

# TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA

## DAMPERMOTORS SAS

ZIPAQUIRA CUNDINAMARCA

Enero -2026

**SEÑORES:**

**Empresa de Servicios públicos ESPUCAL S.A. E.S.P.  
Administración**

**REF: PROPUESTA 2026**

**Respetados Ingenieros:**

Con gusto me permito presentarle la propuesta para el mantenimiento de los recolectores

| descripcion                                        | valor unitario |
|----------------------------------------------------|----------------|
| toma fuerza nuevo kodiak                           | \$ 5.950.000   |
| rodamientos toma fuerza                            | \$ 480.000     |
| empaquetadura toma fuerza                          | \$ 380.000     |
| empaquetadura bomba hidráulica                     | \$ 420.000     |
| bomba hidráulica nueva 25 galones                  | \$ 4.300.000   |
| bomba hidráulica nueva 30 galones                  | \$ 5.800.000   |
| retenedor de alta presión bomba                    | \$ 180.000     |
| ejes piñones estriados bombas juego                | \$ 1.500.000   |
| ochos en bronce bomba                              | \$ 450.000     |
| cuerpo bomba hidráulica                            | \$ 820.000     |
| aceite hidráulico SAE 68 por gal                   | \$ 60.000      |
| mangueras hidráulicas 3500 psi de ½" por metro     | \$ 120.000     |
| mangueras hidráulicas 3500 psi de ¾" por metro     | \$ 135.000     |
| mangueras hidráulicas 3500 psi de 1" por metro     | \$ 150.000     |
| manguera de succión de 2" por metro                | \$ 150.000     |
| racores hidráulicos por unidad c/u                 | \$ 65.000      |
| acoples y capsulas de mangueras c/u                | \$ 75.000      |
| cilindro hidráulico compactación nuevo             | \$ 6.800.000   |
| cilindro hidráulico de barrido nuevo               | \$ 6.400.000   |
| cilindro hidráulico de levanta cola nuevo          | \$ 5.200.000   |
| cilindro hidráulico telescópico doble troque       | \$ 16.000.000  |
| cilindro hidráulico telescópico expulsión sencillo | \$ 14.000.000  |
| empaquetadura cilindro telescópico expulsión       | \$ 1.600.000   |
| empaquetadura cilindro compactación                | \$ 480.000     |
| empaquetadura cilindro barrido                     | \$ 480.000     |
| empaquetadura cilindro levanta cola                | \$ 480.000     |
| empaquetadura válvulas hidráulicas                 | \$ 380.000     |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## **TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA**

### **DAMPERMOTORS SAS**

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| eje estriado de toma fuerza                   | \$ 680.000   |
| pasador de cilindro                           | \$ 140.000   |
| buje de cilindro                              | \$ 280.000   |
| filtros hidráulicos de succión y retorno      | \$ 800.000   |
| orejas placa de compactación                  | \$ 1.600.000 |
| cambio de piso cola completo con láminas      | \$ 5.400.000 |
| cambio de piso caja completo con láminas      | \$ 9.400.000 |
| cambio de lámina soporte empaque cola en ele  | \$ 1.650.000 |
| cambio de empaque completo cola               | \$ 1.000.000 |
| cambio de secciones paredes cola              | \$ 3.600.000 |
| cambio de guías canales cola                  | \$ 3.400.000 |
| cambio guías calzos placa de compactación     | \$ 1.900.000 |
| cambio de calzos en bronce guías placa        | \$ 2.600.000 |
| cambio de platinas antidezgaste guías cola    | \$ 1.400.000 |
| pintura general de caja y cola                | \$ 5.000.000 |
| calzos en nylon placa de compactación 8x      | \$ 1.600.000 |
| calzos en nylon placa de expulsión 8x         | \$ 1.600.000 |
| lámina tope de cola con canales               | \$ 1.800.000 |
| tanque de lixiviados c/u                      | \$ 1.450.000 |
| registro de paso de 2" con miple              | \$ 250.000   |
| cambio de toma fuerza                         | \$ 250.000   |
| cambio empaquetadura toma fuerza              | \$ 250.000   |
| cambio empaquetadura bomba hidráulica         | \$ 250.000   |
| cambio de bomba hidráulica                    | \$ 180.000   |
| cambio de aceite hidráulico y filtración      | \$ 360.000   |
| cambio de manguera hidráulica                 | \$ 45.000    |
| cambio de racores hidráulicos por unidad      | \$ 45.000    |
| cambio de acoples y capsulas de mangueras     | \$ 48.000    |
| cambio de cilindro hidráulico compactación    | \$ 250.000   |
| cambio de cilindro hidráulico de barrido      | \$ 250.000   |
| cambio de cilindro hidráulico de levanta cola | \$ 250.000   |
| cambio de empaquetadura cilindro telescópico  | \$ 600.000   |
| cambio de empaquetadura válvulas hidráulicas  | \$ 250.000   |
| cambio de eje estriado de toma fuerza         | \$ 280.000   |
| cambio de ejes estriados bombas               | \$ 280.000   |
| cambio de retenedor de alta bomba             | \$ 240.000   |
| cambio de pasadores o bujes de cilindros c/u  | \$ 150.000   |
| lavado de tanque hidráulico                   | \$ 200.000   |
| filtracion de aceite hidraulico               | \$ 350.000   |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| lavado tanque de combustible                           | \$ 280.000   |
| pistones cilindros hidráulicos c/u                     | \$ 520.000   |
| tapas pistones de cilindros c/u                        | \$ 580.000   |
| mano de obra cambio de tanque de lixiviados            | \$ 250.000   |
| mano de obra cambio de lámina tope cola                | \$ 600.000   |
| sistema embrague clutch completo fvr                   | \$ 6.500.000 |
| sistema embrague clutch kodiak                         | \$ 3.900.000 |
| prensa clutch y balinera                               | \$ 3.600.000 |
| discos clutch                                          | \$ 800.000   |
| disco volante separador                                | \$ 1.000.000 |
| silicona gris                                          | \$ 32.000    |
| arandelas housing y arandela silla                     | \$ 30.000    |
| empaques carnaza                                       | \$ 30.000    |
| rodajas para templar resorte frenos                    | \$ 45.000    |
| pinos de 9 ½                                           | \$ 18.000    |
| m.o bajar muelle, ruedas, rectificar campanas en torno | \$ 460.000   |
| abrazaderas camara de frenos aire (bombonas)           | \$ 120.000   |
| soldadura plato camara y mantenimiento de camaras      | \$ 250.000   |
| despinchada con parche radial                          | \$ 95.000    |
| arreglo de arranque kodiak y swiche de encendido       | \$ 475.000   |
| m.o montaje llanta y valvula                           | \$ 70.000    |
| soldadura de pines pasadores                           | \$ 50.000    |
| valvulina por galon                                    | \$ 110.000   |
| soportes de motor fvr                                  | \$ 1.400.000 |
| graduada de frenos                                     | \$ 50.000    |
| soldadura de viga piso bomper cola                     | \$ 230.000   |
| juego de escobillas alternador                         | \$ 110.000   |
| rodillo p 900 delco alternador                         | \$ 120.000   |
| borne tipo pesado bateria                              | \$ 40.000    |
| m.o arreglo de alternador                              | \$ 230.000   |
| m.o. reparacion de arranque                            | \$ 290.000   |
| cambio y suministro de amortiguadores delanteros       | \$ 880.000   |
| cambio suministro de cauchos barra estabilizadora      | \$ 180.000   |
| tornillos puerta capo y soporte de muelle              | \$ 60.000    |
| luna espejo                                            | \$ 120.000   |
| alineacion recolector kodiak                           | \$ 190.000   |
| bajada y montaje de llantas por rotacion               | \$ 180.000   |
| despinchada                                            | \$ 35.000    |
| soldadura exosto                                       | \$ 190.000   |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## **TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS**

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| soldadura soporte de caja                               | \$ 50.000    |
| ajuste de racores mando hidraulico cola                 | \$ 25.000    |
| revision de sistema electrico de caja y tomafuerza      | \$ 200.000   |
| borne tipo liviano                                      | \$ 20.000    |
| m.o arreglo de corto, licuadora y borne                 | \$ 370.000   |
| filtro retorno sistema hidraulico                       | \$ 240.000   |
| m.o. bajar cruceta para el cambio de grasera            | \$ 150.000   |
| cambio fusible sistema corriente caja incluye m.o.      | \$ 20.000    |
| lavada general                                          | \$ 160.000   |
| engrase general                                         | \$ 35.000    |
| desarmado tanque hidraulico para soldar miples          | \$ 250.000   |
| tapizada de timon                                       | \$ 150.000   |
| guardabarro trasero                                     | \$ 120.000   |
| reparacion fancluth                                     | \$ 450.000   |
| cambio de patin tensor correa                           | \$ 380.000   |
| rodamientos fan cluth                                   | \$ 260.000   |
| desarmado de radiador intercooler                       | \$ 250.000   |
| bajada y montaje ventilador para arreglo fanclutch      | \$ 260.000   |
| correa principal motor kodiak                           | \$ 190.000   |
| juego de bandas frenos en general                       | \$ 1.400.000 |
| cambio bandas de frenos                                 | \$ 480.000   |
| remachada de bandas                                     | \$ 240.000   |
| piñones de tercera y cuarta caja de cambios             | \$ 1.600.000 |
| sincronizadores de 2y3 y 4y5                            | \$ 960.000   |
| arreglos eléctricos direccionales y licuadoras          | \$ 290.000   |
| cinta reflectiva por metro                              | \$ 25.000    |
| soldadura refuerzo silla de conductor                   | \$ 90.000    |
| bomba boster clutch e instalación                       | \$ 6.760.000 |
| cuarto liquido frenos                                   | \$ 45.000    |
| soldadura refuerzo lamina piso caja                     | \$ 550.000   |
| soldadura y acondicionamiento de palancas mando trasero | \$ 50.000    |
| tapa frontal aluminio                                   | \$ 900.000   |
| encaminador de polea                                    | \$ 160.000   |
| rodamientos de encaminador                              | \$ 42.000    |
| empaque tapa corazon                                    | \$ 46.000    |
| juego de empaques laterales                             | \$ 144.000   |
| empaque de compresor laminado                           | \$ 115.000   |
| empaque bomba bickers                                   | \$ 16.000    |
| eliminador de empaques 505                              | \$ 140.000   |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

**TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA**  
**DAMPERMOTORS SAS**

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| retenedor delantero del cigüeñal                      | \$ 180.000    |
| balancines de válvula                                 | \$ 380.000    |
| mano obra eliminar fugas tapas motor cambio de partes | \$ 45.000     |
| soldadura de tubo de salida de turbo                  | \$ 25.000     |
| tapón de carter                                       | \$ 40.000     |
| mano de obra sacada de tapón                          | \$ 245.000    |
| cámara de freno de seguridad                          | \$ 180.000    |
| mano de obra cambio de cámara                         | \$ 180.000    |
| arreglos eléctricos y aire                            | \$ 350.000    |
| rectificada de volante                                | \$ 180.000    |
| calibración y mantenimiento de prensa clutch          | \$ 250.000    |
| mano de obra bajada y montaje caja de cambios         | \$ 500.000    |
| manguera hidraulica r12 x 1800 mm                     | \$ 195.000    |
| adaptador para manguera                               | \$ 45.000     |
| piñón de primera                                      | \$ 680.000    |
| piñón de reversa                                      | \$ 750.000    |
| sincronizador de primera y reversa                    | \$ 600.000    |
| bajar caja reparar y montar                           | \$ 500.000    |
| calzada de discos clutch                              | \$ 200.000    |
| rectificada de volante separador                      | \$ 150.000    |
| mantenimiento de prensa calibrar                      | \$ 200.000    |
| montaje de sistema clutch                             | \$ 100.000    |
| balinera de clutch                                    | \$ 120.000    |
| retenedores eje caja de cambios                       | \$ 130.000    |
| rodamiento de volante                                 | \$ 50.000     |
| juego de splinters                                    | \$ 580.000    |
| rodamientos de splinters                              | \$ 200.000    |
| bujes de splinters                                    | \$ 100.000    |
| arandelas de ajuste splinters                         | \$ 40.000     |
| rodamientos de ruedas                                 | \$ 540.000    |
| caja de cambios kodiak 6 cambios                      | \$ 12.000.000 |
| m.o bajar y cambiar splinters                         | \$ 350.000    |
| carcasa caja de cambios                               | \$ 700.000    |
| piñon de tercera                                      | \$ 800.000    |
| mano de obra bajar reparar y montaje caja             | \$ 500.000    |
| sondeada lavada de radiador e intercooler             | \$ 380.000    |
| m.o bajar y montar radiador e intercooler             | \$ 200.000    |
| refrigerante por galon                                | \$ 40.000     |
| bombillos p43 24 vol.                                 | \$ 70.000     |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| bombillos 158                                        | \$ 7.000     |
| lavada general                                       | \$ 160.000   |
| bombillo h4 24 vol                                   | \$ 38.000    |
| m.o arreglo de cocuyo instalar bombillo              | \$ 20.000    |
| manguera de motor                                    | \$ 65.000    |
| mano de obra cambio de manguera                      | \$ 25.000    |
| soldadura de tubo unión de filtro a tanque           | \$ 35.000    |
| enderezada de oreja y soldadura seguro cola          | \$ 50.000    |
| oreja derecha placa de barrido                       | \$ 560.000   |
| buje de oreja                                        | \$ 140.000   |
| m.o bajar placa reparar y montar                     | \$ 350.000   |
| juegos de bandas frenos                              | \$ 1.400.000 |
| remachadas                                           | \$ 240.000   |
| m.o bajar bandas, ruedas y montaje                   | \$ 400.000   |
| collarin                                             | \$ 220.000   |
| mantenimiento de cámara                              | \$ 65.000    |
| m.o quitar, collarin, esparragos y montaje           | \$ 200.000   |
| enderezar porta leva                                 | \$ 32.000    |
| tapizada silla                                       | \$ 580.000   |
| fabricación base silla                               | \$ 450.000   |
| cambio de retenedor yoqui cardan                     | \$ 200.000   |
| cambio de empaquetadura mando hidráulico             | \$ 150.000   |
| tuercas rin disco                                    | \$ 70.000    |
| tubo para manija de cola                             | \$ 90.000    |
| m.o enderezar gancho levanta contenedores            | \$ 50.000    |
| soldar manija cola                                   | \$ 30.000    |
| m.o maquinar cachos y cambiar bujes                  | \$ 400.000   |
| rodamientos de splinters                             | \$ 260.000   |
| retenedores eje ruedas delanteras                    | \$ 250.000   |
| juegos de splinters                                  | \$ 780.000   |
| empaquetadura de caja de la dirección                | \$ 500.000   |
| manija puerta interna                                | \$ 120.000   |
| manija de subir vidrios                              | \$ 35.000    |
| cremallera vidrio                                    | \$ 240.000   |
| manguera hidráulica de la dirección                  | \$ 85.000    |
| galón de aceite hidráulico                           | \$ 56.000    |
| mano de obra bajar reparar y montar muelles traseros | \$ 180.000   |
| espárragos de 3/4 x 3"1/2 c/u                        | \$ 48.000    |
| m.o bajar cámara y graduar                           | \$ 70.000    |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## **TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS**

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| guaya de aceleración                                     | \$ 190.000   |
| esparrago chapeta y tuerca de rueda                      | \$ 90.000    |
| m.o cambio de guaya y esparrago                          | \$ 30.000    |
| latonería y pintura de camioneta                         | \$ 3.000.000 |
| tornillo central de 1/2                                  | \$ 18.000    |
| m.o bajar reparar y montar muelle delantero              | \$ 150.000   |
| diafragma de cámara de aire                              | \$ 50.000    |
| m.o cambiar diafragma y graduar frenos                   | \$ 60.000    |
| manguera hidráulica placa de compactación                | \$ 285.000   |
| m.o cambio de manguera                                   | \$ 40.000    |
| lamina soporte levanta estribo                           | \$ 80.000    |
| tornillo seguro tanque de aire                           | \$ 10.000    |
| m.o soldar platinas y cambiar tornillos                  | \$ 120.000   |
| correas motor b57 532 2x                                 | \$ 190.000   |
| m.o cambio de correas                                    | \$ 35.000    |
| terminales de dirección cortas                           | \$ 192.000   |
| terminales de dirección largas                           | \$ 210.000   |
| rotulas superiores                                       | \$ 185.000   |
| rotulas inferiores                                       | \$ 230.000   |
| bujes tijera superior                                    | \$ 220.000   |
| tornillería de sujetar brazos                            | \$ 32.000    |
| servicio de prensa para sacar bujes y ensamblar bujes    | \$ 160.000   |
| mano de obra mantenimiento suspensión en general         | \$ 250.000   |
| mano de obra bajar ajustar y engrasar cardan             | \$ 140.000   |
| mano de obra cerrar ojo base de rotulas                  | \$ 90.000    |
| bomba hidráulica de dirección cat                        | \$ 975.000   |
| racores de bomba                                         | \$ 140.000   |
| mano de obra bajar bomba dañada y montaje de bomba nueva | \$ 150.000   |
| juego de empaques mando hidráulico delantero             | \$ 150.000   |
| reconstrucción de estrías de eje estriado de bomba       | \$ 400.000   |
| coupling adaptador de bomba a toma fuerza                | \$ 450.000   |
| mano de obra bajar bomba desarmar diagnosticar           | \$ 150.000   |
| daño de piñones reparar y montaje de bomba               | \$ 200.000   |
| mano de obra bajar toma fuerza desarmar diagnosticar     | \$ 150.000   |
| daño de eje estriado y montaje de toma nuevo             | \$ 200.000   |
| empaques de tapa neumática de toma fuerza                | \$ 40.000    |
| retenedores de coupling de transmisión                   | \$ 260.000   |
| mecanizado de couplin de cardan                          | \$ 180.000   |
| mano de obra bajar transmisión ajustar y cambiar         | \$ 450.000   |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## **TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS**

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| retenedores de coupling de transmisión              |              |
| disco de clutch completo con calzos                 | \$ 1.200.000 |
| mano de obra bajar embrague cambiar disco           | \$ 480.000   |
| realizar mantenimiento de prensa y valinera y       |              |
| montaje de sistema clutch                           |              |
| mano de obra bajar caja de cambios para reparar     | \$ 400.000   |
| sistema de clutch completo kodiak                   |              |
| mano de obra sacar esparragos y convertir a 5/8 c/u | \$ 30.000    |
| kit de embrague de camioneta nissan                 | \$ 1.340.000 |
| mano de obra bajar caja y cambiar embrague          | \$ 250.000   |
| manguera hidraulica de compactacion c/u             | \$ 190.000   |
| mano de obra cambiar manguera                       | \$ 35.000    |
| alquiler de camioneta                               | \$ 480.000   |
| empaques de toma fuerza base de caja                | \$ 60.000    |
| retenedores de coupling de transmisión c/u          | \$ 260.000   |
| mecanizado de coupling de cardan                    | \$ 150.000   |
| mano de obra bajar transmisión ajustar y cambiar    | \$ 350.000   |
| retenedores de coupling de transmisión              |              |
| disco de clutch completo con calzos                 | \$ 1.200.000 |
| mano de obra bajar embrague cambiar disco           | \$ 400.000   |
| realizar mantenimiento de prensa y valinera y       |              |
| montaje de sistema clutch                           |              |
| mano de obra bajar caja de cambios para reparar     | \$ 500.000   |
| sistema de clutch                                   |              |
| conos de tuercas espárragos c/u                     | \$ 6.000     |
| mano de obra sacar espárragos y convertir a 5/8 c/u | \$ 30.000    |
| unidad de luz delantera izquierda                   | \$ 950.000   |
| direccionaI izquierda amarilla                      | \$ 250.000   |
| mano de obra cambiar unidad de luz y direccionaI    | \$ 50.000    |
| bomba boster de pedal clutch                        | \$ 560.000   |
| mano de obra cambiar bomba                          | \$ 160.000   |
| empaquetaduras válvulas relay izuso                 | \$ 12.000    |
| empaquetadura válvula cerebro frenos izuso          | \$ 25.000    |
| empaquetadura bomba de aire cyz                     | \$ 95.000    |
| desengrasante limpiador de válvulas                 | \$ 30.000    |
| mano de obra reparar válvulas, bomba                | \$ 350.000   |
| esparrago de araña rueda trasera c/u                | \$ 48.000    |
| chapeta de ajuste de rin                            | \$ 22.000    |
| mano de obra sacar esparrago partido                | \$ 40.000    |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**



## **TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS**

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| batería 4d                                           | \$ 1.250.000 |
| chapetas de ruedas traseras c/u                      | \$ 28.000    |
| registro de paso tanque de hidráulico                | \$ 135.000   |
| mano de obra cambiar chapetas y registro de paso     | \$ 150.000   |
| hoja # 1 principal                                   | \$ 780.000   |
| hoja # 2                                             | \$ 740.000   |
| hoja # 3                                             | \$ 710.000   |
| hoja # 4                                             | \$ 680.000   |
| hoja # 5                                             | \$ 620.000   |
| hoja # 6                                             | \$ 580.000   |
| tornillo central de 5/8                              | \$ 32.000    |
| mano de obra bajar muelle delantero reparar y montaj | \$ 250.000   |
| correas motor b57 c/u                                | \$ 95.000    |
| mano de obra cambiar coreas                          | \$ 35.000    |
| racor acople rapido de 1/4                           | \$ 15.000    |
| acoples rapidos de 3/8                               | \$ 18.000    |
| mano de obra corregir fuga de aire y cambiar acoples | \$ 50.000    |
| enderezar soldar platina de gancho de contenedores   | \$ 120.000   |
| terminales barra de dirección larga                  | \$ 480.000   |
| mano de obra cambiar terminales y alinear ruedas     | \$ 120.000   |
| esparragos de araña rin c/u                          | \$ 48.000    |
| rines 22.5 de 11" hueco interno americano c/u        | \$ 990.000   |
| mano de obra cambiar rines y esparragos              | \$ 350.000   |
| housing camion                                       | \$ 6.800.000 |
| reparación de housing cambio de punta                | \$ 1.600.000 |
| mano de obra bajar y montaje de housing              | \$ 400.000   |
| mano de obra bajar transmision dar ajuste y montaje  | \$ 600.000   |
| kit de arandelas de ajuste de transmision            | \$ 250.000   |
| retenedor de espeed de transmision                   | \$ 135.000   |
| retenedores de ejes ruedas traseras c/u              | \$ 170.000   |
| bujes de hojas prinsipales traseras c/u              | \$ 90.000    |
| tuercas de housing                                   | \$ 70.000    |
| pines de housing                                     | \$ 35.000    |
| rodamientos externos de ruedas eje housing c/u       | \$ 450.000   |
| rodamientos internos ejes housing c/u                | \$ 350.000   |
| empaques de ejes de housing c/u                      | \$ 22.000    |
| cambio de guias sobre chasis                         | \$ 1.900.000 |
| kit cauchos y valinera cardan kodiak                 | \$ 480.000   |
| crucetas cardan nissan c/u                           | \$ 96.000    |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## **TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS**

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| kit caucho y valinera de cardan nissan                     | \$ 212.000   |
| despinchada con parche radial                              | \$ 95.000    |
| filtros de motor                                           | \$ 545.000   |
| aceite motor 15w40                                         | \$ 715.000   |
| engrase                                                    | \$ 35.000    |
| galon de refrigerante                                      | \$ 40.000    |
| lavada general con motor                                   | \$ 320.000   |
| guaya selectora de cambios                                 | \$ 250.000   |
| mano de obra cambiar guaya                                 | \$ 60.000    |
| soldadura de palanca de mando hidraulico                   | \$ 20.000    |
| lavada general con motor                                   | \$ 160.000   |
| ambientador                                                | \$ 26.000    |
| kit embrague sistema clutch de kodiak                      | \$ 3.900.000 |
| mano de obra cambiar embrague                              | \$ 250.000   |
| piñon de 4 caja de cambios                                 | \$ 700.000   |
| piñon de 5 caja de cambios                                 | \$ 750.000   |
| retenedores de caja de cambios                             | \$ 260.000   |
| empaquetaduras cilindros de compactacion                   | \$ 900.000   |
| camisa cilindro de compactacion                            | \$ 1.400.000 |
| mecanizado y soldadura de camisa                           | \$ 450.000   |
| empaquetadura cilindro sostenedor cola                     | \$ 450.000   |
| mano de obra bajar cilindros reparar y montaje             | \$ 360.000   |
| tueras ruedas traseras                                     | \$ 80.000    |
| mano de obra cambiar tueras                                | \$ 20.000    |
| galones aceite hidraulico                                  | \$ 60.000    |
| empaquetadura bomba hidraulica                             | \$ 150.000   |
| rectificacion de eje de bomba hidraulica                   | \$ 160.000   |
| ajuste de tueras de rodamientos delanteros ruedas          | \$ 60.000    |
| herraje de cola soporte con caja y cilindros               | \$ 2.300.000 |
| orejas de soporte de cilindros de compactacion             | \$ 800.000   |
| tubo estructural redondo de 4" soporte de brazo sostenedor | \$ 1.600.000 |
| tubo estructural cuadrado refuerzo de brazo                | \$ 450.000   |
| lamina de 9 mm refuerzos placa de compactacion             | \$ 1.200.000 |
| lamina en 9 mm bomper trasero caja                         | \$ 850.000   |
| servicio de montacarga para bajar y montaje de cola        | \$ 500.000   |
| mano de obra reparar cola reparar placa de compactar       | \$ 2.500.000 |
| empaque de cola con platinas y tornilleria                 | \$ 800.000   |
| reparación de estribo cabina                               | \$ 120.000   |
| pasadores cilindros de compactacion inferiores             | \$ 180.000   |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| juego exploradoras bicolor 24v                              | \$ 260.000   |
| soldadura de exosto salida de motor                         | \$ 50.000    |
| stop renegade led                                           | \$ 210.000   |
| metros de cable encauchetado                                | \$ 270.000   |
| pito de reverza                                             | \$ 90.000    |
| terminales                                                  | \$ 12.000    |
| soque de 158                                                | \$ 16.000    |
| fusibles de 30 amp                                          | \$ 9.000     |
| elevador de 40 amp                                          | \$ 32.000    |
| silicona sicaflres                                          | \$ 39.000    |
| servicio electrico hacer instalaci3n completa de cola luces | \$ 600.000   |
| traseras arreglo de corto instalaci3n luces cabina          |              |
| perno delantero de rueda con tuerca                         | \$ 48.000    |
| servicio de corte de esparrago y rectificaci3n de rosca     | \$ 50.000    |
| engrase de rodamientos de ruedas delanteros                 | \$ 35.000    |
| mano de obra bajar rueda para cambio de perno               | \$ 60.000    |
| pastas de stop traseros                                     | \$ 76.000    |
| guardabarros traseros caucho 700*900*9                      | \$ 220.000   |
| guardabarros traseros caucho                                | \$ 150.000   |
| soldadura de platinas soporte de cauchos                    | \$ 120.000   |
| despinchada de llantas con parche radial                    | \$ 190.000   |
| despinchada de llantas con parche radial                    | \$ 95.000    |
| soldadura de hoja de muelle                                 | \$ 160.000   |
| mano de obra bajar muelle reparar y montaje                 | \$ 120.000   |
| juego de bandas frenos traseros                             | \$ 480.000   |
| retenedores de eje trasero housing                          | \$ 160.000   |
| bujes de plastico de yugo                                   | \$ 60.000    |
| tornillos de 7/16x8" con tuerca                             | \$ 32.000    |
| engrase de rodamientos de ruedas traseras                   | \$ 65.000    |
| espejo retrovisor peque1o                                   | \$ 80.000    |
| remachada de bandas frenos                                  | \$ 160.000   |
| bandas frenos                                               | \$ 130.000   |
| diafragma frenos delantero                                  | \$ 40.000    |
| mano de obra cambiar diafragma                              | \$ 30.000    |
| empaquetadura de compresor de aire motor                    | \$ 250.000   |
| mano de obra bajr compresor reparar y montaje               | \$ 200.000   |
| flexible de exosto                                          | \$ 120.000   |
| mano de obra soldar exosto y cambio                         | \$ 100.000   |
| kit embrague de clutch prensa valinera y disco              | \$ 2.720.000 |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## **TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS**

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| mano de obra bajada y montaje de caja y embrague   | \$ 550.000   |
| sensor de velocidad                                | \$ 975.000   |
| servicio escaner de motor                          | \$ 100.000   |
| mano de obra cambiar sensor y arreglo de cables    | \$ 180.000   |
| alineacion de llantas traseras                     | \$ 35.000    |
| manguera y racor de frenos                         | \$ 90.000    |
| bronces de mono media caja                         | \$ 1.900.000 |
| rodillos de sincronizador de media caja            | \$ 144.000   |
| resortes de sincronizador de media caja            | \$ 144.000   |
| silicona para empaques de caja                     | \$ 22.000    |
| mano de obra bajar caja reparar y montaje          | \$ 480.000   |
| crucetas de cardan toma fuerza y bomba             | \$ 96.000    |
| mano de obra bajar cardan cambiar crucetas         | \$ 80.000    |
| manija interna abrir puerta derecha                | \$ 140.000   |
| manija de subir vidrio puerta derecha              | \$ 55.000    |
| pivote estriado de manija de subir vidrio          | \$ 45.000    |
| mano de obra reparar cremallera e instalar manijas | \$ 150.000   |
| soldadura de lamina piso cola refuerzo             | \$ 250.000   |
| despinchada de llanta con parche radial            | \$ 95.000    |
| lavada general                                     | \$ 160.000   |
| pasador cilindro de compactacion                   | \$ 120.000   |
| empaques de ejes housing                           | \$ 18.000    |
| esparragos de 3/4 artilleros                       | \$ 168.000   |
| conos industriales de 3/4                          | \$ 60.000    |
| tornillos 1" x 3" con tuerca soporte caja          | \$ 80.000    |
| m.o sacar esparragos partidos, cambiar empaque     | \$ 210.000   |
| reparada de llanta                                 | \$ 250.000   |
| despinchada de llanta con parche radial            | \$ 95.000    |
| despinchada de llanta con parche radial            | \$ 95.000    |
| reparación de llanta por rotura lateral            | \$ 250.000   |
| metros cable # 14                                  | \$ 8.000     |
| interruptor de accionar tomafuerza                 | \$ 45.000    |
| brazo limpiabrisas kodiak                          | \$ 120.000   |
| torreta de multiplicador media caja                | \$ 1.400.000 |
| sincronizador de media caja                        | \$ 600.000   |
| arandelas de ajuste de piñones torreta             | \$ 400.000   |
| resortes y puntillas de bajo de media caja         | \$ 180.000   |
| mano de obra reparar media caja                    | \$ 450.000   |
| mano de obra bajar media caja y montaje            | \$ 350.000   |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| empaquetadura de valvula que acciona la media caja    | \$ 250.000   |
| desarmar reparar cambiar racores y montaje de valvula | \$ 180.000   |
| yokis de cardan toma fuerza                           | \$ 120.000   |
| crucetas para cardan toma fuerza                      | \$ 96.000    |
| cuñas de yokis de cardan                              | \$ 20.000    |
| pasadores cilindros de compactacion                   | \$ 240.000   |
| lavada general                                        | \$ 160.000   |
| despinchada con parche radial                         | \$ 120.000   |
| mano de obra bajar llanta reparar y montaje           | \$ 35.000    |
| tapa trasera de mando hidraulico sistema barrido      | \$ 150.000   |
| mano de obra cambiar tapa de mando                    | \$ 50.000    |
| despinchada conmparche radial                         | \$ 95.000    |
| mano de obra bajar llanta y montaje                   | \$ 32.000    |
| despinchada conmparche radial                         | \$ 95.000    |
| tuercas de araña                                      | \$ 60.000    |
| mano de obra bajar llanta y montaje                   | \$ 32.000    |
| metros de cable # 14                                  | \$ 20.000    |
| metros de coraza                                      | \$ 24.000    |
| abrazaderas                                           | \$ 6.000     |
| fusibles                                              | \$ 9.000     |
| pasador cilindro de compactacion                      | \$ 90.000    |
| bajo mono de transmision trasera kodiak               | \$ 450.000   |
| mano de obra cambio de bajo de transmision            | \$ 60.000    |
| manguera de aceite motor con racores                  | \$ 90.000    |
| rotula control de cambios                             | \$ 35.000    |
| mano de obra cambiar rotula y revisar controles       | \$ 50.000    |
| correa prinsipal motor                                | \$ 195.000   |
| mano de obra cambiar correa                           | \$ 40.000    |
| servicio escaner motor                                | \$ 80.000    |
| servicio de mantenimiento de sensores                 | \$ 130.000   |
| lavada general recolector                             | \$ 120.000   |
| resorte aleta ciclo compactación                      | \$ 35.000    |
| tapizada cabrilla de dirección                        | \$ 120.000   |
| soportes de motor                                     | \$ 400.000   |
| soportes levanta cabina                               | \$ 200.000   |
| chapa de puerta conductor                             | \$ 220.000   |
| manija abrir puerta conductor                         | \$ 140.000   |
| manijas abrir vidrios de puertas                      | \$ 60.000    |
| bomba hidraulica p50. 25. gal                         | \$ 2.350.000 |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

## TALLER DE MECÁNICA E HIDRAULICA DAMPERMOTORS SAS

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| eje estriado acople directo tomafuerza                 | \$ 450.000 |
| tapa anclaje de toma a bomba                           | \$ 130.000 |
| rodillos de tomafuerza                                 | \$ 250.000 |
| empaquetadura de tomafuerza                            | \$ 120.000 |
| rodamientos de caña de dirección                       | \$ 120.000 |
| empaquetadura mando hidraulico                         | \$ 100.000 |
| reparación valvula piloto calibrar presión             | \$ 80.000  |
| manguera de succión de 2" x 2,500                      | \$ 240.000 |
| abrazaderas de maguera                                 | \$ 50.000  |
| valvula de accionar tomafuerza pto                     | \$ 380.000 |
| cadena de seguridad cardan                             | \$ 25.000  |
| ajuste de tornilleria cardan                           | \$ 15.000  |
| graduar frenos                                         | \$ 15.000  |
| engrase                                                | \$ 35.000  |
| juego de bandas frenos traseros                        | \$ 470.000 |
| mano de obra remachada y advestada de bandas           | \$ 80.000  |
| mano de obra bajada de ruedas y montaje                | \$ 60.000  |
| tuercas rin disco                                      | \$ 16.000  |
| parche radial                                          | \$ 80.000  |
| esparragos de campana                                  | \$ 24.000  |
| mano de obra bajada de ruedas y montaje                | \$ 80.000  |
| parche radial                                          | \$ 80.000  |
| mano de obra bajada de ruedas y montaje                | \$ 120.000 |
| sensor de posicion de cigüeñal                         | \$ 630.000 |
| empaquetadura de culatin de compresor                  | \$ 250.000 |
| servicio de escaner motor                              | \$ 90.000  |
| servicio electrico arreglo arnes instalación de sensor | \$ 950.000 |
| mano de obra bajar compresor reparar y montaje         | \$ 330.000 |
| juego de bandas frenos delanteros                      | \$ 370.000 |
| mano de obra remachada y advestada de bandas           | \$ 80.000  |
| mano de obra bajar ruedas y montaje                    | \$ 80.000  |
| rotula control cambios cambio suavisar guayas          | \$ 110.000 |
| stop traseros de kodiak rojos                          | \$ 140.000 |
| cauchos topes de chasis muelles delanteros             | \$ 120.000 |
| bombillos de cocuyos cabina                            | \$ 2.487   |
| bomba hidraulica de direccion                          | \$ 780.000 |
| juego de bandas ruedas traseras                        | \$ 470.000 |
| advestada e instalar remaches de bandas                | \$ 80.000  |
| mano de obra bajar ruedas y montaje                    | \$ 88.000  |

**CARRERA 20ª # 9-94 ZIPAQUIRÁ – CUNDINAMARCA TEL: CEL. 3053840341**

**TALLER DE MECANICA E HIDRAULICA  
DAMPERMOTORS SAS**

tiempo de entrega:

a convenir

garantía:

60 dias

forma de pago:

50% anticipo y 50% a la entrega del compactador

**cordialmente**



**john peña  
gerente  
dampermotors**