 1.582.700,00 | 0,19% | 68,33% |
| 1,2,91 | VIDRIO PANORAMICO | UNIDAD | 1 | 1.306.667,00 | 1.306.667,00 | 248.267,00 | 1.554.934,00 | 0,19% | 68,52% |
| 4,2,24 | BATERÍA DE 950 AMP | UNIDAD | 1 | 1.260.000,00 | 1.260.000,00 | 239.400,00 | 1.499.400,00 | 0,18% | 68,71% |
| 5,2,3 | BATERÍA 950 AMP | UNIDAD | 1 | 1.260.000,00 | 1.260.000,00 | 239.400,00 | 1.499.400,00 | 0,18% | 68,89% |
| 1,2,80 | KIT RODAMIENTOS RUEDA TRASERA | KIT | 1 | 1.240.000,00 | 1.240.000,00 | 235.600,00 | 1.475.600,00 | 0,18% | 69,07% |
| 2,2,38 | KIT PLATINAS DE LAS GUÍAS DE LA PALA | KIT | 1 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 228.000,00 | 1.428.000,00 | 0,18% | 69,25% |
| 3,2,37 | CUCHILLAS CON TORNILLOS Y TUERCAS CARGADOR DELANTERO DE 28"X8" CON 3 AGUJEROS | UNIDAD | 1 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 228.000,00 | 1.428.000,00 | 0,18% | 69,42% |
| 1,2,176 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.198.333,00 | 1.198.333,00 | 227.683,00 | 1.426.016,00 | 0,18% | 69,60% |
| 1,2,125 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.193.333,00 | 1.193.333,00 | 226.733,00 | 1.420.066,00 | 0,17% | 69,77% |
| 5,2,16 | RASPADOR DEL CILINDRO DE COMPACTACIÓN | UNIDAD | 1 | 1.190.000,00 | 1.190.000,00 | 226.100,00 | 1.416.100,00 | 0,17% | 69,95% |
| 1,2,143 | REPARAR SPLINDER | UNIDAD | 1 | 1.183.333,00 | 1.183.333,00 | 224.833,00 | 1.408.166,00 | 0,17% | 70,12% |
| 1,2,208 | REPARACION ARNES ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.176.667,00 | 1.176.667,00 | 223.567,00 | 1.400.234,00 | 0,17% | 70,29% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2,5 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ARRASTRE BRAZO | KIT | 1 | 1.166.667,00 | 1.166.667,00 | 221.667,00 | 1.388.334,00 | 0,17% | 70,47% |
| 5,2,10 | BUJES Y PASADORES DEL SISTEMA PENDULAR ARTICULADO | UNIDAD | 1 | 1.156.667,00 | 1.156.667,00 | 219.767,00 | 1.376.434,00 | 0,17% | 70,63% |
| 1,2,89 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMBRAGUE COMPLETO | UNIDAD | 1 | 1.126.667,00 | 1.126.667,00 | 214.067,00 | 1.340.734,00 | 0,17% | 70,80% |
| 6,2,39 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.106.667,00 | 1.106.667,00 | 210.267,00 | 1.316.934,00 | 0,16% | 70,96% |
| 7,2,49 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.106.667,00 | 1.106.667,00 | 210.267,00 | 1.316.934,00 | 0,16% | 71,12% |
| 5,2,18 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.081.667,00 | 1.081.667,00 | 205.517,00 | 1.287.184,00 | 0,16% | 71,28% |
| 2,2,80 | MANO DE OBRA INSTALACION AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 1.073.333,00 | 1.073.333,00 | 203.933,00 | 1.277.266,00 | 0,16% | 71,44% |
| 3,2,7 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO BALDE | KIT | 1 | 1.060.000,00 | 1.060.000,00 | 201.400,00 | 1.261.400,00 | 0,16% | 71,60% |
| 4,2,43 | MANO DE OBRA REPARACION BOMBA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.060.000,00 | 1.060.000,00 | 201.400,00 | 1.261.400,00 | 0,16% | 71,75% |
| 1,2,82 | KIT RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA | KIT | 1 | 1.040.000,00 | 1.040.000,00 | 197.600,00 | 1.237.600,00 | 0,15% | 71,90% |
| 4,2,7 | CUCHILLA CON TORNILLOS PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 1.030.000,00 | 1.030.000,00 | 195.700,00 | 1.225.700,00 | 0,15% | 72,05% |
| 1,2,61 | SONDEO Y LAVADO RADIADOR | UNIDAD | 1 | 1.023.333,00 | 1.023.333,00 | 194.433,00 | 1.217.766,00 | 0,15% | 72,20% |
| 2,2,54 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.016.667,00 | 1.016.667,00 | 193.167,00 | 1.209.834,00 | 0,15% | 72,35% |
| 3,2,54 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.008.333,00 | 1.008.333,00 | 191.583,00 | 1.199.916,00 | 0,15% | 72,50% |
| 1,2,127 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 970.000,00 | 970.000,00 | 184.300,00 | 1.154.300,00 | 0,14% | 72,64% |
| 6,2,26 | CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 963.333,00 | 963.333,00 | 183.033,00 | 1.146.366,00 | 0,14% | 72,78% |
| 7,2,26 | CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 963.333,00 | 963.333,00 | 183.033,00 | 1.146.366,00 | 0,14% | 72,92% |
| 1,2,169 | EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN | UNIDAD | 1 | 956.667,00 | 956.667,00 | 181.767,00 | 1.138.434,00 | 0,14% | 73,07% |
| 3,2,73 | MANO DE OBRA AJUSTE CABINA | UNIDAD | 1 | 947.000,00 | 947.000,00 | 179.930,00 | 1.126.930,00 | 0,14% | 73,20% |
| 1,2,161 | VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 943.333,00 | 943.333,00 | 179.233,00 | 1.122.566,00 | 0,14% | 73,34% |
| 2,2,35 | MANO DE OBRA CAMBIO PIÑÓN DE GIRO TORNAMESA | UNIDAD | 1 | 940.000,00 | 940.000,00 | 178.600,00 | 1.118.600,00 | 0,14% | 73,48% |
| 4,2,29 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 938.333,00 | 938.333,00 | 178.283,00 | 1.116.616,00 | 0,14% | 73,62% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2,69 | MANO DE OBRA REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 930.000,00 | 930.000,00 | 176.700,00 | 1.106.700,00 | 0,14% | 73,75% |
| 1,2,90 | RIN ARTILLERO | UNIDAD | 1 | 926.667,00 | 926.667,00 | 176.067,00 | 1.102.734,00 | 0,14% | 73,89% |
| 2,2,84 | MANO DE OBRA REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 923.333,00 | 923.333,00 | 175.433,00 | 1.098.766,00 | 0,14% | 74,02% |
| 4,2,45 | MANO DE OBRA REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 918.333,00 | 918.333,00 | 174.483,00 | 1.092.816,00 | 0,13% | 74,16% |
| 2,2,33 | MANO DE OBRA REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 913.333,00 | 913.333,00 | 173.533,00 | 1.086.866,00 | 0,13% | 74,29% |
| 2,2,50 | VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 911.667,00 | 911.667,00 | 173.217,00 | 1.084.884,00 | 0,13% | 74,43% |
| 1,2,153 | TAMBOR DE FRENOS RUEDA TRASERA | UNIDAD | 1 | 910.000,00 | 910.000,00 | 172.900,00 | 1.082.900,00 | 0,13% | 74,56% |
| 6,2,12 | HOJAS PRINCIPALES MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 907.333,00 | 907.333,00 | 172.393,00 | 1.079.726,00 | 0,13% | 74,69% |
| 7,2,11 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA QUINTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 907.333,00 | 907.333,00 | 172.393,00 | 1.079.726,00 | 0,13% | 74,83% |
| 2,2,66 | REPARACIONES HIDRAULICAS | UNIDAD | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 | 171.000,00 | 1.071.000,00 | 0,13% | 74,96% |
| 2,2,77 | CRUCETA CARDAN | UNIDAD | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 | 171.000,00 | 1.071.000,00 | 0,13% | 75,09% |
| 3,2,64 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 897.333,00 | 897.333,00 | 170.493,00 | 1.067.826,00 | 0,13% | 75,22% |
| 1,2,155 | REPARACION BOMBA HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 896.667,00 | 896.667,00 | 170.367,00 | 1.067.034,00 | 0,13% | 75,35% |
| 3,2,56 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 890.000,00 | 890.000,00 | 169.100,00 | 1.059.100,00 | 0,13% | 75,48% |
| 6,2,34 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 880.000,00 | 880.000,00 | 167.200,00 | 1.047.200,00 | 0,13% | 75,61% |
| 7,2,39 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 880.000,00 | 880.000,00 | 167.200,00 | 1.047.200,00 | 0,13% | 75,74% |
| 4,2,40 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 876.667,00 | 876.667,00 | 166.567,00 | 1.043.234,00 | 0,13% | 75,87% |
| 3,2,43 | CARGA SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 872.333,00 | 872.333,00 | 165.743,00 | 1.038.076,00 | 0,13% | 76,00% |
| 5,2,27 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 871.333,00 | 871.333,00 | 165.553,00 | 1.036.886,00 | 0,13% | 76,12% |
| 3,2,3 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE BRAZO | KIT | 1 | 868.333,00 | 868.333,00 | 164.983,00 | 1.033.316,00 | 0,13% | 76,25% |
| 3,2,15 | KIT EMPAQUETADURAS CILINDRO NIVELACIÓN PALA DELANTERA | KIT | 1 | 867.333,00 | 867.333,00 | 164.793,00 | 1.032.126,00 | 0,13% | 76,38% |
| 1,2,178 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,51% |
| 3,2,63 | MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,63% |
| 6,2,41 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,76% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,2,51 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,89% |
| 2,2,16 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DESPLAZAMIENTO VERTEDERA | KIT | 1 | 863.333,00 | 863.333,00 | 164.033,00 | 1.027.366,00 | 0,13% | 77,01% |
| 2,2,56 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 862.667,00 | 862.667,00 | 163.907,00 | 1.026.574,00 | 0,13% | 77,14% |
| 1,2,112 | MANO DE OBRA REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 860.000,00 | 860.000,00 | 163.400,00 | 1.023.400,00 | 0,13% | 77,27% |
| 4,2,21 | CARGA GAS AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 850.000,00 | 850.000,00 | 161.500,00 | 1.011.500,00 | 0,12% | 77,39% |
| 1,2,117 | AMORTIGUADORES DELANTEROS | UNIDAD | 1 | 848.333,00 | 848.333,00 | 161.183,00 | 1.009.516,00 | 0,12% | 77,51% |
| 2,2,87 | PASO CADENA DE TRASLACION TANDEM | UNIDAD | 1 | 846.667,00 | 846.667,00 | 160.867,00 | 1.007.534,00 | 0,12% | 77,64% |
| 3,2,9 | KIT EMPAQUETEMPAQUETADURA CILINDROS DE GIRO BRAZO | KIT | 1 | 843.333,00 | 843.333,00 | 160.233,00 | 1.003.566,00 | 0,12% | 77,76% |
| 6,2,24 | CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 836.667,00 | 836.667,00 | 158.967,00 | 995.634,00 | 0,12% | 77,89% |
| 7,2,24 | CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 836.667,00 | 836.667,00 | 158.967,00 | 995.634,00 | 0,12% | 78,01% |
| 7,2,35 | CÁMARA DE FRENO TRÁILER TIPO CAMA BAJA | UNIDAD | 1 | 836.667,00 | 836.667,00 | 158.967,00 | 995.634,00 | 0,12% | 78,13% |
| 1,2,184 | TAMBOR DE FRENOS RUEDA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 833.333,00 | 833.333,00 | 158.333,00 | 991.666,00 | 0,12% | 78,25% |
| 2,2,20 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS INCLINACIÓN LLANTAS | KIT | 1 | 830.000,00 | 830.000,00 | 157.700,00 | 987.700,00 | 0,12% | 78,37% |
| 3,2,46 | VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 828.333,00 | 828.333,00 | 157.383,00 | 985.716,00 | 0,12% | 78,50% |
| 1,2,78 | KIT ALBESTO RUEDA | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,62% |
| 6,2,29 | KIT ALBESTO RUEDA | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,74% |
| 7,2,29 | KIT ALBESTO RUEDA CABEZOTE | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,86% |
| 7,2,31 | KIT ALBESTO RUEDA TRÁILER TIPO CAMA BAJA | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,98% |
| 3,2,36 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT BUJES Y ARANDELAS DE AJUSTE BALDE | UNIDAD | 1 | 820.667,00 | 820.667,00 | 155.927,00 | 976.594,00 | 0,12% | 79,10% |
| 6,2,14 | HOJAS SECUNDARIAS MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 813.333,00 | 813.333,00 | 154.533,00 | 967.866,00 | 0,12% | 79,22% |
| 7,2,13 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 813.333,00 | 813.333,00 | 154.533,00 | 967.866,00 | 0,12% | 79,34% |
| 4,2,36 | REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 810.667,00 | 810.667,00 | 154.027,00 | 964.694,00 | 0,12% | 79,46% |
| 2,2,81 | CHAPAS PUERTAS | UNIDAD | 1 | 810.000,00 | 810.000,00 | 153.900,00 | 963.900,00 | 0,12% | 79,58% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,116 | MANO DE OBRA CAMBIO DIFERENCIAL O "HUEVO" | UNIDAD | 1 | 806.667,00 | 806.667,00 | 153.267,00 | 959.934,00 | 0,12% | 79,69% |
| 1,2,1 | HOJA PRINCIPAL MUELLE | UNIDAD | 1 | 804.433,00 | 804.433,00 | 152.842,00 | 957.275,00 | 0,12% | 79,81% |
| 2,2,42 | SOBRE ESQUINERAS DE 8 AGUJEROS CON TORNILLOS | UNIDAD | 1 | 800.000,00 | 800.000,00 | 152.000,00 | 952.000,00 | 0,12% | 79,93% |
| 5,2,23 | REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 800.000,00 | 800.000,00 | 152.000,00 | 952.000,00 | 0,12% | 80,05% |
| 1,2,183 | MANO DE OBRA LATONERIA Y PINTURA CABINA | UNIDAD | 1 | 796.667,00 | 796.667,00 | 151.367,00 | 948.034,00 | 0,12% | 80,16% |
| 2,2,31 | MANO DE OBRA REPARACION BOMBA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 793.333,00 | 793.333,00 | 150.733,00 | 944.066,00 | 0,12% | 80,28% |
| 2,2,71 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 793.333,00 | 793.333,00 | 150.733,00 | 944.066,00 | 0,12% | 80,40% |
| 5,2,20 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 787.333,00 | 787.333,00 | 149.593,00 | 936.926,00 | 0,12% | 80,51% |
| 3,2,59 | REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 783.333,00 | 783.333,00 | 148.833,00 | 932.166,00 | 0,11% | 80,63% |
| 6,2,2 | HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 774.333,00 | 774.333,00 | 147.123,00 | 921.456,00 | 0,11% | 80,74% |
| 5,2,6 | EMPAQUETADURAS CILINDROS DE DIRECCIÓN | UNIDAD | 1 | 769.333,00 | 769.333,00 | 146.173,00 | 915.506,00 | 0,11% | 80,85% |
| 4,2,31 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 763.333,00 | 763.333,00 | 145.033,00 | 908.366,00 | 0,11% | 80,96% |
| 2,2,10 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS LEVANTE VERTEDERA | KIT | 1 | 761.667,00 | 761.667,00 | 144.717,00 | 906.384,00 | 0,11% | 81,08% |
| 3,2,13 | KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS LEVANTE PALA DELANTERA | KIT | 1 | 758.333,00 | 758.333,00 | 144.083,00 | 902.416,00 | 0,11% | 81,19% |
| 1,2,3 | HOJA SECUNDARIA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 754.333,00 | 754.333,00 | 143.323,00 | 897.656,00 | 0,11% | 81,30% |
| 6,2,36 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 736.667,00 | 736.667,00 | 139.967,00 | 876.634,00 | 0,11% | 81,41% |
| 7,2,41 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 736.667,00 | 736.667,00 | 139.967,00 | 876.634,00 | 0,11% | 81,51% |
| 2,2,12 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS INCLINACIÓN VERTICAL VERTEDERA | KIT | 1 | 733.333,00 | 733.333,00 | 139.333,00 | 872.666,00 | 0,11% | 81,62% |
| 2,2,22 | KIT EMPAQUETADURA CENTER SHIFT | KIT | 1 | 723.333,00 | 723.333,00 | 137.433,00 | 860.766,00 | 0,11% | 81,73% |
| 3,2,11 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS ESTABILIZADORES | KIT | 1 | 717.333,00 | 717.333,00 | 136.293,00 | 853.626,00 | 0,11% | 81,83% |
| 2,2,37 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT PLATINAS AJUSTE TORNAMESA | UNIDAD | 1 | 716.667,00 | 716.667,00 | 136.167,00 | 852.834,00 | 0,11% | 81,94% |
| 6,2,4 | HOJA SECUNDARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 711.667,00 | 711.667,00 | 135.217,00 | 846.884,00 | 0,10% | 82,04% |
| 7,2,3 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 711.667,00 | 711.667,00 | 135.217,00 | 846.884,00 | 0,10% | 82,15% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,209 | AJUSTE PUERTA CABINA CON CAMBIO DE CREMALLERA | UNIDAD | 1 | 706.667,00 | 706.667,00 | 134.267,00 | 840.934,00 | 0,10% | 82,25% |
| 2,2,39 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT PLATINAS DE LAS GUÍAS DE LA PALA | UNIDAD | 1 | 706.667,00 | 706.667,00 | 134.267,00 | 840.934,00 | 0,10% | 82,35% |
| 2,2,18 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS DIRECCIÓN LLANTAS | KIT | 1 | 704.667,00 | 704.667,00 | 133.887,00 | 838.554,00 | 0,10% | 82,46% |
| 2,2,14 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS INCLINACIÓN HORIZONTAL VERTEDERA | KIT | 1 | 703.333,00 | 703.333,00 | 133.633,00 | 836.966,00 | 0,10% | 82,56% |
| 2,2,86 | MANO DE OBRA CAMBIO CARTUCHO TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 700.000,00 | 700.000,00 | 133.000,00 | 833.000,00 | 0,10% | 82,66% |
| 1,1,15 | SERVICIO REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | 1 | 698.333,00 | 698.333,00 | 132.683,00 | 831.016,00 | 0,10% | 82,76% |
| 1,2,5 | HOJA TERCIARIA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 697.667,00 | 697.667,00 | 132.557,00 | 830.224,00 | 0,10% | 82,87% |
| 1,2,147 | REPARAR SILLA CONDUCTOR | UNIDAD | 1 | 683.333,00 | 683.333,00 | 129.833,00 | 813.166,00 | 0,10% | 82,97% |
| 2,2,60 | TERMINALES BARRA TRANSVERSAL DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 683.333,00 | 683.333,00 | 129.833,00 | 813.166,00 | 0,10% | 83,07% |
| 2,2,8 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ESCUALIZABLE DEL BASTIDOR | KIT | 1 | 676.667,00 | 676.667,00 | 128.567,00 | 805.234,00 | 0,10% | 83,17% |
| 1,2,11 | HOJA PRINCIPAL MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 669.733,00 | 669.733,00 | 127.249,00 | 796.982,00 | 0,10% | 83,26% |
| 1,2,7 | HOJA CUARTA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 669.667,00 | 669.667,00 | 127.237,00 | 796.904,00 | 0,10% | 83,36% |
| 4,2,11 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO NIVELACIÓN PALA | KIT | 1 | 669.000,00 | 669.000,00 | 127.110,00 | 796.110,00 | 0,10% | 83,46% |
| 2,2,58 | TERMINALES CILINDRO DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 665.667,00 | 665.667,00 | 126.477,00 | 792.144,00 | 0,10% | 83,56% |
| 2,2,24 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS DE GIRO CONJUNTO TORNAMESA | KIT | 1 | 665.000,00 | 665.000,00 | 126.350,00 | 791.350,00 | 0,10% | 83,65% |
| 1,2,114 | MANO DE OBRA CAMBIO CARTUCHO TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 660.000,00 | 660.000,00 | 125.400,00 | 785.400,00 | 0,10% | 83,75% |
| 4,2,27 | BUJE Y PASADORES BRAZO EXCAVADOR OP32 EUROIMPLEMENTOS | UNIDAD | 1 | 654.000,00 | 654.000,00 | 124.260,00 | 778.260,00 | 0,10% | 83,85% |
| 1,2,149 | KIT BALINERAS DE CENTRO PARA CARDAN | KIT | 1 | 650.667,00 | 650.667,00 | 123.627,00 | 774.294,00 | 0,10% | 83,94% |
| 3,2,71 | MANO DE OBRA CAMBIO CARTUCHO TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 648.333,00 | 648.333,00 | 123.183,00 | 771.516,00 | 0,10% | 84,04% |
| 1,2,137 | CHAPAS PUERTAS | UNIDAD | 1 | 644.667,00 | 644.667,00 | 122.487,00 | 767.154,00 | 0,09% | 84,13% |
| 6,2,6 | HOJAS TERCIARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 643.333,00 | 643.333,00 | 122.233,00 | 765.566,00 | 0,09% | 84,23% |
| 7,2,5 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA SECUNDARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 643.333,00 | 643.333,00 | 122.233,00 | 765.566,00 | 0,09% | 84,32% |
| 4,2,14 | MANO DE OBRA CAMBIO CADENAS TRASLACIÓN | UNIDAD | 1 | 641.000,00 | 641.000,00 | 121.790,00 | 762.790,00 | 0,09% | 84,41% |
| 1,2,13 | HOJA SECUNDARIA MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 639.667,00 | 639.667,00 | 121.537,00 | 761.204,00 | 0,09% | 84,51% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,193 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT CORONA Y SPEED DE LA DIFERENCIAL | UNIDAD | 1 | 636.000,00 | 636.000,00 | 120.840,00 | 756.840,00 | 0,09% | 84,60% |
| 4,2,9 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE PALA | KIT | 1 | 635.000,00 | 635.000,00 | 120.650,00 | 755.650,00 | 0,09% | 84,69% |
| 3,2,17 | CRUCETAS DOBLE ARTICULACIÓN EJE DELANTERO-RUEDA | UNIDAD | 1 | 634.667,00 | 634.667,00 | 120.587,00 | 755.254,00 | 0,09% | 84,79% |
| 1,2,9 | HOJA QUINTA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 632.400,00 | 632.400,00 | 120.156,00 | 752.556,00 | 0,09% | 84,88% |
| 6,2,8 | HOJA CUARTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 631.667,00 | 631.667,00 | 120.017,00 | 751.684,00 | 0,09% | 84,97% |
| 7,2,7 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA TERCIARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 631.667,00 | 631.667,00 | 120.017,00 | 751.684,00 | 0,09% | 85,06% |
| 1,2,197 | MANO DE OBRA CAMBIO DUCTO SUCCION DE AIRE FILTRO | UNIDAD | 1 | 630.000,00 | 630.000,00 | 119.700,00 | 749.700,00 | 0,09% | 85,16% |
| 2,2,6 | KIT EMPAQUETADURA GATO ESCARIFICADOR DE LEVANTE | KIT | 1 | 626.667,00 | 626.667,00 | 119.067,00 | 745.734,00 | 0,09% | 85,25% |
| 1,2,131 | TERMINALES BARRA DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 620.000,00 | 620.000,00 | 117.800,00 | 737.800,00 | 0,09% | 85,34% |
| 6,2,10 | HOJAS QUINTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 618.333,00 | 618.333,00 | 117.483,00 | 735.816,00 | 0,09% | 85,43% |
| 7,2,9 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA CUARTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 618.333,00 | 618.333,00 | 117.483,00 | 735.816,00 | 0,09% | 85,52% |
| 1,2,129 | TERMINALES BARRA TRANSVERSAL | UNIDAD | 1 | 601.667,00 | 601.667,00 | 114.317,00 | 715.984,00 | 0,09% | 85,61% |
| 7,2,45 | MANO DE OBRA REPARACION YUGOS TRAILER | UNIDAD | 1 | 596.667,00 | 596.667,00 | 113.367,00 | 710.034,00 | 0,09% | 85,70% |
| 1,2,152 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT REPARACIÓN COMPRESOR (KIT DE REPARACIÓN Y CULATA ) | UNIDAD | 1 | 593.333,00 | 593.333,00 | 112.733,00 | 706.066,00 | 0,09% | 85,78% |
| 5,2,30 | MANO DE OBRA CAMBIO DUCTO ACCESO COMBUSTIBLE | UNIDAD | 1 | 592.667,00 | 592.667,00 | 112.607,00 | 705.274,00 | 0,09% | 85,87% |
| 1,2,189 | MANO DE OBRA CAMBIO MODULO DE CONTROL ELECTRONICO (ECM) O COMPUTADOR PARA MOTOR CATERPILLAR 3116 | UNIDAD | 1 | 590.000,00 | 590.000,00 | 112.100,00 | 702.100,00 | 0,09% | 85,96% |
| 5,2,8 | SOPORTE DE CAUCHO CILINDRO DE COMPACTACIÓN | UNIDAD | 1 | 577.667,00 | 577.667,00 | 109.757,00 | 687.424,00 | 0,08% | 86,04% |
| 1,2,15 | HOJA TERCIARIA MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 574.000,00 | 574.000,00 | 109.060,00 | 683.060,00 | 0,08% | 86,13% |
| 7,1,8 | FILTRO DEL TANQUE | UNIDAD | 1 | 563.000,00 | 563.000,00 | 106.970,00 | 669.970,00 | 0,08% | 86,21% |
| 3,2,30 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJE Y PASADOR GIRO BRAZO COMPLETO | UNIDAD | 1 | 561.667,00 | 561.667,00 | 106.717,00 | 668.384,00 | 0,08% | 86,29% |
| 2,2,52 | ESPEJO LATERAL DE LA PUERTA | UNIDAD | 1 | 559.333,00 | 559.333,00 | 106.273,00 | 665.606,00 | 0,08% | 86,37% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,142 | MANO DE OBRA CAMBIO MILLARE | UNIDAD | 1 | 558.333,00 | 558.333,00 | 106.083,00 | 664.416,00 | 0,08% | 86,45% |
| 7,2,47 | MANO DE OBRA ALINEACION TRAILER | UNIDAD | 1 | 556.667,00 | 556.667,00 | 105.767,00 | 662.434,00 | 0,08% | 86,54% |
| 6,1,8 | FILTRO DEL TANQUE | UNIDAD | 1 | 553.667,00 | 553.667,00 | 105.197,00 | 658.864,00 | 0,08% | 86,62% |
| 1,2,121 | PASADORES Y BUJES MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 546.667,00 | 546.667,00 | 103.867,00 | 650.534,00 | 0,08% | 86,70% |
| 4,1,2 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 545.000,00 | 545.000,00 | 103.550,00 | 648.550,00 | 0,08% | 86,78% |
| 7,1,5 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO (MOTOR ISB) | UNIDAD | 1 | 536.000,00 | 536.000,00 | 101.840,00 | 637.840,00 | 0,08% | 86,86% |
| 1,2,136 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT AJUSTE TRANSMISIÓN (CRUCETA CANASTA DIFERENCIAL, ARANDELAS DE AJUSTE PARA PIÑONES PLANETARIOS Y SATÉLITES) | UNIDAD | 1 | 528.333,00 | 528.333,00 | 100.383,00 | 628.716,00 | 0,08% | 86,93% |
| 7,1,3 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR | UNIDAD | 1 | 527.000,00 | 527.000,00 | 100.130,00 | 627.130,00 | 0,08% | 87,01% |
| 6,1,5 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO (MOTOR ISB) | UNIDAD | 1 | 520.667,00 | 520.667,00 | 98.927,00 | 619.594,00 | 0,08% | 87,09% |
| 3,2,38 | MANO DE OBRA CAMBIO CUCHILLAS CON TORNILLOS Y TUERCAS CARGADOR DELANTERO DE 28"X8" CON 3 AGUJEROS | UNIDAD | 1 | 518.333,00 | 518.333,00 | 98.483,00 | 616.816,00 | 0,08% | 87,16% |
| 1,2,17 | HOJA CUARTA MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 516.667,00 | 516.667,00 | 98.167,00 | 614.834,00 | 0,08% | 87,24% |
| 1,2,45 | SERVICIO DE ESCÁNER | UNIDAD | 1 | 513.333,00 | 513.333,00 | 97.533,00 | 610.866,00 | 0,08% | 87,31% |
| 5,2,32 | MANO DE OBRA REPARACION SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 513.333,00 | 513.333,00 | 97.533,00 | 610.866,00 | 0,08% | 87,39% |
| 6,2,33 | SERVICIO DE ESCÁNER | UNIDAD | 1 | 513.333,00 | 513.333,00 | 97.533,00 | 610.866,00 | 0,08% | 87,46% |
| 3,2,19 | CRUCETAS PARA CARDAN DIFERENCIAL DELANTERO | UNIDAD | 1 | 512.333,00 | 512.333,00 | 97.343,00 | 609.676,00 | 0,08% | 87,54% |
| 6,1,3 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR | UNIDAD | 1 | 506.667,00 | 506.667,00 | 96.267,00 | 602.934,00 | 0,07% | 87,61% |
| 6,1,17 | LAVADO GENERAL CON LAVADO INTERIOR TANQUE | UNIDAD | 1 | 500.000,00 | 500.000,00 | 95.000,00 | 595.000,00 | 0,07% | 87,69% |
| 2,1,6 | FILTRO HIDRÁULICO PRIMÁRIO | UNIDAD | 1 | 497.333,00 | 497.333,00 | 94.493,00 | 591.826,00 | 0,07% | 87,76% |
| 1,2,26 | CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 492.333,00 | 492.333,00 | 93.543,00 | 585.876,00 | 0,07% | 87,83% |
| 1,2,123 | SOPORTE MUELLE TRASERO (SAPOS) | UNIDAD | 1 | 491.667,00 | 491.667,00 | 93.417,00 | 585.084,00 | 0,07% | 87,90% |
| 4,1,3 | FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 490.000,00 | 490.000,00 | 93.100,00 | 583.100,00 | 0,07% | 87,98% |
| 3,2,34 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJE Y PASADOR GIRO ESTABILIZADORES | UNIDAD | 1 | 486.667,00 | 486.667,00 | 92.467,00 | 579.134,00 | 0,07% | 88,05% |
| 1,2,163 | ESPEJO LATERAL DE LA PUERTA | UNIDAD | 1 | 483.333,00 | 483.333,00 | 91.833,00 | 575.166,00 | 0,07% | 88,12% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,119 | PASADORES Y BUJES MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 479.000,00 | 479.000,00 | 91.010,00 | 570.010,00 | 0,07% | 88,19% |
| 3,2,32 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJE Y PASADOR ARTICULACIÓN BOOM- BRAZO | UNIDAD | 1 | 476.667,00 | 476.667,00 | 90.567,00 | 567.234,00 | 0,07% | 88,26% |
| 4,2,16 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJE Y PASADOR GIRO BRAZO LEVANTE | UNIDAD | 1 | 476.667,00 | 476.667,00 | 90.567,00 | 567.234,00 | 0,07% | 88,33% |
| 1,2,46 | CRUCETA CARDAN | UNIDAD | 1 | 470.000,00 | 470.000,00 | 89.300,00 | 559.300,00 | 0,07% | 88,40% |
| 1,2,24 | CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 469.000,00 | 469.000,00 | 89.110,00 | 558.110,00 | 0,07% | 88,46% |
| 1,2,157 | GUARDA BARRO METALICO TRASERO | UNIDAD | 1 | 468.333,00 | 468.333,00 | 88.983,00 | 557.316,00 | 0,07% | 88,53% |
| 1,2,173 | MANO DE OBRA CARPADERO VOLCO | UNIDAD | 1 | 463.333,00 | 463.333,00 | 88.033,00 | 551.366,00 | 0,07% | 88,60% |
| 5,1,7 | FILTRO ACEITE HIDRÁULICO | UNIDAD | 1 | 452.667,00 | 452.667,00 | 86.007,00 | 538.674,00 | 0,07% | 88,67% |
| 4,2,39 | MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 446.667,00 | 446.667,00 | 84.867,00 | 531.534,00 | 0,07% | 88,73% |
| 5,2,11 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJES Y PASADORES DEL SISTEMA PENDULAR ARTICULADO | UNIDAD | 1 | 446.000,00 | 446.000,00 | 84.740,00 | 530.740,00 | 0,07% | 88,80% |
| 2,1,7 | FILTRO HIDRAULICO SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 441.667,00 | 441.667,00 | 83.917,00 | 525.584,00 | 0,06% | 88,86% |
| 4,1,6 | FILTRO ACEITE HIDRÁULICO | UNIDAD | 1 | 433.333,00 | 433.333,00 | 82.333,00 | 515.666,00 | 0,06% | 88,93% |
| 2,2,27 | MANO OBRA CAMBIO CUCHILLAS CON TORNILLOS PALA DE 8"X 3/4", 13 AGUJEROS 3/4" | UNIDAD | 1 | 431.667,00 | 431.667,00 | 82.017,00 | 513.684,00 | 0,06% | 88,99% |
| 3,1,6 | FILTRO ACEITE HIDRÁULICO | UNIDAD | 1 | 426.667,00 | 426.667,00 | 81.067,00 | 507.734,00 | 0,06% | 89,05% |
| 1,2,187 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT AJUSTE CAJA DE CAMBIOS( ANILLOS SINCRONIZADORES Y ARANDELAS DE EMPUJE) | UNIDAD | 1 | 421.667,00 | 421.667,00 | 80.117,00 | 501.784,00 | 0,06% | 89,11% |
| 1,2,144 | MANO DE OBRA REPARAR SPLINDER | UNIDAD | 1 | 416.667,00 | 416.667,00 | 79.167,00 | 495.834,00 | 0,06% | 89,18% |
| 4,2,46 | BOMBIN ELETRICO | UNIDAD | 1 | 413.333,00 | 413.333,00 | 78.533,00 | 491.866,00 | 0,06% | 89,24% |
| 1,2,201 | LAVADO MOTOR | UNIDAD | 1 | 406.667,00 | 406.667,00 | 77.267,00 | 483.934,00 | 0,06% | 89,30% |
| 2,2,28 | CORREA AUXILIAR (ACCESORIOS) | UNIDAD | 1 | 400.000,00 | 400.000,00 | 76.000,00 | 476.000,00 | 0,06% | 89,35% |
| 3,2,26 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJES Y PASADOR GIRO NIVELACIÓN PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 398.333,00 | 398.333,00 | 75.683,00 | 474.016,00 | 0,06% | 89,41% |
| 5,1,2 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 396.667,00 | 396.667,00 | 75.367,00 | 472.034,00 | 0,06% | 89,47% |
| 5,2,34 | MANO DE OBRA CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICINADO | UNIDAD | 1 | 396.667,00 | 396.667,00 | 75.367,00 | 472.034,00 | 0,06% | 89,53% |
| 2,2,88 | MANO DE OBRA CAMBIO PASO CADENA TANDEM | UNIDAD | 1 | 393.333,00 | 393.333,00 | 74.733,00 | 468.066,00 | 0,06% | 89,59% |
| 1,2,177 | MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 390.000,00 | 390.000,00 | 74.100,00 | 464.100,00 | 0,06% | 89,64% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,2,64 | VIDRIO INFERIOR CABINA | UNIDAD | 1 | 390.000,00 | 390.000,00 | 74.100,00 | 464.100,00 | 0,06% | 89,70% |
| 2,2,2 | MANGUERA SUPERIOR DEL TURBO-COMPRESOR | UNIDAD | 1 | 380.000,00 | 380.000,00 | 72.200,00 | 452.200,00 | 0,06% | 89,76% |
| 1,2,171 | SOLDADURA EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 89,81% |
| 2,2,68 | SOLDADURA EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 89,87% |
| 3,2,61 | SOLDADURAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 89,92% |
| 4,2,18 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJE Y PASADOR GIRO NIVELACIÓN PALA | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 89,98% |
| 4,2,35 | SOLDADURAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 90,03% |
| 5,2,22 | SOLDADURA GENERAL | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 90,09% |
| 6,2,38 | SOLDADURA GENERAL | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 90,14% |
| 7,2,48 | SOLDADURA GENERAL | UNIDAD | 1 | 376.667,00 | 376.667,00 | 71.567,00 | 448.234,00 | 0,06% | 90,20% |
| 6,1,10 | FILTRO AIRE SECUNDARIO (MALLA) | UNIDAD | 1 | 375.667,00 | 375.667,00 | 71.377,00 | 447.044,00 | 0,06% | 90,25% |
| 7,1,10 | FILTRO AIRE SECUNDARIO (MALLA) | UNIDAD | 1 | 375.000,00 | 375.000,00 | 71.250,00 | 446.250,00 | 0,05% | 90,31% |
| 1,2,210 | MANO DE OBRA AJUSTE PUERTA CABINA CON CAMBIO DE CREMALLERA | UNIDAD | 1 | 366.667,00 | 366.667,00 | 69.667,00 | 436.334,00 | 0,05% | 90,36% |
| 5,2,26 | MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 366.667,00 | 366.667,00 | 69.667,00 | 436.334,00 | 0,05% | 90,42% |
| 3,2,45 | MANO DE OBRA CAMBIO YOKE CARDAN | UNIDAD | 1 | 363.333,00 | 363.333,00 | 69.033,00 | 432.366,00 | 0,05% | 90,47% |
| 1,2,44 | ALINEACIÓN DELANTERA | UNIDAD | 1 | 361.667,00 | 361.667,00 | 68.717,00 | 430.384,00 | 0,05% | 90,52% |
| 3,1,12 | LAVADA GENERAL | UNIDAD | 1 | 360.000,00 | 360.000,00 | 68.400,00 | 428.400,00 | 0,05% | 90,57% |
| 2,1,2 | FILTRO DE AIRE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 356.000,00 | 356.000,00 | 67.640,00 | 423.640,00 | 0,05% | 90,63% |
| 1,2,96 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR DE PRESION DE ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 90,68% |
| 1,2,98 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 90,73% |
| 1,2,100 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR REVOLUCIONES DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 90,78% |
| 1,2,102 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR DE PRESION DE ACCIONAMIENTO DE LA INYECCION | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 90,83% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,104 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISION | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 90,89% |
| 1,2,106 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR DE PRESION DE REFUERZO DEL MULTIPLE DE ADMISION (MAP) | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 90,94% |
| 1,2,108 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE MASA DE AIRE DE ADMISION (MAF) | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 90,99% |
| 1,2,110 | MANO DE OBRA CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE MASA DE AIRE DE ADMISION (MAF) | UNIDAD | 1 | 353.333,00 | 353.333,00 | 67.133,00 | 420.466,00 | 0,05% | 91,04% |
| 5,1,3 | FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 351.333,00 | 351.333,00 | 66.753,00 | 418.086,00 | 0,05% | 91,09% |
| 2,2,5 | MANO OBRA CAMBIO LLANTA 1400 X 24 -16PR CON NEUMÁTICO | UNIDAD | 1 | 348.333,00 | 348.333,00 | 66.183,00 | 414.516,00 | 0,05% | 91,14% |
| 3,2,28 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJE Y PASADOR GIRO LEVANTE PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 345.000,00 | 345.000,00 | 65.550,00 | 410.550,00 | 0,05% | 91,19% |
| 2,2,41 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT SOPORTES HIDRÁULICOS CAPO DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 343.333,00 | 343.333,00 | 65.233,00 | 408.566,00 | 0,05% | 91,24% |
| 2,1,13 | LAVADA GENERAL | UNIDAD | 1 | 341.667,00 | 341.667,00 | 64.917,00 | 406.584,00 | 0,05% | 91,29% |
| 1,2,30 | RETENEDOR SPEED | UNIDAD | 1 | 341.000,00 | 341.000,00 | 64.790,00 | 405.790,00 | 0,05% | 91,34% |
| 5,2,14 | GUAYA ACELERADOR | UNIDAD | 1 | 340.000,00 | 340.000,00 | 64.600,00 | 404.600,00 | 0,05% | 91,39% |
| 1,2,146 | MANO DE OBRA CAMBIO DEPOSITO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | 1 | 338.333,00 | 338.333,00 | 64.283,00 | 402.616,00 | 0,05% | 91,44% |
| 2,2,23 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CENTER SHIFT | UNIDAD | 1 | 333.333,00 | 333.333,00 | 63.333,00 | 396.666,00 | 0,05% | 91,49% |
| 2,2,43 | MANO DE OBRA CAMBIO SOBRE ESQUINERAS DE 8 AGUJEROS | UNIDAD | 1 | 333.333,00 | 333.333,00 | 63.333,00 | 396.666,00 | 0,05% | 91,54% |
| 4,2,1 | CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 330.000,00 | 330.000,00 | 62.700,00 | 392.700,00 | 0,05% | 91,59% |
| 1,2,126 | MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,64% |
| 1,2,128 | MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,69% |
| 1,2,134 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,73% |
| 2,2,55 | MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,78% |
| 2,2,57 | MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,83% |
| 3,2,55 | MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,88% |
| 3,2,57 | MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,92% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2,30 | MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 91,97% |
| 4,2,32 | MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 92,02% |
| 5,2,19 | MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 92,07% |
| 5,2,21 | MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 92,12% |
| 6,2,35 | MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 92,16% |
| 6,2,37 | MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 92,21% |
| 7,2,40 | MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 92,26% |
| 7,2,42 | MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 326.667,00 | 326.667,00 | 62.067,00 | 388.734,00 | 0,05% | 92,31% |
| 2,2,7 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA GATO ESCARIFICADOR DE LEVANTE | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,35% |
| 2,2,9 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ESCUALIZABLE DEL BASTIDOR | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,40% |
| 2,2,11 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDROS LEVANTE VERTEDERA | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,45% |
| 2,2,13 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDROS INCLINACIÓN VERTICAL VERTEDERA | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,50% |
| 2,2,15 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDROS INCLINACIÓN HORIZONTAL VERTEDERA | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,54% |
| 2,2,17 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DESPLAZAMIENTO VERTEDERA | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,59% |
| 2,2,19 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDROS DIRECCIÓN LLANTAS | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,64% |
| 2,2,21 | MANO OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDROS INCLINACIÓN LLANTAS | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,69% |
| 2,2,25 | MANO OBRA CAMBIO EMPAQUETADURA CILINDROS DE GIRO CONJUNTO TORNAMESA | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,73% |
| 2,2,45 | MANO DE OBRA CAMBIO POTENCIÓMETRO CLUTCH | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,78% |
| 3,2,4 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE BRAZO | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,83% |
| 3,2,6 | MANO DE OBRA CAMBIO EMPAQUETADURA CILINDRO ARRASTRE BRAZO | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,88% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2,8 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO BALDE | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,92% |
| 3,2,10 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDROS DE GIRO BRAZO | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 92,97% |
| 3,2,12 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDROS ESTABILIZADORES | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 93,02% |
| 3,2,14 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS LEVANTE PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 93,07% |
| 3,2,16 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURAS CILINDRO NIVELACIÓN PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 323.333,00 | 323.333,00 | 61.433,00 | 384.766,00 | 0,05% | 93,11% |
| 1,2,139 | SOPORTES DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 320.000,00 | 320.000,00 | 60.800,00 | 380.800,00 | 0,05% | 93,16% |
| 1,2,156 | MANO DE OBRA REPARACION BOMBA HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 318.333,00 | 318.333,00 | 60.483,00 | 378.816,00 | 0,05% | 93,21% |
| 1,2,40 | KIT PASADORES DEL EMBRAGUE | KIT | 1 | 316.667,00 | 316.667,00 | 60.167,00 | 376.834,00 | 0,05% | 93,25% |
| 3,1,2 | FILTRO DE AIRE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 316.667,00 | 316.667,00 | 60.167,00 | 376.834,00 | 0,05% | 93,30% |
| 3,2,39 | CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 316.667,00 | 316.667,00 | 60.167,00 | 376.834,00 | 0,05% | 93,35% |
| 3,2,52 | RETENEDORES DE LAS CHANELAS | UNIDAD | 1 | 312.000,00 | 312.000,00 | 59.280,00 | 371.280,00 | 0,05% | 93,39% |
| 5,2,7 | MANO DE OBRA CAMBIO EMPAQUETADURAS CILINDROS DE DIRECCIÓN | UNIDAD | 1 | 308.333,00 | 308.333,00 | 58.583,00 | 366.916,00 | 0,05% | 93,44% |
| 2,1,3 | FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 306.667,00 | 306.667,00 | 58.267,00 | 364.934,00 | 0,04% | 93,48% |
| 3,2,41 | CORREA PARA COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 306.667,00 | 306.667,00 | 58.267,00 | 364.934,00 | 0,04% | 93,53% |
| 7,1,9 | FILTRO SECADOR (SISTEMA NEUMÁTICO) | UNIDAD | 1 | 306.333,00 | 306.333,00 | 58.203,00 | 364.536,00 | 0,04% | 93,57% |
| 1,1,3 | FILTRO AIRE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 301.667,00 | 301.667,00 | 57.317,00 | 358.984,00 | 0,04% | 93,62% |
| 5,2,1 | CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 299.333,00 | 299.333,00 | 56.873,00 | 356.206,00 | 0,04% | 93,66% |
| 4,2,41 | MANO DE OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 298.000,00 | 298.000,00 | 56.620,00 | 354.620,00 | 0,04% | 93,70% |
| 2,2,47 | MANO DE OBRA CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIBLE TIPO PISTOLA (BOMBÍN) | UNIDAD | 1 | 290.000,00 | 290.000,00 | 55.100,00 | 345.100,00 | 0,04% | 93,75% |
| 6,1,6 | FILTRO DE SISTEMA NEUMÁTICO DEF | UNIDAD | 1 | 290.000,00 | 290.000,00 | 55.100,00 | 345.100,00 | 0,04% | 93,79% |
| 6,1,9 | FILTRO SECADOR (SISTEMA NEUMÁTICO) | UNIDAD | 1 | 290.000,00 | 290.000,00 | 55.100,00 | 345.100,00 | 0,04% | 93,83% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,57 | MANGUERA RADIADOR - MOTOR SUPERIOR | UNIDAD | 1 | 288.333,00 | 288.333,00 | 54.783,00 | 343.116,00 | 0,04% | 93,87% |
| 1,1,14 | LAVADA GENERAL | UNIDAD | 1 | 286.667,00 | 286.667,00 | 54.467,00 | 341.134,00 | 0,04% | 93,91% |
| 2,2,63 | MANO DE OBRA CAMBIO VIDRIO LATERAL CABINA | UNIDAD | 1 | 286.667,00 | 286.667,00 | 54.467,00 | 341.134,00 | 0,04% | 93,96% |
| 4,2,34 | MANO DE OBRA VIDRIO FRONTAL | UNIDAD | 1 | 286.667,00 | 286.667,00 | 54.467,00 | 341.134,00 | 0,04% | 94,00% |
| 1,2,59 | MANGUERA RADIADOR - MOTOR INFERIOR | UNIDAD | 1 | 285.667,00 | 285.667,00 | 54.277,00 | 339.944,00 | 0,04% | 94,04% |
| 2,2,67 | MANO DE OBRA REPARACIONES HIDRAULICAS | UNIDAD | 1 | 283.333,00 | 283.333,00 | 53.833,00 | 337.166,00 | 0,04% | 94,08% |
| 3,2,65 | MANO DE OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 283.333,00 | 283.333,00 | 53.833,00 | 337.166,00 | 0,04% | 94,12% |
| 4,2,22 | SOPORTES MOTOR | UNIDAD | 1 | 276.000,00 | 276.000,00 | 52.440,00 | 328.440,00 | 0,04% | 94,16% |
| 7,1,6 | FILTRO DE SISTEMA NEUMÁTICO DEF | UNIDAD | 1 | 275.667,00 | 275.667,00 | 52.377,00 | 328.044,00 | 0,04% | 94,20% |
| 5,1,13 | LAVADA GENERAL | UNIDAD | 1 | 275.333,00 | 275.333,00 | 52.313,00 | 327.646,00 | 0,04% | 94,24% |
| 7,1,17 | LAVADA GENERAL | UNIDAD | 1 | 275.000,00 | 275.000,00 | 52.250,00 | 327.250,00 | 0,04% | 94,29% |
| 1,2,62 | CORREA ACCESORIOS | UNIDAD | 1 | 272.667,00 | 272.667,00 | 51.807,00 | 324.474,00 | 0,04% | 94,33% |
| 6,2,40 | MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 272.333,00 | 272.333,00 | 51.743,00 | 324.076,00 | 0,04% | 94,37% |
| 7,2,50 | MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 272.333,00 | 272.333,00 | 51.743,00 | 324.076,00 | 0,04% | 94,40% |
| 1,2,170 | MANO DE OBRA EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN | UNIDAD | 1 | 270.000,00 | 270.000,00 | 51.300,00 | 321.300,00 | 0,04% | 94,44% |
| 5,2,12 | SOPORTES MOTOR | UNIDAD | 1 | 269.667,00 | 269.667,00 | 51.237,00 | 320.904,00 | 0,04% | 94,48% |
| 1,1,7 | ACEITE MOTOR 15W40 | GALÓN | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | | 263.333,00 | 0,03% | 94,52% |
| 2,1,8 | ACEITE 15W40 | GALÓN | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | | 263.333,00 | 0,03% | 94,55% |
| 3,1,7 | ACEITE MOTOR 15W40 | GALÓN | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | | 263.333,00 | 0,03% | 94,58% |
| 4,1,7 | ACEITE MOTOR 15W40 | GALÓN | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | | 263.333,00 | 0,03% | 94,61% |
| 4,2,19 | GUAYAS ACELERADOR | UNIDAD | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | 50.033,00 | 313.366,00 | 0,04% | 94,65% |
| 5,1,8 | ACEITE MOTOR 15W40 | GALÓN | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | | 263.333,00 | 0,03% | 94,68% |
| 6,1,11 | ACEITE MOTOR 15W40 | GALÓN | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | | 263.333,00 | 0,03% | 94,72% |
| 7,1,11 | ACEITE MOTOR 15W40 | GALÓN | 1 | 263.333,00 | 263.333,00 | | 263.333,00 | 0,03% | 94,75% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2,10 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE PALA | UNIDAD | 1 | 258.333,00 | 258.333,00 | 49.083,00 | 307.416,00 | 0,04% | 94,79% |
| 4,2,12 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO NIVELACIÓN PALA | UNIDAD | 1 | 258.333,00 | 258.333,00 | 49.083,00 | 307.416,00 | 0,04% | 94,83% |
| 6,1,13 | ACEITE CAJA VELOCIDADES SAE50 | GALÓN | 1 | 258.000,00 | 258.000,00 | | 258.000,00 | 0,03% | 94,86% |
| 7,1,13 | ACEITE CAJA VELOCIDADES SAE50 | GALÓN | 1 | 258.000,00 | 258.000,00 | | 258.000,00 | 0,03% | 94,89% |
| 4,2,3 | CORREA PARA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 256.667,00 | 256.667,00 | 48.767,00 | 305.434,00 | 0,04% | 94,93% |
| 4,2,28 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJE Y PASADORES BRAZO EXCAVADOR OP32 EUROIMPLEMENTOS | UNIDAD | 1 | 256.000,00 | 256.000,00 | 48.640,00 | 304.640,00 | 0,04% | 94,96% |
| 1,2,154 | MANO DE OBRA CAMBIO TAMBOR DE FRENOS RUEDA TRASERA | UNIDAD | 1 | 253.333,00 | 253.333,00 | 48.133,00 | 301.466,00 | 0,04% | 95,00% |
| 1,2,185 | MANO DE OBRA CAMBIO TAMBOR DE FRENOS RUEDA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 253.333,00 | 253.333,00 | 48.133,00 | 301.466,00 | 0,04% | 95,04% |
| 1,1,10 | ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 | GALÓN | 1 | 252.200,00 | 252.200,00 | | 252.200,00 | 0,03% | 95,07% |
| 2,1,9 | ACEITE HIDRAULICO ISO 68 | GALÓN | 1 | 252.200,00 | 252.200,00 | | 252.200,00 | 0,03% | 95,10% |
| 3,1,8 | ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 | GALÓN | 1 | 252.200,00 | 252.200,00 | | 252.200,00 | 0,03% | 95,13% |
| 4,1,8 | ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 | GALÓN | 1 | 252.200,00 | 252.200,00 | | 252.200,00 | 0,03% | 95,16% |
| 5,1,9 | ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 | GALÓN | 1 | 252.200,00 | 252.200,00 | | 252.200,00 | 0,03% | 95,19% |
| 6,1,12 | ACEITE HIDRÁULICO DIRECCIÓN | GALÓN | 1 | 252.200,00 | 252.200,00 | | 252.200,00 | 0,03% | 95,22% |
| 7,1,12 | ACEITE HIDRÁULICO DIRECCIÓN | GALÓN | 1 | 252.200,00 | 252.200,00 | | 252.200,00 | 0,03% | 95,26% |
| 1,2,47 | MANO DE OBRA CAMBIO CRUCETA CARDAN | UNIDAD | 1 | 251.667,00 | 251.667,00 | 47.817,00 | 299.484,00 | 0,04% | 95,29% |
| 1,2,150 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT BALINERAS DE CENTRO PARA CARDAN | UNIDAD | 1 | 251.667,00 | 251.667,00 | 47.817,00 | 299.484,00 | 0,04% | 95,33% |
| 2,2,78 | MANO DE OBRA CAMBIO CRUCETA CARDAN | UNIDAD | 1 | 251.667,00 | 251.667,00 | 47.817,00 | 299.484,00 | 0,04% | 95,37% |
| 3,2,18 | MANO DE OBRA CAMBIO CRUCETAS DOBLE ARTICULACIÓN EJE DELANTERO- RUEDA | UNIDAD | 1 | 251.667,00 | 251.667,00 | 47.817,00 | 299.484,00 | 0,04% | 95,40% |
| 3,2,20 | MANO DE OBRA CAMBIO CRUCETAS PARA CARDAN DIFERENCIAL DELANTERO | UNIDAD | 1 | 251.667,00 | 251.667,00 | 47.817,00 | 299.484,00 | 0,04% | 95,44% |
| 1,2,29 | MANO DE OBRA CAMBIO EJES DE 36 ESTRÍAS | UNIDAD | 1 | 243.333,00 | 243.333,00 | 46.233,00 | 289.566,00 | 0,04% | 95,48% |
| 1,2,168 | MANO DE OBRA CAMBIO BOMBA DE TRANSFERENCIA | UNIDAD | 1 | 241.667,00 | 241.667,00 | 45.917,00 | 287.584,00 | 0,04% | 95,51% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,1,10 | ACEITE TRANSMISIÓN DRIVE | GALÓN | 1 | 240.667,00 | 240.667,00 | | 240.667,00 | 0,03% | 95,54% |
| 5,1,11 | ACEITE CAJA HLS 90 | GALÓN | 1 | 240.333,00 | 240.333,00 | | 240.333,00 | 0,03% | 95,57% |
| 1,2,179 | MANO DE OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 240.000,00 | 240.000,00 | 45.600,00 | 285.600,00 | 0,04% | 95,61% |
| 5,1,6 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA -COMBUSTIBLE | UNIDAD | 1 | 240.000,00 | 240.000,00 | 45.600,00 | 285.600,00 | 0,04% | 95,64% |
| 6,2,42 | MANO DE OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 240.000,00 | 240.000,00 | 45.600,00 | 285.600,00 | 0,04% | 95,68% |
| 7,1,7 | FILTRO HIDRÁULICO DIRECCIÓN | UNIDAD | 1 | 240.000,00 | 240.000,00 | 45.600,00 | 285.600,00 | 0,04% | 95,71% |
| 7,2,52 | MANO DE OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 240.000,00 | 240.000,00 | 45.600,00 | 285.600,00 | 0,04% | 95,75% |
| 5,1,5 | FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 238.667,00 | 238.667,00 | 45.347,00 | 284.014,00 | 0,03% | 95,78% |
| 2,2,72 | MANO OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 236.667,00 | 236.667,00 | 44.967,00 | 281.634,00 | 0,03% | 95,82% |
| 1,1,9 | VALVULINA 85W140 | GALÓN | 1 | 236.333,00 | 236.333,00 | | 236.333,00 | 0,03% | 95,84% |
| 6,1,14 | ACEITE DIFERENCIAL HD85W140 | GALÓN | 1 | 236.333,00 | 236.333,00 | | 236.333,00 | 0,03% | 95,87% |
| 7,1,14 | ACEITE DIFERENCIAL HD85W140 | GALÓN | 1 | 236.333,00 | 236.333,00 | | 236.333,00 | 0,03% | 95,90% |
| 5,1,4 | FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 235.000,00 | 235.000,00 | 44.650,00 | 279.650,00 | 0,03% | 95,94% |
| 6,1,1 | FILTRO ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 233.000,00 | 233.000,00 | 44.270,00 | 277.270,00 | 0,03% | 95,97% |
| 6,1,7 | FILTRO HIDRÁULICO DIRECCIÓN | UNIDAD | 1 | 232.667,00 | 232.667,00 | 44.207,00 | 276.874,00 | 0,03% | 96,01% |
| 7,1,1 | FILTRO ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 232.000,00 | 232.000,00 | 44.080,00 | 276.080,00 | 0,03% | 96,04% |
| 1,1,4 | FILTRO AIRE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 231.333,00 | 231.333,00 | 43.953,00 | 275.286,00 | 0,03% | 96,07% |
| 1,1,8 | VALVULINA 80W90 | GALÓN | 1 | 230.767,00 | 230.767,00 | | 230.767,00 | 0,03% | 96,10% |
| 3,1,9 | ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO 80W-140 | GALÓN | 1 | 230.767,00 | 230.767,00 | | 230.767,00 | 0,03% | 96,13% |
| 1,1,12 | ENGRASE RODAMIENTOS | UNIDAD | 1 | 226.667,00 | 226.667,00 | 43.067,00 | 269.734,00 | 0,03% | 96,16% |
| 1,2,202 | KIT RODAMIENTOS DEL PATIN TENSOR | KIT | 1 | 226.667,00 | 226.667,00 | 43.067,00 | 269.734,00 | 0,03% | 96,20% |
| 3,2,24 | MANO OBRA CAMBIO LLANTA 195L - 24,TRASERA | UNIDAD | 1 | 226.667,00 | 226.667,00 | 43.067,00 | 269.734,00 | 0,03% | 96,23% |
| 4,1,5 | FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 226.667,00 | 226.667,00 | 43.067,00 | 269.734,00 | 0,03% | 96,26% |
| 5,2,28 | MANO DE OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 226.667,00 | 226.667,00 | 43.067,00 | 269.734,00 | 0,03% | 96,30% |
| 6,2,28 | ENGRASE RODAMIENTOS | UNIDAD | 1 | 226.667,00 | 226.667,00 | 43.067,00 | 269.734,00 | 0,03% | 96,33% |
| 7,2,28 | ENGRASE RODAMIENTOS | UNIDAD | 1 | 226.667,00 | 226.667,00 | 43.067,00 | 269.734,00 | 0,03% | 96,36% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,81 | MANO OBRA CAMBIO KIT RODAMIENTOS RUEDA TRASERA | UNIDAD | 1 | 223.333,00 | 223.333,00 | 42.433,00 | 265.766,00 | 0,03% | 96,40% |
| 1,2,83 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 223.333,00 | 223.333,00 | 42.433,00 | 265.766,00 | 0,03% | 96,43% |
| 3,2,51 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT RODAMIENTOS DE LAS CHANELAS | UNIDAD | 1 | 223.333,00 | 223.333,00 | 42.433,00 | 265.766,00 | 0,03% | 96,46% |
| 1,2,166 | MANO DE OBRA CAMBIO BOMBA HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 221.667,00 | 221.667,00 | 42.117,00 | 263.784,00 | 0,03% | 96,49% |
| 1,2,160 | MANO DE OBRA CAMBIO FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 221.000,00 | 221.000,00 | 41.990,00 | 262.990,00 | 0,03% | 96,53% |
| 2,2,49 | MANO DE OBRA CAMBIO FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 221.000,00 | 221.000,00 | 41.990,00 | 262.990,00 | 0,03% | 96,56% |
| 3,2,49 | MANO DE OBRA CAMBIO FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 221.000,00 | 221.000,00 | 41.990,00 | 262.990,00 | 0,03% | 96,59% |
| 1,2,148 | MANO DE OBRA REPARAR SILLA CONDUCTOR | UNIDAD | 1 | 220.000,00 | 220.000,00 | 41.800,00 | 261.800,00 | 0,03% | 96,62% |
| 2,2,82 | MANO DE OBRA CAMBIO CHAPAS PUERTAS | UNIDAD | 1 | 213.333,00 | 213.333,00 | 40.533,00 | 253.866,00 | 0,03% | 96,65% |
| 1,2,74 | MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO | METRO | 1 | 203.333,00 | 203.333,00 | 38.633,00 | 241.966,00 | 0,03% | 96,68% |
| 1,2,158 | MANO DE OBRA CAMBIO GUARDA BARRO TRASERO | UNIDAD | 1 | 203.333,00 | 203.333,00 | 38.633,00 | 241.966,00 | 0,03% | 96,71% |
| 3,1,3 | FILTRO DE AIRE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 203.333,00 | 203.333,00 | 38.633,00 | 241.966,00 | 0,03% | 96,74% |
| 3,2,60 | MANO DE OBRA REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 203.333,00 | 203.333,00 | 38.633,00 | 241.966,00 | 0,03% | 96,77% |
| 7,1,2 | FILTRO DE COMBUSTIBLE | UNIDAD | 1 | 202.333,00 | 202.333,00 | 38.443,00 | 240.776,00 | 0,03% | 96,80% |
| 1,2,38 | RETENEDOR CAJA TRASERO | UNIDAD | 1 | 201.667,00 | 201.667,00 | 38.317,00 | 239.984,00 | 0,03% | 96,83% |
| 5,1,1 | FILTRO ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 201.667,00 | 201.667,00 | 38.317,00 | 239.984,00 | 0,03% | 96,86% |
| 1,2,181 | MANO DE OBRA CAMBIO CAÑA DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 200.000,00 | 200.000,00 | 38.000,00 | 238.000,00 | 0,03% | 96,89% |
| 4,1,11 | LAVADA GENERAL | UNIDAD | 1 | 200.000,00 | 200.000,00 | 38.000,00 | 238.000,00 | 0,03% | 96,92% |
| 4,1,4 | FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 199.333,00 | 199.333,00 | 37.873,00 | 237.206,00 | 0,03% | 96,95% |
| 1,2,203 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT RODAMIENTOS DEL PATIN TENSOR | UNIDAD | 1 | 196.667,00 | 196.667,00 | 37.367,00 | 234.034,00 | 0,03% | 96,98% |
| 4,2,47 | MANO DE OBRA INSTALACION BOMBIN ELETRICO | UNIDAD | 1 | 196.667,00 | 196.667,00 | 37.367,00 | 234.034,00 | 0,03% | 97,01% |
| 5,2,5 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 16,9-24 UK-10 | UNIDAD | 1 | 190.000,00 | 190.000,00 | 36.100,00 | 226.100,00 | 0,03% | 97,04% |
| 5,2,24 | MANO DE OBRA REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 189.000,00 | 189.000,00 | 35.910,00 | 224.910,00 | 0,03% | 97,06% |
| 6,1,4 | ELEMENTO FILTRO A/C | UNIDAD | 1 | 188.333,00 | 188.333,00 | 35.783,00 | 224.116,00 | 0,03% | 97,09% |
| 4,2,25 | DIENTES BALDE ACCESORIO BRAZO EXCAVADOR OP32 EURO IMPLEMENTOS | UNIDAD | 1 | 186.667,00 | 186.667,00 | 35.467,00 | 222.134,00 | 0,03% | 97,12% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,1,2 | FILTRO DE COMBUSTIBLE | UNIDAD | 1 | 186.667,00 | 186.667,00 | 35.467,00 | 222.134,00 | 0,03% | 97,15% |
| 4,2,8 | MANO DE OBRA CAMBIO CUCHILLA CON TORNILLOS CORTE PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 181.333,00 | 181.333,00 | 34.453,00 | 215.786,00 | 0,03% | 97,17% |
| 1,2,120 | MANO DE OBRA CAMBIO PASADORES Y BUJES MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 180.000,00 | 180.000,00 | 34.200,00 | 214.200,00 | 0,03% | 97,20% |
| 1,2,122 | MANO DE OBRA CAMBIO PASADORES Y BUJES MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 180.000,00 | 180.000,00 | 34.200,00 | 214.200,00 | 0,03% | 97,22% |
| 1,2,162 | MANO DE OBRA CAMBIO VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 180.000,00 | 180.000,00 | 34.200,00 | 214.200,00 | 0,03% | 97,25% |
| 2,2,51 | MANO DE OBRA CAMBIO VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 180.000,00 | 180.000,00 | 34.200,00 | 214.200,00 | 0,03% | 97,28% |
| 3,2,47 | MANO DE OBRA CAMBIO VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 180.000,00 | 180.000,00 | 34.200,00 | 214.200,00 | 0,03% | 97,30% |
| 1,1,6 | FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 179.333,00 | 179.333,00 | 34.073,00 | 213.406,00 | 0,03% | 97,33% |
| 1,2,175 | MANO DE OBRA INSTALACION KIT DE CARRETERAS | UNIDAD | 1 | 178.333,00 | 178.333,00 | 33.883,00 | 212.216,00 | 0,03% | 97,36% |
| 6,2,44 | MANO DE OBRA INSTALACION KIT DE CARRETERAS | UNIDAD | 1 | 178.333,00 | 178.333,00 | 33.883,00 | 212.216,00 | 0,03% | 97,38% |
| 7,2,54 | MANO DE OBRA INSTALACION KIT DE CARRETERAS | UNIDAD | 1 | 178.333,00 | 178.333,00 | 33.883,00 | 212.216,00 | 0,03% | 97,41% |
| 3,,22 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 12-16,5 , DELANTERA | UNIDAD | 1 | 176.667,00 | 176.667,00 | 33.567,00 | 210.234,00 | 0,03% | 97,43% |
| 3,1,4 | FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 175.667,00 | 175.667,00 | 33.377,00 | 209.044,00 | 0,03% | 97,46% |
| 2,1,12 | ENGRASE EN GENERAL (NO RUEDAS) | UNIDAD | 1 | 175.000,00 | 175.000,00 | 33.250,00 | 208.250,00 | 0,03% | 97,49% |
| 1,2,138 | MANO DE OBRA CAMBIO CHAPAS PUERTAS | UNIDAD | 1 | 173.667,00 | 173.667,00 | 32.997,00 | 206.664,00 | 0,03% | 97,51% |
| 1,1,1 | FILTRO ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 173.233,00 | 173.233,00 | 32.914,00 | 206.147,00 | 0,03% | 97,54% |
| 3,1,11 | ENGRASE EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 172.333,00 | 172.333,00 | 32.743,00 | 205.076,00 | 0,03% | 97,56% |
| 4,2,6 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 12-16,5 | UNIDAD | 1 | 170.000,00 | 170.000,00 | 32.300,00 | 202.300,00 | 0,02% | 97,59% |
| 1,2,36 | RETENEDOR TOMA FUERZA | UNIDAD | 1 | 169.333,00 | 169.333,00 | 32.173,00 | 201.506,00 | 0,02% | 97,61% |
| 1,2,79 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT ALBESTO RUEDA | UNIDAD | 1 | 166.667,00 | 166.667,00 | 31.667,00 | 198.334,00 | 0,02% | 97,64% |
| 6,2,30 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT ALBESTO RUEDA | UNIDAD | 1 | 166.667,00 | 166.667,00 | 31.667,00 | 198.334,00 | 0,02% | 97,66% |
| 7,2,30 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT ALBESTO RUEDA CABEZOTE | UNIDAD | 1 | 166.667,00 | 166.667,00 | 31.667,00 | 198.334,00 | 0,02% | 97,68% |
| 7,2,32 | MANO DE OBRA KIT ALBESTO RUEDA TRÁILER TIPO CAMA BAJA | UNIDAD | 1 | 166.667,00 | 166.667,00 | 31.667,00 | 198.334,00 | 0,02% | 97,71% |
| 1,2,92 | MANO DE OBRA CAMBIO VIDRIO PANORAMICO | UNIDAD | 1 | 165.000,00 | 165.000,00 | 31.350,00 | 196.350,00 | 0,02% | 97,73% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,2,17 | MANO DE OBRA CAMBIO RASPADOR DEL CILINDRO DE COMPACTACIÓN | UNIDAD | 1 | 163.333,00 | 163.333,00 | 31.033,00 | 194.366,00 | 0,02% | 97,76% |
| 1,2,71 | MANO DE OBRA CAMBIO ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 160.000,00 | 160.000,00 | 30.400,00 | 190.400,00 | 0,02% | 97,78% |
| 1,2,73 | MANO DE OBRA CAMBIO ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 160.000,00 | 160.000,00 | 30.400,00 | 190.400,00 | 0,02% | 97,80% |
| 3,1,1 | FILTRO ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 160.000,00 | 160.000,00 | 30.400,00 | 190.400,00 | 0,02% | 97,83% |
| 7,1,4 | ELEMENTO FILTRO A/C | UNIDAD | 1 | 159.333,00 | 159.333,00 | 30.273,00 | 189.606,00 | 0,02% | 97,85% |
| 6,1,16 | ENGRASE EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 158.667,00 | 158.667,00 | 30.147,00 | 188.814,00 | 0,02% | 97,87% |
| 1,2,204 | SOPORTES DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 156.667,00 | 156.667,00 | 29.767,00 | 186.434,00 | 0,02% | 97,90% |
| 1,1,2 | FILTRO ACEITE MOTOR BY PASS | UNIDAD | 1 | 154.133,00 | 154.133,00 | 29.285,00 | 183.418,00 | 0,02% | 97,92% |
| 1,2,2 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 97,94% |
| 1,2,4 | MANO DE OBRA CAMBIO SECUNDARIA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 97,96% |
| 1,2,6 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA TERCIARIA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 97,99% |
| 1,2,8 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA CUARTA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,01% |
| 1,2,10 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA QUINTA MUELLE PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,03% |
| 6,2,3 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,05% |
| 6,2,5 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA SECUNDARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,08% |
| 6,2,7 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA TERCIARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,10% |
| 6,2,9 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA CUARTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,12% |
| 6,2,11 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJAS QUINTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,14% |
| 6,2,13 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJAS PRINCIPALES MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,16% |
| 6,2,15 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJAS SECUNDARIAS MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,19% |
| 7,2,2 | HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,21% |
| 7,2,4 | HOJA SECUNDARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,23% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,2,6 | HOJA TERCIARIA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,25% |
| 7,2,8 | HOJA CUARTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,27% |
| 7,2,10 | HOJA QUINTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,30% |
| 7,2,12 | HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,32% |
| 7,2,14 | HOJA SECUNDARIA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,34% |
| 7,2,15 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA SECUNDARIA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 151.333,00 | 151.333,00 | 28.753,00 | 180.086,00 | 0,02% | 98,36% |
| 2,1,1 | FILTRO DE ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 | 28.500,00 | 178.500,00 | 0,02% | 98,39% |
| 2,2,65 | MANO DE OBRA CAMBIO VIDRIO INFERIRO CABINA | UNIDAD | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 | 28.500,00 | 178.500,00 | 0,02% | 98,41% |
| 3,2,1 | DIENTES BALDE CON PASADORES | UNIDAD | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 | 28.500,00 | 178.500,00 | 0,02% | 98,43% |
| 4,1,1 | FILTRO ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 148.333,00 | 148.333,00 | 28.183,00 | 176.516,00 | 0,02% | 98,45% |
| 5,1,12 | ENGRASE EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 146.667,00 | 146.667,00 | 27.867,00 | 174.534,00 | 0,02% | 98,47% |
| 1,2,66 | BOMBILLOS LUCES FRONTALES | UNIDAD | 1 | 145.000,00 | 145.000,00 | 27.550,00 | 172.550,00 | 0,02% | 98,49% |
| 1,2,48 | GRAPA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 143.333,00 | 143.333,00 | 27.233,00 | 170.566,00 | 0,02% | 98,51% |
| 6,2,20 | GRAPAS MUELLES TRASERO | UNIDAD | 1 | 143.333,00 | 143.333,00 | 27.233,00 | 170.566,00 | 0,02% | 98,54% |
| 7,2,20 | GRAPAS MUELLES TRASERO | UNIDAD | 1 | 143.333,00 | 143.333,00 | 27.233,00 | 170.566,00 | 0,02% | 98,56% |
| 4,2,37 | MANO DE OBRA REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 141.667,00 | 141.667,00 | 26.917,00 | 168.584,00 | 0,02% | 98,58% |
| 2,1,5 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO | UNIDAD | 1 | 140.000,00 | 140.000,00 | 26.600,00 | 166.600,00 | 0,02% | 98,60% |
| 4,1,10 | ENGRASE EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 138.333,00 | 138.333,00 | 26.283,00 | 164.616,00 | 0,02% | 98,62% |
| 1,2,205 | MANO DE OBRA CAMBIO SOPORTES DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 133.333,00 | 133.333,00 | 25.333,00 | 158.666,00 | 0,02% | 98,64% |
| 1,1,11 | ENGRASE EN GENERAL (NO RUEDAS) | UNIDAD | 1 | 132.167,00 | 132.167,00 | 25.112,00 | 157.279,00 | 0,02% | 98,66% |
| 7,1,16 | ENGRASE GENERAL (NO RUEDAS) | UNIDAD | 1 | 132.167,00 | 132.167,00 | 25.112,00 | 157.279,00 | 0,02% | 98,68% |
| 1,2,25 | MANO DE OBRA CAMBIO CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 132.000,00 | 132.000,00 | 25.080,00 | 157.080,00 | 0,02% | 98,70% |
| 1,2,27 | MANO DE OBRA CAMBIO CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 132.000,00 | 132.000,00 | 25.080,00 | 157.080,00 | 0,02% | 98,72% |
| 6,2,25 | MANO DE OBRA CAMBIO CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 132.000,00 | 132.000,00 | 25.080,00 | 157.080,00 | 0,02% | 98,73% |
| 6,2,27 | MANO DE OBRA CAMBIO CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 132.000,00 | 132.000,00 | 25.080,00 | 157.080,00 | 0,02% | 98,75% |
| 7,2,25 | MANO DE OBRA CAMBIO CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 132.000,00 | 132.000,00 | 25.080,00 | 157.080,00 | 0,02% | 98,77% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,2,27 | MANO DE OBRA CAMBIO CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 132.000,00 | 132.000,00 | 25.080,00 | 157.080,00 | 0,02% | 98,79% |
| 7,2,36 | MANO DE OBRA CAMBIO CÁMARA DE FRENO TRÁILER TIPO CAMA BAJA | UNIDAD | 1 | 132.000,00 | 132.000,00 | 25.080,00 | 157.080,00 | 0,02% | 98,81% |
| 2,1,4 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 131.667,00 | 131.667,00 | 25.017,00 | 156.684,00 | 0,02% | 98,83% |
| 1,1,5 | FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO | UNIDAD | 1 | 130.333,00 | 130.333,00 | 24.763,00 | 155.096,00 | 0,02% | 98,85% |
| 1,2,53 | MANGUERAS - TURBO INTERCOOLER | UNIDAD | 1 | 130.000,00 | 130.000,00 | 24.700,00 | 154.700,00 | 0,02% | 98,87% |
| 1,2,50 | GRAPA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 128.333,00 | 128.333,00 | 24.383,00 | 152.716,00 | 0,02% | 98,89% |
| 6,2,22 | GRAPA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 128.333,00 | 128.333,00 | 24.383,00 | 152.716,00 | 0,02% | 98,91% |
| 7,2,22 | GRAPA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 128.333,00 | 128.333,00 | 24.383,00 | 152.716,00 | 0,02% | 98,93% |
| 1,1,13 | LIQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR | GALÓN | 1 | 128.000,00 | 128.000,00 | 24.320,00 | 152.320,00 | 0,02% | 98,94% |
| 2,1,11 | LIQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR | GALÓN | 1 | 128.000,00 | 128.000,00 | 24.320,00 | 152.320,00 | 0,02% | 98,96% |
| 3,1,10 | LIQUIDO REFRIGERANTE | GALÓN | 1 | 128.000,00 | 128.000,00 | 24.320,00 | 152.320,00 | 0,02% | 98,98% |
| 4,1,9 | LIQUIDO REFRIGERANTE | GALÓN | 1 | 128.000,00 | 128.000,00 | 24.320,00 | 152.320,00 | 0,02% | 99,00% |
| 5,1,10 | LIQUIDO REFRIGERANTE | GALÓN | 1 | 128.000,00 | 128.000,00 | 24.320,00 | 152.320,00 | 0,02% | 99,02% |
| 6,1,15 | LIQUIDO REFRIGERANTE | GALÓN | 1 | 128.000,00 | 128.000,00 | 24.320,00 | 152.320,00 | 0,02% | 99,04% |
| 7,1,15 | LIQUIDO REFRIGERANTE | GALÓN | 1 | 128.000,00 | 128.000,00 | 24.320,00 | 152.320,00 | 0,02% | 99,06% |
| 1,2,12 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 125.200,00 | 125.200,00 | 23.788,00 | 148.988,00 | 0,02% | 99,08% |
| 1,2,14 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA SECUNDARIA MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 125.200,00 | 125.200,00 | 23.788,00 | 148.988,00 | 0,02% | 99,09% |
| 1,2,16 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA TERCIARIA MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 125.200,00 | 125.200,00 | 23.788,00 | 148.988,00 | 0,02% | 99,11% |
| 1,2,18 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA CUARTA MUELLE AUXILIAR | UNIDAD | 1 | 125.200,00 | 125.200,00 | 23.788,00 | 148.988,00 | 0,02% | 99,13% |
| 2,2,59 | MANO DE OBRA CAMBIO TERMINALES CILINDRO DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 121.667,00 | 121.667,00 | 23.117,00 | 144.784,00 | 0,02% | 99,15% |
| 2,2,61 | MANO DE OBRA CAMBIO TERMINALES BARRA TRANSVERSAL DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 121.667,00 | 121.667,00 | 23.117,00 | 144.784,00 | 0,02% | 99,17% |
| 1,2,118 | MANO DE OBRA CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS | UNIDAD | 1 | 120.000,00 | 120.000,00 | 22.800,00 | 142.800,00 | 0,02% | 99,18% |
| 1,2,206 | TORNILLOS CON TUERCA SUJECION MOTOR | UNIDAD | 1 | 120.000,00 | 120.000,00 | 22.800,00 | 142.800,00 | 0,02% | 99,20% |
| 5,2,15 | MANO DE OBRA CAMBO GUAYA ACELERADOR | UNIDAD | 1 | 120.000,00 | 120.000,00 | 22.800,00 | 142.800,00 | 0,02% | 99,22% |
| 1,2,31 | MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDOR SPEED | UNIDAD | 1 | 116.667,00 | 116.667,00 | 22.167,00 | 138.834,00 | 0,02% | 99,24% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,130 | MANO DE OBRA CAMBIO TERMINALES BARRA TRANSVERSAL | UNIDAD | 1 | 116.667,00 | 116.667,00 | 22.167,00 | 138.834,00 | 0,02% | 99,25% |
| 1,2,132 | MANO DE OBRA CAMBIO TERMINALES BARRA DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 116.667,00 | 116.667,00 | 22.167,00 | 138.834,00 | 0,02% | 99,27% |
| 3,2,53 | MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDORES DE LAS CHANELAS | UNIDAD | 1 | 116.667,00 | 116.667,00 | 22.167,00 | 138.834,00 | 0,02% | 99,29% |
| 4,2,20 | MANO DE OBRA CAMBIO GUAYAS ACELERADOR | UNIDAD | 1 | 116.667,00 | 116.667,00 | 22.167,00 | 138.834,00 | 0,02% | 99,30% |
| 1,2,34 | CAUCHO DEL BAJO | UNIDAD | 1 | 111.667,00 | 111.667,00 | 21.217,00 | 132.884,00 | 0,02% | 99,32% |
| 1,2,84 | TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 111.667,00 | 111.667,00 | 21.217,00 | 132.884,00 | 0,02% | 99,34% |
| 1,2,42 | BUJES CAREVACA | UNIDAD | 1 | 110.000,00 | 110.000,00 | 20.900,00 | 130.900,00 | 0,02% | 99,35% |
| 3,1,5 | FILTRO COMBUSTIBLE SECINDARIO | UNIDAD | 1 | 110.000,00 | 110.000,00 | 20.900,00 | 130.900,00 | 0,02% | 99,37% |
| 1,2,52 | MANGUERA COMBUSTIBLE (ACPM) | METRO | 1 | 108.333,00 | 108.333,00 | 20.583,00 | 128.916,00 | 0,02% | 99,39% |
| 1,2,32 | EMPAQUETADURA DEL BAJO | UNIDAD | 1 | 106.667,00 | 106.667,00 | 20.267,00 | 126.934,00 | 0,02% | 99,40% |
| 4,2,26 | MANO DE OBRA CAMBIO DIENTES BALDE ACCESORIO BRAZO EXCAVADOR OP32 EURO IMPLEMENTOS | UNIDAD | 1 | 106.667,00 | 106.667,00 | 20.267,00 | 126.934,00 | 0,02% | 99,42% |
| 3,2,2 | MANO DE OBRA CAMBIO UÑA PARA BALDE TRASERO | UNIDAD | 1 | 103.333,00 | 103.333,00 | 19.633,00 | 122.966,00 | 0,02% | 99,43% |
| 1,2,124 | MANO DE OBRA CAMBIO SOPORTE MUELLE TRASERO (SAPOS) | UNIDAD | 1 | 100.000,00 | 100.000,00 | 19.000,00 | 119.000,00 | 0,01% | 99,45% |
| 2,2,53 | MANO DE OBRA CAMBIO ESPEJO LATERAL DE LA PUERTA | UNIDAD | 1 | 100.000,00 | 100.000,00 | 19.000,00 | 119.000,00 | 0,01% | 99,46% |
| 5,2,9 | MANO DE OBRA CAMBIO SOPORTE DE CAUCHO CILINDRO DE COMPACTACIÓN | UNIDAD | 1 | 98.333,00 | 98.333,00 | 18.683,00 | 117.016,00 | 0,01% | 99,48% |
| 1,2,55 | MANGUERAS INTERCOOLER ADMISIÓN | UNIDAD | 1 | 95.667,00 | 95.667,00 | 18.177,00 | 113.844,00 | 0,01% | 99,49% |
| 5,2,13 | MANO DE OBRA CAMBIO SOPORTES MOTORES | UNIDAD | 1 | 93.333,00 | 93.333,00 | 17.733,00 | 111.066,00 | 0,01% | 99,50% |
| 1,2,63 | MANO DE OBRA CAMBIO CORREA ACCESORIOS | UNIDAD | 1 | 90.000,00 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 0,01% | 99,52% |
| 2,2,29 | MANO OBRA CAMBIO CORREA AUXILIAR (ACCESORIOS) | UNIDAD | 1 | 90.000,00 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 0,01% | 99,53% |
| 3,2,40 | MANO DE OBRA CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000,00 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 0,01% | 99,54% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2,42 | MANO DE OBRA CAMBIO CORREA PARA COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 90.000,00 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 0,01% | 99,56% |
| 4,2,2 | MANO DE OBRA CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000,00 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 0,01% | 99,57% |
| 4,2,4 | MANO DE OBRA CAMBIO CORREA PARA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 90.000,00 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 0,01% | 99,58% |
| 5,2,2 | MANO DE OBRA CAMBIO CORREA ACCESORIOS PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000,00 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 0,01% | 99,60% |
| 1,2,49 | MANO DE OBRA CAMBIO GRAPA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 86.667,00 | 86.667,00 | 16.467,00 | 103.134,00 | 0,01% | 99,61% |
| 1,2,51 | MANO DE OBRA CAMBIO GRAPA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 86.667,00 | 86.667,00 | 16.467,00 | 103.134,00 | 0,01% | 99,62% |
| 6,2,21 | MANO DE OBRA CAMBIO GRAPAS MUELLES TRASERO | UNIDAD | 1 | 86.667,00 | 86.667,00 | 16.467,00 | 103.134,00 | 0,01% | 99,63% |
| 6,2,23 | MANO DE OBRA CAMBIO GRAPA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 86.667,00 | 86.667,00 | 16.467,00 | 103.134,00 | 0,01% | 99,65% |
| 7,2,21 | MANO DE OBRA CAMBIO GRAPAS MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 86.667,00 | 86.667,00 | 16.467,00 | 103.134,00 | 0,01% | 99,66% |
| 7,2,23 | MANO DE OBRA CAMBIO GRAPA MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 86.667,00 | 86.667,00 | 16.467,00 | 103.134,00 | 0,01% | 99,67% |
| 1,2,140 | MANO DE OBRA CAMBIO SOPORTES DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 83.333,00 | 83.333,00 | 15.833,00 | 99.166,00 | 0,01% | 99,68% |
| 1,2,164 | MANO DE OBRA CAMBIO ESPEJO LATERAL DE LA PUERTA | UNIDAD | 1 | 83.333,00 | 83.333,00 | 15.833,00 | 99.166,00 | 0,01% | 99,70% |
| 4,2,23 | MANO DE OBRA CAMBIO SOPORTES MOTORES | UNIDAD | 1 | 83.333,00 | 83.333,00 | 15.833,00 | 99.166,00 | 0,01% | 99,71% |
| 1,2,75 | MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERA DE ALTA PRESIÓN HIDRÁULICO | UNIDAD | 1 | 81.667,00 | 81.667,00 | 15.517,00 | 97.184,00 | 0,01% | 99,72% |
| 1,2,207 | MANO DE OBRA CAMBIO SOPORTES TORNILLOS CON TUERCA SUJECION MOTOR | UNIDAD | 1 | 80.333,00 | 80.333,00 | 15.263,00 | 95.596,00 | 0,01% | 99,73% |
| 1,2,37 | MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDOR TOMA FUERZA | UNIDAD | 1 | 78.333,00 | 78.333,00 | 14.883,00 | 93.216,00 | 0,01% | 99,74% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,39 | MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDOR CAJA TRASERO | UNIDAD | 1 | 78.333,00 | 78.333,00 | 14.883,00 | 93.216,00 | 0,01% | 99,75% |
| 1,2,41 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT PASADORES DEL EMBRAGUE | UNIDAD | 1 | 78.333,00 | 78.333,00 | 14.883,00 | 93.216,00 | 0,01% | 99,77% |
| 1,2,43 | MANO DE OBRA CAMBIO BUJES CAREVACA | UNIDAD | 1 | 78.333,00 | 78.333,00 | 14.883,00 | 93.216,00 | 0,01% | 99,78% |
| 1,2,86 | TORNILLO CENTRAL RUEDA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 78.333,00 | 78.333,00 | 14.883,00 | 93.216,00 | 0,01% | 99,79% |
| 1,2,68 | BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | 77.333,00 | 77.333,00 | 14.693,00 | 92.026,00 | 0,01% | 99,80% |
| 1,2,20 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 295/80-22.5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 0,01% | 99,81% |
| 1,2,22 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 295/80-22.5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 0,01% | 99,82% |
| 6,2,17 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 295/80 R22,5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 0,01% | 99,83% |
| 6,2,19 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 295/80 R22,5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 0,01% | 99,84% |
| 7,2,17 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 295/80 R22,5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 0,01% | 99,86% |
| 7,2,19 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 295/80 R22,5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 0,01% | 99,87% |
| 7,2,34 | MANO DE OBRA CAMBIO LLANTA 12 R 22,5 TRÁILER TIPO CAMA BAJA | UNIDAD | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 0,01% | 99,88% |
| 1,2,33 | MANO DE OBRA CAMBIO EMPAQUETADURA DEL BAJO | UNIDAD | 1 | 70.000,00 | 70.000,00 | 13.300,00 | 83.300,00 | 0,01% | 99,89% |
| 1,2,35 | MANO DE OBRA CAMBIO CAUCHO DEL BAJO | UNIDAD | 1 | 70.000,00 | 70.000,00 | 13.300,00 | 83.300,00 | 0,01% | 99,90% |
| 1,2,85 | MANO DE OBRA CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 60.000,00 | 60.000,00 | 11.400,00 | 71.400,00 | 0,01% | 99,91% |
| 1,2,87 | MANO DE OBRA CAMBIO TORNILLO CENTRAL RUEDA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 60.000,00 | 60.000,00 | 11.400,00 | 71.400,00 | 0,01% | 99,92% |
| 1,2,64 | BOMBILLOS STOP | UNIDAD | 1 | 55.000,00 | 55.000,00 | 10.450,00 | 65.450,00 | 0,01% | 99,92% |
| 1,2,54 | MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERAS - TURBO INTERCOOLER | UNIDAD | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 | 0,01% | 99,93% |
| 1,2,56 | MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERAS INTERCOOLER ADMISIÓN | UNIDAD | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 | 0,01% | 99,94% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,58 | MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERA RADIADOR - MOTOR SUPERIOR | UNIDAD | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 | 0,01% | 99,95% |
| 1,2,60 | MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERA RADIADOR-MOTOR INFERIOR | UNIDAD | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 | 0,01% | 99,95% |
| 2,2,3 | MANO OBRA CAMBIO MANGUERA SUPERIOR DEL TURBO-COMPRESOR | UNIDAD | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 | 0,01% | 99,96% |
| 1,2,76 | TORNILLO ESPARRAGO CON TUERCA Y CHAPETA PARA RIN ARTILLERO | GLOBAL | 1 | 48.333,00 | 48.333,00 | 9.183,00 | 57.516,00 | 0,01% | 99,97% |
| 6,2,31 | ESPARRAGO COMPLETA RUEDA | UNIDAD | 1 | 48.333,00 | 48.333,00 | 9.183,00 | 57.516,00 | 0,01% | 99,97% |
| 7,2,37 | ESPARRAGO COMPLETA RUEDA | UNIDAD | 1 | 48.333,00 | 48.333,00 | 9.183,00 | 57.516,00 | 0,01% | 99,98% |
| 1,2,77 | MANO DE OBRA CAMBIO TORNILLO ESPARRAGO CON TUERCA Y CHAPETA PARA RIN ARTILLERO | UNIDAD | 1 | 21.667,00 | 21.667,00 | 4.117,00 | 25.784,00 | 0,00% | 99,98% |
| 6,2,32 | MANO DE OBRA CAMBIO ESPARRAGO COMPLETA RUEDA | UNIDAD | 1 | 21.667,00 | 21.667,00 | 4.117,00 | 25.784,00 | 0,00% | 99,99% |
| 7,2,38 | MANO DE OBRA CAMBIO ESPARRAGO COMPLETA RUEDA | UNIDAD | 1 | 21.667,00 | 21.667,00 | 4.117,00 | 25.784,00 | 0,00% | 99,99% |
| 1,2,65 | MANO DE OBRA CAMBIO BOMBILLOS STOP | UNIDAD | 1 | 20.000,00 | 20.000,00 | 3.800,00 | 23.800,00 | 0,00% | 99,99% |
| 1,2,67 | MANO DE OBRA CAMBIO BOMBILLOS LUCES FRONTALES | UNIDAD | 1 | 20.000,00 | 20.000,00 | 3.800,00 | 23.800,00 | 0,00% | 100,00% |
| 1,2,69 | MANO DE OBRA CAMBIO BOMBILLOS LUCES DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | 20.000,00 | 20.000,00 | 3.800,00 | 23.800,00 | 0,00% | 100,00% |
| | | | | | | **SUB TOTAL** | 812.116.778,00 | 100,000% | |
| | | | | | | **AJUSTE DECIMAL** | 0 | | |
| | | | | | | **TOTAL INSUMOS** | 812.116.778,00 | | |

Alcaldía de Aguazul

**REALIZAR POR MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL SIN PAVIMENTAR, CON LA MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

**LISTADO DE INSUMOS PARA SELECCIONAR LOS BIENES NACIONALES RELEVANTES**

| ITEMS | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | UNIDAD | CANT. | VALOR UNITARIO PROMEDIO ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL | % DE INCIDENCIA | INCIDENCIA ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,188 | MODULO DE CONTROL ELECTRONICO (ECM) O COMPUTADOR PARA MOTOR CATERPILLAR 3116 | UNIDAD | 1 | 45.710.000,00 | 45.710.000,00 | 8.684.900,00 | 54.394.900,00 | 6,70% | 6,70% |
| 2,2,75 | YOSTICK CAJA DE CAMBIOS | UNIDAD | 1 | 28.676.667,00 | 28.676.667,00 | 5.448.567,00 | 34.125.234,00 | 4,20% | 10,90% |
| 1,2,198 | OVERHOLL ( ANILLOS, ASIENTOS ADMISION-ESCAPE,BUES BIELA-LEVAS, CASQUETES BIELA-CRAN, EMPAQUE MOTOR, GUIAS VALVULAS, JGO PISTONES, VALVULAS ADMISION -ESCAPE, RESORTES, CUÑAS ) | UNIDAD | 1 | 21.966.667,00 | 21.966.667,00 | 4.173.667,00 | 26.140.334,00 | 3,22% | 14,12% |
| 2,2,73 | REPARACION YOSTICK CAJA DE CAMBIOS (CAMBIO TARJETA ELECTRONICA, CAMBIO ARNES ) | UNIDAD | 1 | 15.700.000,00 | 15.700.000,00 | 2.983.000,00 | 18.683.000,00 | 2,30% | 16,42% |
| 1,2,115 | DIFERENCIAL O "HUEVO" | UNIDAD | 1 | 12.966.667,00 | 12.966.667,00 | 2.463.667,00 | 15.430.334,00 | 1,90% | 18,32% |
| 1,2,93 | REPARACION SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 11.676.667,00 | 11.676.667,00 | 2.218.567,00 | 13.895.234,00 | 1,71% | 20,03% |
| 2,2,69 | KIT REPARACIÓN FRENOS( DISCO DE FRENOS, ARANDELAS ANCHAS DE TÁNDEM, ARANDELAS ANGOSTAS DE TÁNDEM, EMPAQUETADURAS CALIPER FRENOS, EMPAQUES LIGAS TÁNDEM, RETENEDOR DOBLE LABIO CARDAN Y SELLOS HIDRÁULICOS SEGÚN MUESTRA) | UNIDAD | 1 | 11.443.333,00 | 11.443.333,00 | 2.174.233,00 | 13.617.566,00 | 1,68% | 21,71% |
| 1,2,199 | SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO OVERHOLL(RECTIFICACION CIGÜEÑAL, CAMBIAR Y LIMAR BUJES BIELA, CAMBIAR Y RECTIFICAR ASIENTOS, CAMBIAR Y RIMAR GUIAS CULATA, SENTAR Y ARMAR CULATA, CAMBIAR CAMISILLAS CULATA, RECTIFICAR CIRCULO DE BANCADA Y RECONSTRUCCION BLOQUE ) | UNIDAD | 1 | 8.383.333,00 | 8.383.333,00 | 1.592.833,00 | 9.976.166,00 | 1,23% | 22,94% |
| 1,2,88 | KIT EMBRAGUE COMPLETO (PRENSA, DISCO, COLLARIN Y VOLANTES | KIT | 1 | 7.223.333,00 | 7.223.333,00 | 1.372.433,00 | 8.595.766,00 | 1,06% | 23,99% |
| 1,2,141 | MILLARE COMPLETO | UNIDAD | 1 | 7.200.000,00 | 7.200.000,00 | 1.368.000,00 | 8.568.000,00 | 1,06% | 25,05% |
| 3,2,66 | REPARAR SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 7.080.000,00 | 7.080.000,00 | 1.345.200,00 | 8.425.200,00 | 1,04% | 26,09% |
| 1,2,194 | CILINDRO HIDRAULICO PARA VOLCO | UNIDAD | 1 | 7.020.000,00 | 7.020.000,00 | 1.333.800,00 | 8.353.800,00 | 1,03% | 27,12% |
| 1,2,200 | SERVICIO TECNCIO OVERHOLL (MANO DE OBRA MECANICA Y ELECTRICA) | UNIDAD | 1 | 6.900.000,00 | 6.900.000,00 | 1.311.000,00 | 8.211.000,00 | 1,01% | 28,13% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2,33 | VIDRIO FRONTAL | UNIDAD | 1 | 6.766.667,00 | 6.766.667,00 | 1.285.667,00 | 8.052.334,00 | 0,99% | 29,12% |
| 2,2,79 | SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 6.466.667,00 | 6.466.667,00 | 1.228.667,00 | 7.695.334,00 | 0,95% | 30,07% |
| 2,2,36 | KIT PLATINAS AJUSTE TORNAMESA | KIT | 1 | 6.411.667,00 | 6.411.667,00 | 1.218.217,00 | 7.629.884,00 | 0,94% | 31,00% |
| 2,2,40 | KIT SOPORTES HIDRÁULICOS CAPO DEL MOTOR | KIT | 1 | 6.400.000,00 | 6.400.000,00 | 1.216.000,00 | 7.616.000,00 | 0,94% | 31,94% |
| 1,2,190 | REPARACION CAJA DE CAMBIOS(CAMBIO RODILLO PIÑÓN QUINTA CORREDIZO:1, RODAMIENTO DE AGUJAS EJE DE TOMA: 6 RODILLO PIÑÓN CUARTA EJE CORREDIZO: 2, RODILLO PIÑÓN 2A Y 3ERA CORREDIZO: 2, RODILLO PRIMERA Y REVERSA: 2, RODAMIENTO PIÑÓN LOCO: 2) | UNIDAD | 1 | 6.240.000,00 | 6.240.000,00 | 1.185.600,00 | 7.425.600,00 | 0,91% | 32,86% |
| 2,2,4 | LLANTA 1400 X 24 -16PR SELLO MATIC | UNIDAD | 1 | 6.233.333,00 | 6.233.333,00 | 1.184.333,00 | 7.417.666,00 | 0,91% | 33,77% |
| 2,2,44 | POTENCIÓMETRO CLUTCH | UNIDAD | 1 | 6.116.667,00 | 6.116.667,00 | 1.162.167,00 | 7.278.834,00 | 0,90% | 34,67% |
| 5,2,4 | LLANTA 16,9-24 UK-10 | UNIDAD | 1 | 5.833.333,00 | 5.833.333,00 | 1.108.333,00 | 6.941.666,00 | 0,85% | 35,52% |
| 4,2,42 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 5.800.000,00 | 5.800.000,00 | 1.102.000,00 | 6.902.000,00 | 0,85% | 36,37% |
| 2,2,30 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 5.203.333,00 | 5.203.333,00 | 988.633,00 | 6.191.966,00 | 0,76% | 37,13% |
| 7,2,55 | KIT DE AMARRES | KIT | 1 | 5.100.000,00 | 5.100.000,00 | 969.000,00 | 6.069.000,00 | 0,75% | 37,88% |
| 3,2,23 | LLANTA 195L - 24,TRASERA | UNIDAD | 1 | 4.726.667,00 | 4.726.667,00 | 898.067,00 | 5.624.734,00 | 0,69% | 38,57% |
| 1,2,151 | KIT REPARACIÓN COMPRESOR (KIT DE REPARACIÓN Y CULATA ) | KIT | 1 | 4.330.000,00 | 4.330.000,00 | 822.700,00 | 5.152.700,00 | 0,63% | 39,21% |
| 1,2,21 | LLANTA 295/80-22.5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 4.188.333,00 | 4.188.333,00 | 795.783,00 | 4.984.116,00 | 0,61% | 39,82% |
| 6,2,18 | LLANTA 295/80 R22,5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 4.188.333,00 | 4.188.333,00 | 795.783,00 | 4.984.116,00 | 0,61% | 40,44% |
| 7,2,18 | LLANTA 295/80 R22,5 DIRECCIONAL | UNIDAD | 1 | 4.188.333,00 | 4.188.333,00 | 795.783,00 | 4.984.116,00 | 0,61% | 41,05% |
| 1,2,167 | BOMBA DE TRANSFERENCIA DE ALTA | UNIDAD | 1 | 4.150.000,00 | 4.150.000,00 | 788.500,00 | 4.938.500,00 | 0,61% | 41,66% |
| 1,2,19 | LLANTA 295/80-22.5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 4.128.000,00 | 4.128.000,00 | 784.320,00 | 4.912.320,00 | 0,60% | 42,26% |
| 6,2,16 | LLANTA 295/80 R22,5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 4.128.000,00 | 4.128.000,00 | 784.320,00 | 4.912.320,00 | 0,60% | 42,87% |
| 7,2,16 | LLANTA 295/80 R22,5 DE TRACCION | UNIDAD | 1 | 4.128.000,00 | 4.128.000,00 | 784.320,00 | 4.912.320,00 | 0,60% | 43,47% |
| 5,2,29 | DUCTO ACCESO COMBUSTIBLE | UNIDAD | 1 | 4.066.667,00 | 4.066.667,00 | 772.667,00 | 4.839.334,00 | 0,60% | 44,07% |
| 1,2,70 | ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 4.000.000,00 | 4.000.000,00 | 760.000,00 | 4.760.000,00 | 0,59% | 44,65% |
| 7,2,33 | LLANTA 12 R 22,5 TRÁILER TIPO CAMA BAJA | UNIDAD | 1 | 3.980.000,00 | 3.980.000,00 | 756.200,00 | 4.736.200,00 | 0,58% | 45,24% |
| 1,2,192 | KIT CORONA Y SPEED DE LA DIFERENCIAL | KIT | 1 | 3.900.000,00 | 3.900.000,00 | 741.000,00 | 4.641.000,00 | 0,57% | 45,81% |
| 5,2,33 | COMPRESOR AIRE ACONDICINADO | UNIDAD | 1 | 3.740.000,00 | 3.740.000,00 | 710.600,00 | 4.450.600,00 | 0,55% | 46,36% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,113 | CARTUCHO(CARTRIDGE) DEL TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 3.651.667,00 | 3.651.667,00 | 693.817,00 | 4.345.484,00 | 0,54% | 46,89% |
| 1,2,174 | KIT EQUIPO DE CARRETERAS | KIT | 1 | 3.350.000,00 | 3.350.000,00 | 636.500,00 | 3.986.500,00 | 0,49% | 47,38% |
| 6,2,43 | KIT DE CARRETERAS | KIT | 1 | 3.350.000,00 | 3.350.000,00 | 636.500,00 | 3.986.500,00 | 0,49% | 47,87% |
| 7,2,53 | KIT DE CARRETERAS | KIT | 1 | 3.350.000,00 | 3.350.000,00 | 636.500,00 | 3.986.500,00 | 0,49% | 48,36% |
| 1,2,165 | BOMBA HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 3.323.333,00 | 3.323.333,00 | 631.433,00 | 3.954.766,00 | 0,49% | 48,85% |
| 2,2,85 | CARTUCHO(CARTRIDGE) DEL TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 3.273.333,00 | 3.273.333,00 | 621.933,00 | 3.895.266,00 | 0,48% | 49,33% |
| 4,2,13 | CADENAS TRASLACIÓN | UNIDAD | 1 | 3.230.000,00 | 3.230.000,00 | 613.700,00 | 3.843.700,00 | 0,47% | 49,80% |
| 1,2,186 | KIT AJUSTE CAJA DE CAMBIOS( ANILLOS SINCRONIZADORES Y ARANDELAS DE EMPUJE) | KIT | 1 | 3.216.667,00 | 3.216.667,00 | 611.167,00 | 3.827.834,00 | 0,47% | 50,28% |
| 3,2,21 | LLANTA 12-16,5 , DELANTERA | UNIDAD | 1 | 3.150.000,00 | 3.150.000,00 | 598.500,00 | 3.748.500,00 | 0,46% | 50,74% |
| 3,2,70 | CARTUCHO(CARTRIDGE) DEL TURBO ALIMENTADOR | UNIDAD | 1 | 2.882.000,00 | 2.882.000,00 | 547.580,00 | 3.429.580,00 | 0,42% | 51,16% |
| 3,2,35 | KIT BUJES Y ARANDELAS DE AJUSTE BALDE | KIT | 1 | 2.830.667,00 | 2.830.667,00 | 537.827,00 | 3.368.494,00 | 0,41% | 51,57% |
| 1,2,72 | ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 2.703.333,00 | 2.703.333,00 | 513.633,00 | 3.216.966,00 | 0,40% | 51,97% |
| 7,2,44 | REPARACION YUGOS TRAILER | UNIDAD | 1 | 2.703.333,00 | 2.703.333,00 | 513.633,00 | 3.216.966,00 | 0,40% | 52,37% |
| 1,2,105 | SENSOR DE PRESION DE REFUERZO DEL MULTIPLE DE ADMISION (MAP) | UNIDAD | 1 | 2.686.667,00 | 2.686.667,00 | 510.467,00 | 3.197.134,00 | 0,39% | 52,76% |
| 7,2,43 | AJUSTE QUINTA RUEDA | UNIDAD | 1 | 2.660.000,00 | 2.660.000,00 | 505.400,00 | 3.165.400,00 | 0,39% | 53,15% |
| 4,2,5 | LLANTA 12-16,5 | UNIDAD | 1 | 2.643.667,00 | 2.643.667,00 | 502.297,00 | 3.145.964,00 | 0,39% | 53,54% |
| 1,2,103 | SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISION | UNIDAD | 1 | 2.556.667,00 | 2.556.667,00 | 485.767,00 | 3.042.434,00 | 0,37% | 53,91% |
| 3,2,62 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 2.546.667,00 | 2.546.667,00 | 483.867,00 | 3.030.534,00 | 0,37% | 54,29% |
| 1,2,172 | CARPADERO VOLCO | UNIDAD | 1 | 2.530.000,00 | 2.530.000,00 | 480.700,00 | 3.010.700,00 | 0,37% | 54,66% |
| 1,2,107 | SENSOR DE FLUJO DE MASA DE AIRE DE ADMISION (MAF) | UNIDAD | 1 | 2.516.667,00 | 2.516.667,00 | 478.167,00 | 2.994.834,00 | 0,37% | 55,02% |
| 3,2,44 | YOKE CARDAN | UNIDAD | 1 | 2.511.667,00 | 2.511.667,00 | 477.217,00 | 2.988.884,00 | 0,37% | 55,39% |
| 3,2,29 | BUJE Y PASADOR GIRO BRAZO COMPLETO | UNIDAD | 1 | 2.446.667,00 | 2.446.667,00 | 464.867,00 | 2.911.534,00 | 0,36% | 55,75% |
| 1,2,111 | REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 2.420.000,00 | 2.420.000,00 | 459.800,00 | 2.879.800,00 | 0,35% | 56,11% |
| 7,2,46 | ALINEACION TRAILER | UNIDAD | 1 | 2.336.667,00 | 2.336.667,00 | 443.967,00 | 2.780.634,00 | 0,34% | 56,45% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,2,70 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT REPARACION FRENOS | UNIDAD | 1 | 2.316.667,00 | 2.316.667,00 | 440.167,00 | 2.756.834,00 | 0,34% | 56,79% |
| 2,2,34 | PIÑÓN DE GIRO TORNAMESA | UNIDAD | 1 | 2.292.667,00 | 2.292.667,00 | 435.607,00 | 2.728.274,00 | 0,34% | 57,12% |
| 1,2,182 | LATONERIA Y PINTURA CABINA | UNIDAD | 1 | 2.250.000,00 | 2.250.000,00 | 427.500,00 | 2.677.500,00 | 0,33% | 57,45% |
| 2,2,32 | REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 2.171.667,00 | 2.171.667,00 | 412.617,00 | 2.584.284,00 | 0,32% | 57,77% |
| 2,2,83 | REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 2.170.000,00 | 2.170.000,00 | 412.300,00 | 2.582.300,00 | 0,32% | 58,09% |
| 4,2,15 | BUJE Y PASADOR GIRO BRAZO LEVANTE | UNIDAD | 1 | 2.113.333,00 | 2.113.333,00 | 401.533,00 | 2.514.866,00 | 0,31% | 58,40% |
| 1,2,180 | CAÑA DE DIRECCION | UNIDAD | 1 | 2.083.333,00 | 2.083.333,00 | 395.833,00 | 2.479.166,00 | 0,31% | 58,70% |
| 1,2,196 | DUCTO SUCCION DE AIRE FILTRO | UNIDAD | 1 | 2.060.000,00 | 2.060.000,00 | 391.400,00 | 2.451.400,00 | 0,30% | 59,01% |
| 3,2,25 | BUJES Y PASADOR GIRO NIVELACIÓN PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 2.056.667,00 | 2.056.667,00 | 390.767,00 | 2.447.434,00 | 0,30% | 59,31% |
| 3,2,68 | REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 2.039.000,00 | 2.039.000,00 | 387.410,00 | 2.426.410,00 | 0,30% | 59,61% |
| 4,2,44 | REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 380.000,00 | 2.380.000,00 | 0,29% | 59,90% |
| 3,2,31 | BUJE Y PASADOR ARTICULACIÓN BOOM- BRAZO | UNIDAD | 1 | 1.936.667,00 | 1.936.667,00 | 367.967,00 | 2.304.634,00 | 0,28% | 60,18% |
| 3,2,27 | BUJE Y PASADOR GIRO LEVANTE PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 1.930.000,00 | 1.930.000,00 | 366.700,00 | 2.296.700,00 | 0,28% | 60,47% |
| 3,2,33 | BUJE Y PASADOR GIRO ESTABILIZADORES | UNIDAD | 1 | 1.901.667,00 | 1.901.667,00 | 361.317,00 | 2.262.984,00 | 0,28% | 60,74% |
| 4,2,17 | BUJE Y PASADOR GIRO NIVELACIÓN PALA | UNIDAD | 1 | 1.898.333,00 | 1.898.333,00 | 360.683,00 | 2.259.016,00 | 0,28% | 61,02% |
| 1,2,135 | KIT AJUSTE TRANSMISIÓN (CRUCETA CANASTA DIFERENCIAL, ARANDELAS DE AJUSTE PARA PIÑONES PLANETARIOS Y SATÉLITES) | KIT | 1 | 1.890.000,00 | 1.890.000,00 | 359.100,00 | 2.249.100,00 | 0,28% | 61,30% |
| 1,2,159 | FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 1.880.000,00 | 1.880.000,00 | 357.200,00 | 2.237.200,00 | 0,28% | 61,58% |
| 3,2,72 | AJUSTE CABINA | UNIDAD | 1 | 1.863.000,00 | 1.863.000,00 | 353.970,00 | 2.216.970,00 | 0,27% | 61,85% |
| 5,2,25 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.856.667,00 | 1.856.667,00 | 352.767,00 | 2.209.434,00 | 0,27% | 62,12% |
| 1,2,28 | EJES DE 36 ESTRÍAS | UNIDAD | 1 | 1.856.333,00 | 1.856.333,00 | 352.703,00 | 2.209.036,00 | 0,27% | 62,39% |
| 3,2,48 | FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 1.817.667,00 | 1.817.667,00 | 345.357,00 | 2.163.024,00 | 0,27% | 62,66% |
| 1,2,109 | SENSOR POSICION DEL ACELERADOR (TPS) | UNIDAD | 1 | 1.813.333,00 | 1.813.333,00 | 344.533,00 | 2.157.866,00 | 0,27% | 62,92% |
| 2,2,48 | FAN CLUTCH VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 1.796.667,00 | 1.796.667,00 | 341.367,00 | 2.138.034,00 | 0,26% | 63,19% |
| 1,2,133 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO | KIT | 1 | 1.773.333,00 | 1.773.333,00 | 336.933,00 | 2.110.266,00 | 0,26% | 63,45% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,99 | SENSOR REVOLUCIONES DEL MOTOR | UNIDAD | 1 | 1.750.000,00 | 1.750.000,00 | 332.500,00 | 2.082.500,00 | 0,26% | 63,70% |
| 1,2,101 | SENSOR DE PRESION DE ACCIONAMIENTO DE LA INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.710.000,00 | 1.710.000,00 | 324.900,00 | 2.034.900,00 | 0,25% | 63,95% |
| 2,2,26 | CUCHILLAS CON TORNILLOS PALA DE 8"X 3/4", 13 AGUJEROS 3/4" | UNIDAD | 1 | 1.693.333,00 | 1.693.333,00 | 321.733,00 | 2.015.066,00 | 0,25% | 64,20% |
| 1,2,23 | BATERÍA 4 D | UNIDAD | 1 | 1.669.000,00 | 1.669.000,00 | 317.110,00 | 1.986.110,00 | 0,24% | 64,45% |
| 3,2,50 | KIT RODAMIENTOS DE LAS CHANELAS | KIT | 1 | 1.572.000,00 | 1.572.000,00 | 298.680,00 | 1.870.680,00 | 0,23% | 64,68% |
| 1,2.95 | SENSOR PRESION DE ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 1.570.000,00 | 1.570.000,00 | 298.300,00 | 1.868.300,00 | 0,23% | 64,91% |
| 5,2,31 | REPARACION SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 1.560.000,00 | 1.560.000,00 | 296.400,00 | 1.856.400,00 | 0,23% | 65,14% |
| 2,2,74 | MANO DE OBRA REPARACION YOSTICK CAJA DE CAMBIOS (CAMBIO TARJETA ELECTRONICA, CAMBIO ARNES ) | UNIDAD | 1 | 1.553.333,00 | 1.553.333,00 | 295.133,00 | 1.848.466,00 | 0,23% | 65,36% |
| 1,2,94 | MANO DE OBRA REPARACION SISTEMA DE INYECCIOIN | UNIDAD | 1 | 1.550.000,00 | 1.550.000,00 | 294.500,00 | 1.844.500,00 | 0,23% | 65,59% |
| 2,2,46 | BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIBLE TIPO PISTOLA (BOMBÍN) | UNIDAD | 1 | 1.550.000,00 | 1.550.000,00 | 294.500,00 | 1.844.500,00 | 0,23% | 65,82% |
| 1,2,97 | SENSOR TEMPERATURA DE ACEITE MOTOR | UNIDAD | 1 | 1.543.333,00 | 1.543.333,00 | 293.233,00 | 1.836.566,00 | 0,23% | 66,04% |
| 6,2,1 | BATERÍA 660 CCA | UNIDAD | 1 | 1.506.667,00 | 1.506.667,00 | 286.267,00 | 1.792.934,00 | 0,22% | 66,26% |
| 7,2,1 | BATERÍA 660 CCA | UNIDAD | 1 | 1.506.667,00 | 1.506.667,00 | 286.267,00 | 1.792.934,00 | 0,22% | 66,49% |
| 1,2,195 | MANO DE OBRA CAMBIO CILINDRO HIDRAULICO PARA VOLCO | UNIDAD | 1 | 1.483.333,00 | 1.483.333,00 | 281.833,00 | 1.765.166,00 | 0,22% | 66,70% |
| 2,2,1 | BATERÍA DE 30H 1000AMP, APLICABLE PARA MAQUINARIA PESADA. | UNIDAD | 1 | 1.455.667,00 | 1.455.667,00 | 276.577,00 | 1.732.244,00 | 0,21% | 66,92% |
| 3,2,58 | BATERÍA DE 30H 1000AMP, APLICABLE PARA MAQUINARIA PESADA. | UNIDAD | 1 | 1.455.667,00 | 1.455.667,00 | 276.577,00 | 1.732.244,00 | 0,21% | 67,13% |
| 1,2,145 | DEPOSITO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | 1 | 1.396.667,00 | 1.396.667,00 | 265.367,00 | 1.662.034,00 | 0,20% | 67,33% |
| 3,2,67 | MANO DE OBRA REPARAR SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.381.667,00 | 1.381.667,00 | 262.517,00 | 1.644.184,00 | 0,20% | 67,54% |
| 4,2,38 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.366.667,00 | 1.366.667,00 | 259.667,00 | 1.626.334,00 | 0,20% | 67,74% |
| 1,2,191 | MANO DE OBRA REPARACION CAJA DE CAMBIOS(CAMBIO RODILLO PIÑÓN QUINTA CORREDIZO:1, RODAMIENTO DE AGUJAS EJE DE TOMA: 13, RODILLO PIÑÓN CUARTA EJE CORREDIZO: 2, RODILLO PIÑÓN 2A Y 3ERA CORREDIZO: 2, RODILLO PRIMERA Y REVERSA: 2, RODAMIENTO PIÑÓN LOCO: 2) | UNIDAD | 1 | 1.356.667,00 | 1.356.667,00 | 257.767,00 | 1.614.434,00 | 0,20% | 67,94% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,2,62 | VIDRIO LATERAL CABINA | UNIDAD | 1 | 1.356.667,00 | 1.356.667,00 | 257.767,00 | 1.614.434,00 | 0,20% | 68,13% |
| 2,2,76 | MANO DE OBRA CAMBIO YOSTICK CAJA DE CAMBIOS | UNIDAD | 1 | 1.330.000,00 | 1.330.000,00 | 252.700,00 | 1.582.700,00 | 0,19% | 68,33% |
| 1,2,91 | VIDRIO PANORAMICO | UNIDAD | 1 | 1.306.667,00 | 1.306.667,00 | 248.267,00 | 1.554.934,00 | 0,19% | 68,52% |
| 4,2,24 | BATERÍA DE 950 AMP | UNIDAD | 1 | 1.260.000,00 | 1.260.000,00 | 239.400,00 | 1.499.400,00 | 0,18% | 68,71% |
| 5,2,3 | BATERÍA 950 AMP | UNIDAD | 1 | 1.260.000,00 | 1.260.000,00 | 239.400,00 | 1.499.400,00 | 0,18% | 68,89% |
| 1,2,80 | KIT RODAMIENTOS RUEDA TRASERA | KIT | 1 | 1.240.000,00 | 1.240.000,00 | 235.600,00 | 1.475.600,00 | 0,18% | 69,07% |
| 2,2,38 | KIT PLATINAS DE LAS GUÍAS DE LA PALA | KIT | 1 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 228.000,00 | 1.428.000,00 | 0,18% | 69,25% |
| 3,2,37 | CUCHILLAS CON TORNILLOS Y TUERCAS CARGADOR DELANTERO DE 28"X8" CON 3 AGUJEROS | UNIDAD | 1 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 228.000,00 | 1.428.000,00 | 0,18% | 69,42% |
| 1,2,176 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.198.333,00 | 1.198.333,00 | 227.683,00 | 1.426.016,00 | 0,18% | 69,60% |
| 1,2,125 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.193.333,00 | 1.193.333,00 | 226.733,00 | 1.420.066,00 | 0,17% | 69,77% |
| 5,2,16 | RASPADOR DEL CILINDRO DE COMPACTACIÓN | UNIDAD | 1 | 1.190.000,00 | 1.190.000,00 | 226.100,00 | 1.416.100,00 | 0,17% | 69,95% |
| 1,2,143 | REPARAR SPLINDER | UNIDAD | 1 | 1.183.333,00 | 1.183.333,00 | 224.833,00 | 1.408.166,00 | 0,17% | 70,12% |
| 1,2,208 | REPARACION ARNES ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.176.667,00 | 1.176.667,00 | 223.567,00 | 1.400.234,00 | 0,17% | 70,29% |
| 3,2,5 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ARRASTRE BRAZO | KIT | 1 | 1.166.667,00 | 1.166.667,00 | 221.667,00 | 1.388.334,00 | 0,17% | 70,47% |
| 5,2,10 | BUJES Y PASADORES DEL SISTEMA PENDULAR ARTICULADO | UNIDAD | 1 | 1.156.667,00 | 1.156.667,00 | 219.767,00 | 1.376.434,00 | 0,17% | 70,63% |
| 1,2,89 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMBRAGUE COMPLETO | UNIDAD | 1 | 1.126.667,00 | 1.126.667,00 | 214.067,00 | 1.340.734,00 | 0,17% | 70,80% |
| 6,2,39 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.106.667,00 | 1.106.667,00 | 210.267,00 | 1.316.934,00 | 0,16% | 70,96% |
| 7,2,49 | REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 1.106.667,00 | 1.106.667,00 | 210.267,00 | 1.316.934,00 | 0,16% | 71,12% |
| 5,2,18 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.081.667,00 | 1.081.667,00 | 205.517,00 | 1.287.184,00 | 0,16% | 71,28% |
| 2,2,80 | MANO DE OBRA INSTALACION AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 1.073.333,00 | 1.073.333,00 | 203.933,00 | 1.277.266,00 | 0,16% | 71,44% |
| 3,2,7 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO BALDE | KIT | 1 | 1.060.000,00 | 1.060.000,00 | 201.400,00 | 1.261.400,00 | 0,16% | 71,60% |
| 4,2,43 | MANO DE OBRA REPARACION BOMBA DE INYECCION | UNIDAD | 1 | 1.060.000,00 | 1.060.000,00 | 201.400,00 | 1.261.400,00 | 0,16% | 71,75% |
| 1,2,82 | KIT RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA | KIT | 1 | 1.040.000,00 | 1.040.000,00 | 197.600,00 | 1.237.600,00 | 0,15% | 71,90% |
| 4,2,7 | CUCHILLA CON TORNILLOS PALA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 1.030.000,00 | 1.030.000,00 | 195.700,00 | 1.225.700,00 | 0,15% | 72,05% |
| 1,2,61 | SONDEO Y LAVADO RADIADOR | UNIDAD | 1 | 1.023.333,00 | 1.023.333,00 | 194.433,00 | 1.217.766,00 | 0,15% | 72,20% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,2,54 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.016.667,00 | 1.016.667,00 | 193.167,00 | 1.209.834,00 | 0,15% | 72,35% |
| 3,2,54 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 1.008.333,00 | 1.008.333,00 | 191.583,00 | 1.199.916,00 | 0,15% | 72,50% |
| 1,2,127 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 970.000,00 | 970.000,00 | 184.300,00 | 1.154.300,00 | 0,14% | 72,64% |
| 6,2,26 | CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 963.333,00 | 963.333,00 | 183.033,00 | 1.146.366,00 | 0,14% | 72,78% |
| 7,2,26 | CÁMARA DE FRENO DELANTERA | UNIDAD | 1 | 963.333,00 | 963.333,00 | 183.033,00 | 1.146.366,00 | 0,14% | 72,92% |
| 1,2,169 | EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN | UNIDAD | 1 | 956.667,00 | 956.667,00 | 181.767,00 | 1.138.434,00 | 0,14% | 73,07% |
| 3,2,73 | MANO DE OBRA AJUSTE CABINA | UNIDAD | 1 | 947.000,00 | 947.000,00 | 179.930,00 | 1.126.930,00 | 0,14% | 73,20% |
| 1,2,161 | VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 943.333,00 | 943.333,00 | 179.233,00 | 1.122.566,00 | 0,14% | 73,34% |
| 2,2,35 | MANO DE OBRA CAMBIO PIÑÓN DE GIRO TORNAMESA | UNIDAD | 1 | 940.000,00 | 940.000,00 | 178.600,00 | 1.118.600,00 | 0,14% | 73,48% |
| 4,2,29 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 938.333,00 | 938.333,00 | 178.283,00 | 1.116.616,00 | 0,14% | 73,62% |
| 3,2,69 | MANO DE OBRA REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 930.000,00 | 930.000,00 | 176.700,00 | 1.106.700,00 | 0,14% | 73,75% |
| 1,2,90 | RIN ARTILLERO | UNIDAD | 1 | 926.667,00 | 926.667,00 | 176.067,00 | 1.102.734,00 | 0,14% | 73,89% |
| 2,2,84 | MANO DE OBRA REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 923.333,00 | 923.333,00 | 175.433,00 | 1.098.766,00 | 0,14% | 74,02% |
| 4,2,45 | MANO DE OBRA REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 918.333,00 | 918.333,00 | 174.483,00 | 1.092.816,00 | 0,13% | 74,16% |
| 2,2,33 | MANO DE OBRA REPARACION INYECTORES | UNIDAD | 1 | 913.333,00 | 913.333,00 | 173.533,00 | 1.086.866,00 | 0,13% | 74,29% |
| 2,2,50 | VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 911.667,00 | 911.667,00 | 173.217,00 | 1.084.884,00 | 0,13% | 74,43% |
| 1,2,153 | TAMBOR DE FRENOS RUEDA TRASERA | UNIDAD | 1 | 910.000,00 | 910.000,00 | 172.900,00 | 1.082.900,00 | 0,13% | 74,56% |
| 6,2,12 | HOJAS PRINCIPALES MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 907.333,00 | 907.333,00 | 172.393,00 | 1.079.726,00 | 0,13% | 74,69% |
| 7,2,11 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA QUINTA MUELLE TRASERO | UNIDAD | 1 | 907.333,00 | 907.333,00 | 172.393,00 | 1.079.726,00 | 0,13% | 74,83% |
| 2,2,66 | REPARACIONES HIDRAULICAS | UNIDAD | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 | 171.000,00 | 1.071.000,00 | 0,13% | 74,96% |
| 2,2,77 | CRUCETA CARDAN | UNIDAD | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 | 171.000,00 | 1.071.000,00 | 0,13% | 75,09% |
| 3,2,64 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 897.333,00 | 897.333,00 | 170.493,00 | 1.067.826,00 | 0,13% | 75,22% |
| 1,2,155 | REPARACION BOMBA HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 896.667,00 | 896.667,00 | 170.367,00 | 1.067.034,00 | 0,13% | 75,35% |
| 3,2,56 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 890.000,00 | 890.000,00 | 169.100,00 | 1.059.100,00 | 0,13% | 75,48% |
| 6,2,34 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 880.000,00 | 880.000,00 | 167.200,00 | 1.047.200,00 | 0,13% | 75,61% |
| 7,2,39 | REPARACION ARRANQUE | UNIDAD | 1 | 880.000,00 | 880.000,00 | 167.200,00 | 1.047.200,00 | 0,13% | 75,74% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2,40 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 876.667,00 | 876.667,00 | 166.567,00 | 1.043.234,00 | 0,13% | 75,87% |
| 3,2,43 | CARGA SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 872.333,00 | 872.333,00 | 165.743,00 | 1.038.076,00 | 0,13% | 76,00% |
| 5,2,27 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 871.333,00 | 871.333,00 | 165.553,00 | 1.036.886,00 | 0,13% | 76,12% |
| 3,2,3 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE BRAZO | KIT | 1 | 868.333,00 | 868.333,00 | 164.983,00 | 1.033.316,00 | 0,13% | 76,25% |
| 3,2,15 | KIT EMPAQUETADURAS CILINDRO NIVELACIÓN PALA DELANTERA | KIT | 1 | 867.333,00 | 867.333,00 | 164.793,00 | 1.032.126,00 | 0,13% | 76,38% |
| 1,2,178 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,51% |
| 3,2,63 | MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,63% |
| 6,2,41 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,76% |
| 7,2,51 | REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 866.667,00 | 866.667,00 | 164.667,00 | 1.031.334,00 | 0,13% | 76,89% |
| 2,2,16 | KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DESPLAZAMIENTO VERTEDERA | KIT | 1 | 863.333,00 | 863.333,00 | 164.033,00 | 1.027.366,00 | 0,13% | 77,01% |
| 2,2,56 | REPARACION ALTERNADOR | UNIDAD | 1 | 862.667,00 | 862.667,00 | 163.907,00 | 1.026.574,00 | 0,13% | 77,14% |
| 1,2,112 | MANO DE OBRA REPARACION TURBO ALIMENTADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS , SELLOS Y BALANCEO) | UNIDAD | 1 | 860.000,00 | 860.000,00 | 163.400,00 | 1.023.400,00 | 0,13% | 77,27% |
| 4,2,21 | CARGA GAS AIRE ACONDICIONADO | UNIDAD | 1 | 850.000,00 | 850.000,00 | 161.500,00 | 1.011.500,00 | 0,12% | 77,39% |
| 1,2,117 | AMORTIGUADORES DELANTEROS | UNIDAD | 1 | 848.333,00 | 848.333,00 | 161.183,00 | 1.009.516,00 | 0,12% | 77,51% |
| 2,2,87 | PASO CADENA DE TRASLACION TANDEM | UNIDAD | 1 | 846.667,00 | 846.667,00 | 160.867,00 | 1.007.534,00 | 0,12% | 77,64% |
| 3,2,9 | KIT EMPAQUETEMPAQUETADURA CILINDROS DE GIRO BRAZO | KIT | 1 | 843.333,00 | 843.333,00 | 160.233,00 | 1.003.566,00 | 0,12% | 77,76% |
| 6,2,24 | CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 836.667,00 | 836.667,00 | 158.967,00 | 995.634,00 | 0,12% | 77,89% |
| 7,2,24 | CÁMARA DE FRENO TRASERA | UNIDAD | 1 | 836.667,00 | 836.667,00 | 158.967,00 | 995.634,00 | 0,12% | 78,01% |
| 7,2,35 | CÁMARA DE FRENO TRÁILER TIPO CAMA BAJA | UNIDAD | 1 | 836.667,00 | 836.667,00 | 158.967,00 | 995.634,00 | 0,12% | 78,13% |
| 1,2,184 | TAMBOR DE FRENOS RUEDA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 833.333,00 | 833.333,00 | 158.333,00 | 991.666,00 | 0,12% | 78,25% |
| 2,2,20 | KIT EMPAQUETADURA CILINDROS INCLINACIÓN LLANTAS | KIT | 1 | 830.000,00 | 830.000,00 | 157.700,00 | 987.700,00 | 0,12% | 78,37% |
| 3,2,46 | VENTAVIOLA VENTILADOR | UNIDAD | 1 | 828.333,00 | 828.333,00 | 157.383,00 | 985.716,00 | 0,12% | 78,50% |

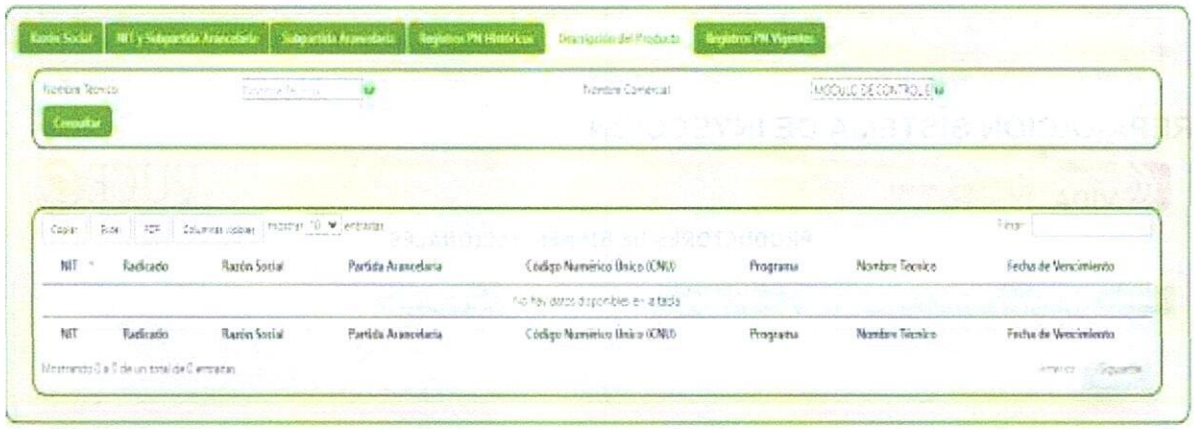
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,78 | KIT ALBESTO RUEDA | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,62% |
| 6,2,29 | KIT ALBESTO RUEDA | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,74% |
| 7,2,29 | KIT ALBESTO RUEDA CABEZOTE | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,86% |
| 7,2,31 | KIT ALBESTO RUEDA TRÁILER TIPO CAMA BAJA | KIT | 1 | 826.667,00 | 826.667,00 | 157.067,00 | 983.734,00 | 0,12% | 78,98% |
| 3,2,36 | MANO DE OBRA CAMBIO KIT BUJES Y ARANDELAS DE AJUSTE BALDE | UNIDAD | 1 | 820.667,00 | 820.667,00 | 155.927,00 | 976.594,00 | 0,12% | 79,10% |
| 6,2,14 | HOJAS SECUNDARIAS MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 813.333,00 | 813.333,00 | 154.533,00 | 967.866,00 | 0,12% | 79,22% |
| 7,2,13 | MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO | UNIDAD | 1 | 813.333,00 | 813.333,00 | 154.533,00 | 967.866,00 | 0,12% | 79,34% |
| 4,2,36 | REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL | UNIDAD | 1 | 810.667,00 | 810.667,00 | 154.027,00 | 964.694,00 | 0,12% | 79,46% |
| 2,2,81 | CHAPAS PUERTAS | UNIDAD | 1 | 810.000,00 | 810.000,00 | 153.900,00 | 963.900,00 | 0,12% | 79,58% |
| 1,2,116 | MANO DE OBRA CAMBIO DIFERENCIAL O "HUEVO" | UNIDAD | 1 | 806.667,00 | 806.667,00 | 153.267,00 | 959.934,00 | 0,12% | 79,69% |
| 1,2,1 | HOJA PRINCIPAL MUELLE | UNIDAD | 1 | 804.433,00 | 804.433,00 | 152.842,00 | 957.275,00 | 0,12% | 79,81% |
| 2,2,42 | SOBRE ESQUINERAS DE 8 AGUJEROS CON TORNILLOS | UNIDAD | 1 | 800.000,00 | 800.000,00 | 152.000,00 | 952.000,00 | 0,12% | 79,93% |
| | | | | | | | **SUMATORIA** | **79,93%** | |
| | | | | | | | **PROMEDIO** | **0,42%** | |

Con los anteriores insumos nombrados, se procede a realizar consulta de los bienes nacionales http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php encontrándose lo siguiente:

**MODULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM) O COMPUTADOR PARA MOTOR CATERPILLAR 3116**

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Ministerio de Comercio, Industria y Turismo — VUCE

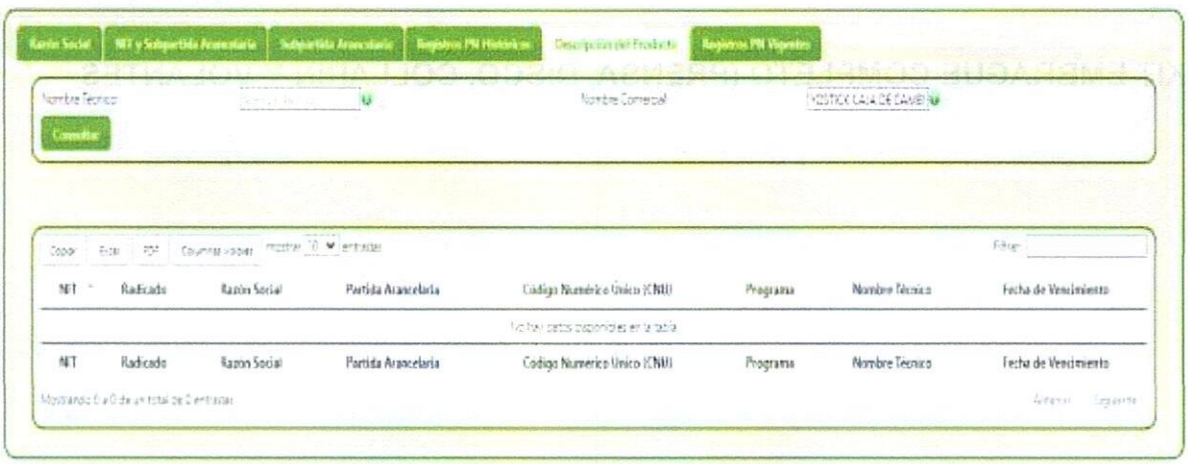
**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




**YOSTICK CAJA DE CAMBIOS**

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Ministerio de Comercio, Industria y Turismo — VUCE

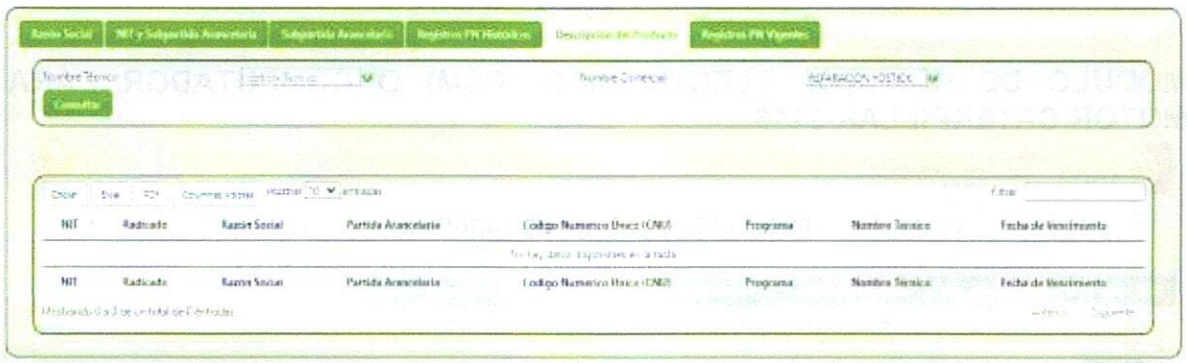
**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**



## REPARACION YOSTICK CAJA DE CAMBIOS (CAMBIO TARJETA ELECTRONICA, CAMBIO ARNES )

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Ministerio de Comercio, Industria y Turismo — VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## REPARACIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Ministerio de Comercio, Industria y Turismo — VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## KIT EMBRAGUE COMPLETO (PRENSA, DISCO, COLLARIN Y VOLANTES

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## CILINDRO HIDRAULICO PARA VOLCO

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Ministerio de Comercio, Industria y Turismo · VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## MILLARE COMPLETO

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Ministerio de Comercio, Industria y Turismo · VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## LLANTA

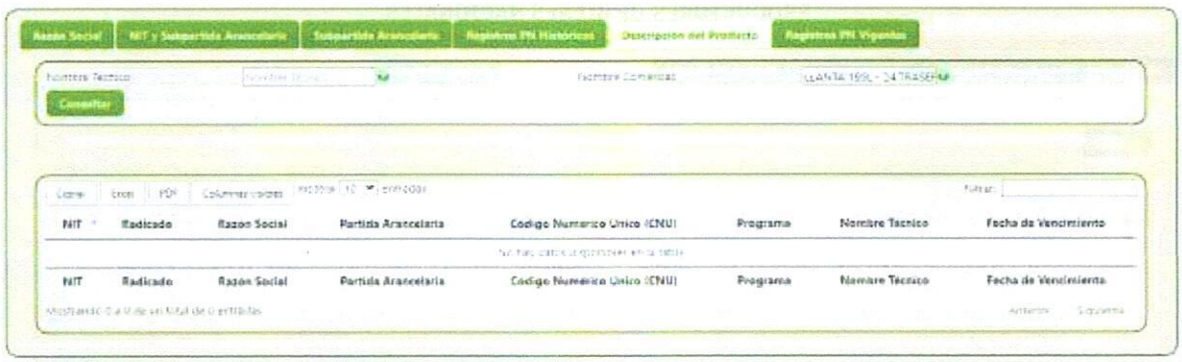
**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**



## LLANTA 195L - 24, TRASERA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Ministerio de Comercio, Industria y Turismo · VUCE

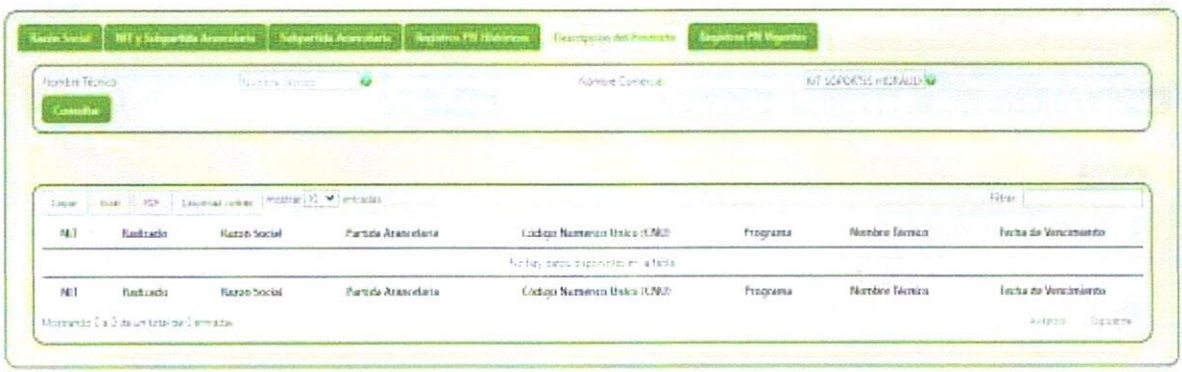
**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## KIT SOPORTES HIDRÁULICOS CAPÓ DEL MOTOR

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Ministerio de Comercio, Industria y Turismo · VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## VIDRIO FRONTAL

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Ministerio de Comercio, Industria y Turismo — VUCE

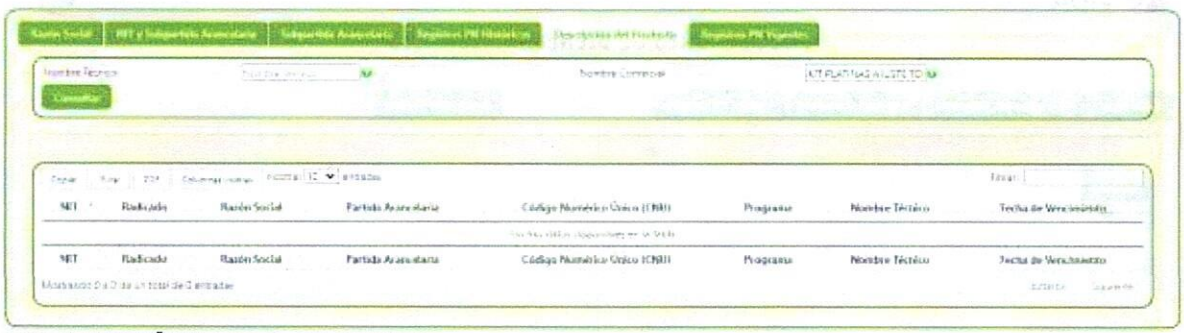
**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## KIT PLATINAS AJUSTE TORNAMESA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Ministerio de Comercio, Industria y Turismo — VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## POTENCIÓMETRO CLUTCH

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — Ministerio de Comercio, Industria y Turismo — VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## REPARACION CAJA DE CAMBIOS

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Ministerio de Comercio, Industria y Turismo · VUCE

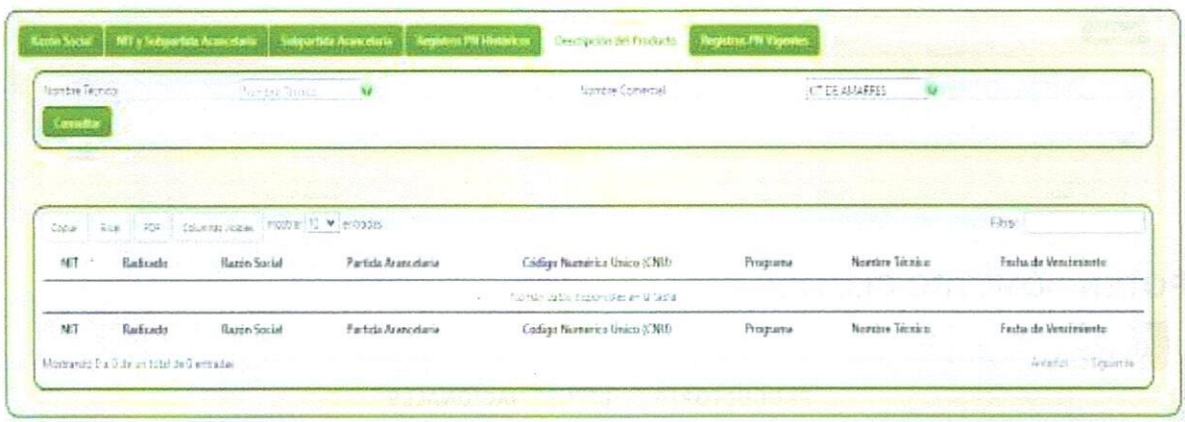
**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## KIT DE AMARRES

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Ministerio de Comercio, Industria y Turismo · VUCE

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




## REPARACION BOMBA DE INYECCIÓN

**PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES**




**Conclusión:** se realizó la consulta para verificar la existencia de bienes relevantes, donde se evidencia que para el presente Proceso de Contratación no existen bienes nacionales relevantes.

La consulta de los anteriores bienes relevantes se realizó el día 19 de mayo de 2026 en la pagina http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php

APROBÓ:

Nombre: JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIÉRREZ
Cargo: Secretario de Despacho - Secretaria de Infraestructura

ELABORÓ:

Nombre: DANULFO AGUILAR ECHEVERRÍA
Profesional contratado - Secretaria de Infraestructura