

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

FUNZA CUNDINAMARCA,
Enero - 2026

SEÑORES:
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ESPUCAL S.A. E.S.P.
Gerente EMILIA PATRICIA CRUZ OSPINA

REF: COTIZACIÓN 2026

Respetada Ingeniera:

Con gusto me permito presentarle la cotización del listado de precios de repuestos que podrían ser requeridos para el mantenimiento de los recolectores de basura en el año 2026:

SISTEMA HIDRAULICO METALMECANICO ELECTRICO Y MECANICO

TOMA FUERZA NUEVO	\$ 4.800.000
EJE ESTRIADO TOMAFUERZA	\$ 680.000
RODAMIENTOS TOMA FUERZA	\$ 480.000
EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	\$ 380.000
EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA	\$ 450.000
BOMBA HIDRÁULICA NUEVA 23 GALONES	\$ 3.650.000
BOMBA HIDRÁULICA NUEVA 30 GALONES	\$ 4.950.000
RETENEDOR DE ALTA PRESIÓN BOMBA	\$ 180.000
EJES PIÑONES ESTRIADOS BOMBAS JUEGO	\$ 1.400.000
OCHOS EN BRONCE BOMBA	\$ 480.000
CUERPO BOMBA HIDRÁULICA	\$ 850.000
ACEITE HIDRÁULICO SAE 100 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	\$ 100.000
RACORES HIDRÁULICOS POR UNIDAD C/U	\$ 90.000
ACOPLES Y CAPSULAS DE MANGUERAS C/U	\$ 75.000
CILINDRO HIDRÁULICO COMPACTACIÓN NUEVO	\$ 7.800.000
CILINDRO HIDRÁULICO DE BARRIDO NUEVO	\$ 6.800.000
CILINDRO HIDRÁULICO DE LEVANTA COLA NUEVO	\$ 4.900.000
CILINDRO HIDRÁULICO TELESCÓPICO EXPULSIÓN DOBLE TROQUE	\$ 18.600.000
CILINDRO HIDRÁULICO TELESCÓPICO EXPULSIÓN SENCILLO	\$ 14.500.000

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

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
PASADORES DE CILINDROS C/U	\$ 150.000
BUJES DE CILINDROS C/U	\$ 280.000
FILTROS HIDRÁULICOS DE SUCCIÓN Y RETORNO	\$ 700.000
OREJAS PLACA DE COMPACTACIÓN	\$ 1.600.000
CAMBIO DE PISO COLA COMPLETO CON LÁMINAS	\$ 6.800.000
CAMBIO DE PISO CAJA COMPLETO CON LÁMINAS	\$ 8.700.000
CAMBIO DE LÁMINA SOPORTE EMPAQUE COLA EN ELE	\$ 1.650.000
CAMBIO DE EMPAQUE COMPLETO COLA	\$ 1.100.000
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	\$ 2.800.000
CAMBIO DE PLATINAS ANTIDEZGASTE GUÍAS COLA	\$ 980.000
PINTURA GENERAL DE CAJA Y COLA	\$ 5.800.000
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 ACOPLEROS 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

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO TELESCÓPICO	\$	600.000
CAMBIO DE EMPAQUETADURA VÁLVULAS HIDRÁULICAS	\$	250.000
CAMBIO DE EJE ESTRIADO DE TOMA FUERZA	\$	250.000
CAMBIO DE EJES ESTRIADOS BOMBAS	\$	250.000
CAMBIO DE RETENEDOR DE ALTA BOMBA	\$	200.000
CAMBIO DE PASADORES O BUJES DE CILINDROS C/U	\$	150.000
LAVADO DE TANQUE HIDRÁULICO	\$	200.000
LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$	280.000
PISTONES CILINDROS HIDRÁULICOS C/U	\$	620.000
TAPAS PISTONES DE CILINDROS C/U	\$	680.000
MANO DE OBRA CAMBIO DE TANQUE DE LIXIVIADOS	\$	250.000
MANO DE OBRA CAMBIO DE LÁMINA TOPE COLA	\$	600.000
SISTEMA EMBRAGUE CLUTCH COMPLETO CYZ	\$	6.400.000
PRENSA CLUTCH Y BALINERA	\$	3.800.000
DISCOS CLUTCH	\$	750.000
DISCO VOLANTE SEPARADOR	\$	950.000
SILICONA GRIS		\$ 28.000
ARANDELAS HOUSING Y ARANDELA SILLA		\$ 30.000
EMPAQUES CARNAZA		\$ 30.000
RODAJAS PARA TEMPLAR RESORTE FRENOS		\$ 32.000
PINES DE 9 ½		\$ 25.000
MO BAJAR MUELLE, RUEDAS, RECTIFICAR CAMPANAS EN TORNIO		\$ 560.000
ABRAZADERAS CAMARA DE FRENOS AIRE (BOMBONAS)		\$ 100.000
SOLDADURA PLATO CAMARA Y MANTENIMIENTO DE CAMARAS		\$ 250.000
DESPINCHADA CON PARCHE RADIAL		\$ 95.000
ARREGLO DE ARRANQUE KODIAK Y SWICHE DE ENCENDIDO		\$ 575.000
M.O MONTAJE LLANTA Y VALVULA		\$ 30.000
SOLDADURA DE PINES PASADORES		\$ 50.000
VALVULINA		\$110.000
SOPORTES DE MOTOR CYZ	\$	1.400.000
GRADUADA DE FRENOS		\$ 50.000
SOLDADURA DE VIGA PISO BOMPER COLA		\$ 500.000
JUEGO DE ESCOBILLAS ALTERNADOR		\$ 130.000
RODILLO P 900 DELCO ALTERNADOR		\$ 120.000
BORNE TIPO PESADO BATERIA		\$ 38.000

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

M.O ARREGLO DE ALTERNADOR	\$ 380.000
M.O. REPARACION DE ARRANQUE	\$ 350.000
CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$ 980.000
CAMBIO SUMINISTRO DE CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	\$ 480.000
TORNILLOS PUERTA CAPO Y SOPORTE DE MUELLE	\$ 60.000
LUNA ESPEJO	\$ 120.000
ALINEACION RECOLECTOR KODIAK	\$ 390.000
BAJADA Y MONTAJE DE LLANTAS POR ROTACION	\$ 400.000
DESPINCHADA	\$ 65.000
SOLDADURA EXOSTO	\$ 290.000
SOLDADURA SOPORTE DE CAJA	\$ 150.000
AJUSTE DE RACORES MANDO HIDRAULICO COLA	\$ 25.000
REVISION DE SISTEMA ELECTRICO DE CAJA Y TOMAFUERZA	\$ 200.000
BORNE TIPO LIVIANO	\$ 30.000
M.O ARREGLO DE CORTO, LICUADORA Y BORNE	\$ 670.000
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	\$ 240.000
ENGRASE GENERAL	\$ 45.000
DESARMADO TANQUE HIDRAULICO PARA SOLDAR MIPLES	\$ 250.000
TAPIZADA DE TIMON	\$ 190.000
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 DE VENTILADOR PARA ARREGLO FANCLUTCH	\$ 260.000
CORREA PRINCIPAL MOTOR KODIAK	\$ 190.000
JUEGO DE BANDAS FRENOS EN GENERAL	\$2.400.000
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

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

CINTA REFLECTIVA POR METRO	\$ 28.000
SOLDADURA REFUERZO SILLA DE CONDUCTOR	\$ 190.000
BOMBA BOSTER CLUTCH E INSTALACIÓN	\$ 6.760.000
CUARTO LIQUIDO FRENOS	\$ 45.000
SOLDADURA REFUERZO LAMINA PISO CAJA	\$ 750.000
SOLDADURA Y ACONDICIONAMIENTO DE PALANCAS MANDO TRASERO	\$ 80.000
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
RETENEDOR DELANTERO DEL CIGÜEÑAL	\$ 180.000
BALANCINES DE VÁLVULA	\$ 380.000
MANO OBRA ELIMINAR FUGAS TAPAS MOTOR CAMBIO DE PARTES	\$ 1.850.000
SOLDADURA DE TUBO DE SALIDA DE TURBO	\$ 45.000
TAPÓN DE CARTER	\$ 25.000
MANO DE OBRA SACADA DE TAPÓN	\$ 40.000
CÁMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	\$ 280.000
MANO DE OBRA DESVARE A DOMICILIO CAMBIO DE CÁMARA	\$ 180.000
ARREGLOS ELÉCTRICOS Y AIRE TABIO	\$ 350.000
RECTIFICADA DE VOLANTE	\$ 180.000
CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PRENSA CLUTCH	\$ 350.000
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
CALZADA DE DISCOS CLUTH	\$ 200.000
MONTAJE DE SISTEMA CLUTH	\$ 250.000
BALINERA DE CLUTH	\$ 120.000
RETENEDORES EJE CAJA DE CAMBIOS	\$ 180.000

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

RODAMIENTO DE VOLANTE	\$ 70.000
JUEGO DE SPLINTERS	\$ 980.000
RODAMIENTOS DE SPLINTERS	\$ 200.000
BUJES DE SPLINTERS	\$ 100.000
ARANDELAS DE AJUSTE SPLINTERS	\$ 40.000
RODAMIENTOS DE RUEDAS C/U	\$ 540.000
M.O BAJAR Y CAMBIAR SPLINTERS	\$ 350.000
CARCASA CAJA DE CAMBIOS	\$ 900.000
PIÑON DE TERCERA	\$ 800.000
SONDEADA LAVADA DE RADIADOR E INTERCOOLER	\$ 380.000
M.O BAJAR Y MONTAR RADIADOR E INTERCOOLER	\$ 250.000
REFRIGERANTE POR GALON	\$ 45.000
BOMBILLOS P43 24 VOL.	\$ 70.000
BOMBILLOS 158	\$ 7.000
LAVADA GENERAL SENCILLO	\$ 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	\$ 150.000
OREJA DERECHA PLACA DE BARRIDO	\$ 660.000
BUJE DE OREJA	\$ 240.000
M.O BAJAR PLACA REPARAR Y MONTAR	\$ 550.000
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	\$ 120.000
TAPIZADA SILLA	\$ 580.000
FABRICACIÓN BASE SILLA	\$ 600.000
CAMBIO DE RETENEDOR YOQUI CARDAN	\$ 200.000
CAMBIO DE EMPAQUETADURA MANDO HIDRÁULICO	\$ 150.000

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

TUERCAS RIN DISCO	\$ 70.000
MANO DE OBRA CAMBIO DE MANGUERA Y DESARME DE MANDO	
HIDRÁULICO	\$250.000
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	\$ 700.000
MANIJA PUERTA INTERNA	\$ 120.000
MANIJA DE SUBIR VIDRIOS	\$ 35.000
CREMALLERA VIDRIO	\$ 640.000
MANGUERA HIDRÁULICA DE LA DIRECCIÓN	\$ 185.000
GALÓN DE ACEITE HIDRÁULICO	\$ 60.000
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
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	\$ 4.000.000
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 BAJAR Y REPARAR Y MONTAR MUELLE	\$ 180.000
M.O SOLDAR PLATINAS Y CAMBIAR TORNILLOS	\$ 120.000
CORREAS MOTOR B57 532 2X	\$ 190.000
M.O CAMBIO DE CORREAS	\$ 35.000

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S

FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y METALMECANICO

TERMINALES DE DIRECCIÓN CORTAS	\$ 220.000
TERMINALES DE DIRECCIÓN LARGAS	\$ 250.000
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	\$ 200.000
MANO DE OBRA MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN EN GENERAL	\$ 650.000
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	\$1.250.000
RACORES DE BOMBA	\$ 180.000
MANO DE OBRA BAJAR BOMBA DAÑADA Y MONTAJE	\$250.000
JUEGO DE EMPAQUES MANDO HIDRÁULICO DELANTERO	\$250.000
RECONSTRUCCIÓN DE ESTRÍAS DE EJE ESTRIADO DE BOMBA	\$ 400.000
COUPLING ADAPTADOR DE BOMBA A TOMA FUERZA	\$ 450.000
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	\$ 550.000
RETENEDORES DE COUPLING DE TRANSMISIÓN	\$ 360.000
MANO DE OBRA BAJAR EMBRAGUE CAMBIAR DISCO	\$ 680.000
REALIZAR MANTENIMIENTO DE PRENSA Y VALINERA Y	
MONTAJE DE SISTEMA CLUTCH	
MANO DE OBRA SACAR ESPARRAGOS Y CONVERTIR A 5/8 C/U	\$ 30.000
MANO DE OBRA CAMBIAR UNIDAD DE LUZ Y DIRECCIONAL	\$ 50.000
KIT DE EMBRAGUE DE CAMIONETA NISSAN	\$ 1.340.000
MANO DE OBRA BAJAR CAJA Y CAMBIAR EMBRAGUE	\$ 190.000
MANGUERA HIDRAULICA DE COMPACTACION C/U	\$ 195.000
MANO DE OBRA CAMBIAR MANGUERA	\$ 30.000
ALQUILER DE CAMIONETA	\$ 580.000
MANO DE OBRA BAJAR BOMBA DESARMAR DIAGNOSTICAR	\$ 250.000
DAÑO DE PIÑONES REPARAR Y MONTAJE DE BOMBA	
MANO DE OBRA BAJAR TOMA FUERZA DESARMAR DIAGNOSTICAR	\$ 250.000
DAÑO DE EJE ESTRIADO Y MONTAJE DE TOMA NUEVO	

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

EMPAQUES DE TOMA FUERZA BASE DE CAJA	\$ 60.000
RETENEDORES DE COUPLING DE TRANSMISIÓN C/U	\$ 260.000
MECANIZADO DE COUPLIN 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	\$ 1.800.000
MANO DE OBRA BAJAR EMBRAGUE CAMBIAR DISCO	\$ 500.000
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
DIRECCIONAL IZQUIERDA AMARILLA	\$ 240.000
MANO DE OBRA CAMBIAR UNIDAD DE LUZ Y DIRECCIONAL	\$ 50.000
MANGUERA HIDRÁULICA DE COMPACTACIÓN	\$ 195.000
MANO DE OBRA CAMBIAR MANGUERA	\$ 35.000
BOMBA BOSTER DE PEDAL CLUTCH	\$ 560.000
MANO DE OBRA CAMBIAR BOMBA	\$ 160.000
EMPAQUETADURAS VÁLVULAS RELAY IZUSO	\$ 120.000
EMPAQUETADURA VÁLVULA CEREBRO FRENOS IZUSO	\$ 250.000
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
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	\$680.000
HOJA # 2	\$640.000
HOJA # 3	\$610.000

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S
FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y
METALMECANICO

HOJA # 4	\$ 580.000
HOJA # 5	\$ 520.000
HOJA # 6	\$ 480.000
TORNILLO CENTRAL DE 5/8	\$ 22.000
MANO DE OBRA BAJAR MUELLE DELANTERO REPARAR Y MONTAJE	\$ 120.000
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 Y 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
ACEITE HIDRAULICO RETROESCABADORA 416B	\$ 900.000
EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRAULICOS DE RETRO	\$ 6.000.000
MANGUERAS HIDRAULICAS DE RETRO	\$ 2.220.000
PASADORES DE BRAZOS Y CILINDROS DE RETRO	\$ 2.400.000
BUJES DE SOPORTES DE CILINDROS Y DE VALDE	\$ 4.500.000
VIDRIO CABINA TRASERO	\$ 400.000
VIDRIO CABINA DELANTERO PEQUEÑO	\$ 230.000
EMPAQUES DE PUERTAS RETRO	\$ 600.000
CRUCETAS DE CARDAN Y YUGO	\$ 700.000
SOLDADURA DE BRAZO Y PALA	\$ 350.000
LAMINA ANTIDESGASTE DE VALDE	\$ 1.200.000
CUCHILLA DE PALA Y TORNILLERIA	\$ 1.400.000
TAPIZADA DE SILLA CONDUCTOR RETRO	\$ 600.000
LLANTAS DELANTERAS RETRO	\$ 6.000.000
LLANTAS TRASERAS RETRO	\$ 12.000.000

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com

JM HIDRAULIC S.A.S

FABRICACION Y MANTENIMIENTO HIDRAULICO Y METALMECANICO

NOTAS

- Los trabajos y repuestos que no estén descritos en este listado se pasara cotización previa para su autorización
- Los trabajos de mecánica de; motores, cajas de cambios, radiadores, transmisiones, muelles, cardanes, sistema embragues, guayas de aceleración y clutch, frenos bandas, espárragos, campanas, sistema neumático frenos. Hojas de muelles Se revisará y se pasará cotización para su autorización
- Los trabajos eléctricos se realizarán previa revisión y previa cotización
- Los trabajos de metalmecánica como soldaduras cambio de láminas cambio de platinas, Pintura y latonería Se pasará cotización previa para autorización.
- Los valores descritos al momento de facturar serán más el 19% de IVA
- Preferiblemente los trabajos se realizarán en LA EMPRESA DE JM HIDRAULIC SAS

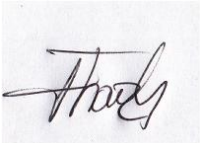
Tiempo de entrega: dependiendo los trabajos a realizar

Garantía: Noventa días

Forma de pago: Facturación mensual y presentación de factura

Agradezco de antemano la atención prestada a esta y en espera de sus comentarios

Cordialmente



JOHN FREDY MARQUEZ
Gerente General
JM HIDRAULIC SAS

Calle 21 # 1-68 Funza – Cundinamarca Tel Cel. 321-277-7415
Email jmhidraulic@hotmail.com