C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA CAMION MERCEDES 711

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento Cambio de filtros	**Servicio de Manteniemiento Cambio de filtros**				
Cambio de filtro mde aceite PU1046	Cambio filtro de aceite	Unidad	6	121.000	726.000
Cambio de filtro de aire AP7998	Cambio de filtro de aire	Unidad	6	147.000	882.000
Filtro combutible Primario PSD480/1	Cambio de filtro de aceite secundario	Unidad	6	103.000	618.000
Filtro combustible Secundario 72136	Cambio de filtro de combustible	Unidad	6	119.000	714.000
Mano de Obra	Mano de obra	Unidad	6	150.000	**900.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento parte electrica	**Servicio de reparacion y Manteniemiento parte electrica**				
Reparacion de parte electrica	Reparacion de parte electrica	Unidad	1	885.000	885.000
cambio de faros traseros	Cambio de faro traseros	Unidda	1	1.250.000	1.250.000
Cambio de bateria	Cambio de bateria	Unidda	1	755.000	755.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	300.000	**300.000**
Servicio de mantenimiento y reparcaion de suspension	**Servicio de mantenimiento y reparcaion de suspension**				
Reparacion de centro elastico	Reparacion de centro elastico	Unidad	1	555.000	555.000
Cambio de soporte elastico	Cambio de soporte elastico	Unidda	1	851.000	851.000
Prensado de manguera hidraulica	Prensado de manguera hidraulica	Unidad	1	700.000	700.000
Mano de Obra	Mano de obra	Unidad	1	250.000	**250.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion de refrigeracion de motor	**Servicio de mantenimiento y reparacion de refrigeracion de motor**				
Cambio de bomba de agua	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	642.000	642.000
Limpieza de radiador	Limpieza de radiador	Unidad	1	200.000	200.000
Reparación de comprensor	Reparación de comprensor	Unidad	1	545.000	545.000
Mano de Obra	Mano de obra	Unidad	1	300.000	**300.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**				
Cambio de reten frente motor	Cambio de reten frente motor	Unidad	1	200.000	200.000
Cambio de casquillo de biela y de bancada	Cambio de casquillo de biela y de bancada	Unidad	1	695.000	695.000
Cambio de válvula de escape	Cambio de válvula de escape	Unidad	1	425.000	425.000
Cambio de calce lateral	Cambio de calce lateral	Unidad	1	185.000	185.000
Cambio soporte motor	Cambio soporte motor	Unidad	1	215.000	215.000
Cambio de junta de tapa motor completo	Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	1	245.000	245.000
Cambio de reten bancada trasera	Cambio de reten bancada trasera	Unidad	1	130.000	130.000
Cambio de cabo de acelerador	Cambio de cabo de acelerador	Unidad	1	195.000	195.000
Mano de Obra	Mano de obra	Unidad	1	1.350.000	**1.350.000**
					-
					14.713.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UN MOVIL

PLANILLA DE COSTOS PARA AUTOMOVIL CHEVROLET PRISMA

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento Cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento Cambio de filtros**				
Cambio de filtro de aceite PSL62	Cambio de filtro de aceite	Unidad	6	24.000	144.000
Cambio de filtro de aire ARL8834	Cambio de filtro de aire	Unidad	6	29.000	174.000
Cambio de filtro de combustible PA66	Cambio de filtro de combustible	Unidad	6	142.000	852.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	6	100.000	**600.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento parte electrica	**Servicio de reparacion y mantenimiento parte electrica**				
Reparacion de parte electrica	Reparacion de parte electrica	Unidad	1	750.000	750.000
Cambio de bateria	Cambio de bateria	Unidda	1	650.000	650.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	200.000	**200.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno**				
Juego de pastilla de frenos	Juego de pastilla de frenos	Unidad	1	249.000	249.000
Cambio de discos de frenos traseros	cambio de discos de frenos traseros	Unidad	1	653.000	653.000
Cambio de discos de frenos delanteros	Cambio de discos de frenos delanteros	Unidad	1	651.000	651.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	300.000	**300.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del tren delantero	**Servicio de reparacion y mantenimiento del tren delantero**				
Reparacion de tren delantero	Reparacion de tren delantero	Unidad	1	755.000	755.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidda	1	150.000	**150.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento de Motor	**Servicio de reparacion y mantenimiento de motor**				
Cambio bombin de combustible	Cambio bombin de combustible	Unidad	1	450.000	450.000
Cambio de tensor de correa	Cambio de tensor de correa	Unidad	1	360.000	360.000
Cambio de tapa motor	Cambio de tapa motor	Unidad	1	450.000	450.000
Cambio de junta tapa motor	Cambio de junta tapa motor	Unidad	1	145.000	145.000
Cambio de casquillo de biela	Cambio de casquillo de biela	Unidad	1	560.000	560.000
Cambio de cadena de distribución	Cambio de cadena de distribución	Unidad	1	165.000	165.000
Cambio de guia de cadena	Cambio de guia de cadena	Unidad	1	135.000	135.000
Cambio centralizador de cardan	Cambio centralizador de cardan	Unidad	1	425.000	425.000
Cambio de brazos de biela c/u	Cambio de brazos de biela c/u	Unidad	1	350.000	350.000
Cambio de botador hidráulico c/u	Cambio de botador hidráulico c/u	Unidad	1	150.000	150.000
Ajustes de motor	Ajustes de motor	Unidad	1	250.000	250.000
Cambio de juego de pistón	Cambio de juego de pistón	Unidad	1	450.000	450.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unida	1		**350.000**
					10.368.000

ESTE CUADRODE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UN MOVIL

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Arguello Arguello Mejia
Socio Gerente
Cel: (0981) 631 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA AMBULANCIA IVECO

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento Cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento Cambio de filtros**				
Cambio de filtro de aceite 5801982827	Cambio de filtro de aceite	Unidad	21	350.000	7.350.000
Cambio de filtro de aire ED3802821	Cambio de filtro de aire	Unidad	21	322.000	6.762.000
Filtro de combustible 5801671974	Cambio de filtro de combustible	Unidad	21	259.000	5.439.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	21	200.000	**4.200.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento parte electrica	**Servicio de reparacion y mantenimiento parte electrica**				
Reparacion de parte electrica	Reparacion de parte electrica	Unidad	3	744.000	2.232.000
Reparacion de sirena y panel	Reparacion de sirena y panel	Unidad	3	745.000	2.235.000
Reparación de alternador	Reparación de alternador	Unidad	3	252.000	756.000
Cambio de polea alternador	Cambio de polea alternador	Unidad	3	151.000	453.000
Cambio de ruleman de alternador	Cambio de ruleman de alternador	Unidad	3	152.000	456.000
Cambio de batería	Cambio de batería	Unidad	3	750.000	2.250.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	3	600.000	**1.800.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno**				
Sustitucion de pastillas de frenos	Sustitucion de pastillas de frenos	Unidad	3	3.500.000	10.500.000
Reparacion de suspension delantera	reparacion de suspension delantera	Unidad	3	1.250.000	3.750.000
Cambio de discos de frenos	Cambio de discos de frenos	Unidad	3	5.300.000	15.900.000
Correccion de pisadas	Correccion de pisadas	Unidad	3	382.000	1.146.000
cambio de mordaza y fibra de freno	Cambio de mordaza y fibra de freno	Unidad	3	1.100.000	3.300.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidda	3	400.000	**1.200.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de direccion	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de direccion**				
Reparación de cremallera de dirección	Reparación de cremallera de dirección	Unidad	3	1.750.000	5.250.000
Cambio de crucetas de dirección c/u	Cambio de crucetas de dirección	Unidad	3	350.000	1.050.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidda	3	400.000	**1.200.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de embrague	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de embrague**				
Cambio de disco de embrague	Cambio de disco de embrague	Unidad	3	450.000	1.350.000
Cambio de cojinete de empuje	Cambio de cojinete de empuje		3	652.000	1.956.000
Mano de obra	Mano de Obra		3	400.000	**1.200.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de aire	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de aire**				
Mantenimiento de aire acondicionad y carga de gas	Mantenimiento de aire acondicionad y carga de gas	Unidad	3	750.000	2.250.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	3	200.000	**600.000**
					84.585.000

ESTE CUACRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A TRES MOVIL

PLANILLA DE COSTOS PARA AMBULANCIA RENAULT CON TERAPIA

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento Cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento Cambio de filtros**				
Cambio de filtro de aceite205/75R16C	Cambio de filtro de aceite	Unidad	7	152.000	1.064.000
Cambio de filtro de aire 8200505566	Cambio de filtro de aire	Unidad	7	142.000	994.000
Filtro de combustible 8200439489	Cambio de filtro de combustible	Unidad	7	215.000	1.505.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	7	200.000	**1.400.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento de motor	**Servicio de reparacion y mantenimiento de motor**				
Cambio de bombin de combustible	Cambio de bombin de combustible	Unidad	1	350.000	350.000
Cambio de juego de juntas	Cambio de juego de juntas	Unidad	1	255.000	255.000
Cambio de calce lateral	Cambio de calce lateral	Unidad	1	130.000	130.000
Cambio de tensor de correa	Cambio de tensor de correa	Unidad	1	232.000	232.000
Cambio de junta de tapa balancin	Cambio de junta de tapa balancin	Unidad	1	146.000	146.000
Cambio de junta tapa motor	Cambio de junta tapa motor	Unidad	1	232.000	232.000
Cambio de reten cigüeñal trasero	Cambio de reten cigüeñal trasero	Unidad	1	350.000	350.000
Cambio de muñequines c/u	Cambio de muñequines c/u	Unidad	1	210.000	210.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	1	400.000	**400.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion de refrigeracion de motor	**Servicio de mantenimiento y reparacion de refrigeracion de motor**				
Cambio de bomba de agua	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	352.000	352.000
Cambio de ventilador	Cambio de ventilador	Unidad	1	350.000	350.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	1	400.000	**400.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno**				
Cambio de tambores de frenos	Cambio de tambores de frenos	Unidad	1	280.000	280.000
Cambio de cilindro traseros c/u	Cambio de cilindro traseros c/u	Unidad	1	191.000	191.000
Regulación de frenos	Regulación de frenos	Unidad	1	150.000	150.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	1	300.000	**300.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico**				
Cambio de focos de faros delanteros	Cambio de focos de faros delanteros	Unidad	1	92.000	92.000
Cambio de focos para señaleros y luz de freno	Cambio de focos para señaleros y luz de freno	Unidad	1	47.000	47.000
Cambio de faro delanteros c/u	Cambio de faro delanteros c/u	Unidad	1	140.000	140.000
Cambio de faro traseros c/u	Cambio de faro traseros c/u	Unidad	1	150.000	150.000
Reparación de alternador	Reparación de alternador	Unidad	1	302.000	302.000
Cambio de regulador de voltaje	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	1	225.000	225.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	600.000	600.000
					10.847.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UN MOVIL

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Manuel Arguello Meza.
Socio Gerente.-
Cel: (0973) 631 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA CAMION TUMBA MERCEDES BENZ ATEGO 1315

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento Cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento Cambio de filtros**				
Cambio de filtro de aire M8904	Cambio de filtro de aire	Unidad	12	180.000	2.160.000
Cambio de filtro de aceite AR55838	Cambio de filtro de aceite primario	Unidad	12	368.000	4.416.000
Filtro de combustible primario A9061800109	Cambio de filtro de combustible	Unidad	12	94.000	1.128.000
Filtro de combustible Secundario A00009001551	Cambio de filtro de combustible	Unidad	12	46.000	552.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	12	200.000	2.400.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de parte electrica	**Servicio de mantenimiento y reparacion de parte electrica**				
Reparacion de parte electrica	Reparacion de parte electrica	Unidad	2	1.485.000	2.970.000
Cambio de baterias	Cambio de baterias	Unidad	2	921.000	1.842.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	300.000	600.000
Servicio de mantenimiento y reparcaion de suspension	**Servicio de mantenimiento y reparcaion de suspension**				
Cambio de base de grampa	Cambio de base de grampa	Unidad	2	382.000	764.000
Reparacion de centro elastico	Reparacion de centro elastico	Unidad	2	561.000	1.122.000
Sustitucion de bujes	Sustitucion de Bujes	Unidad	2	652.000	1.304.000
Cambio de centro elastico	Cambio de centro elastico	Unidad	2	1.100.000	2.200.000
cambio de soporte elastico	Cambio de soporte elastico	Unidad	2	370.000	740.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	400.000	800.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de refrigeracion de motor	**Servicio de mantenimiento y reparacion de refrigeracion de motor**				
Cambio de bomba de agua y juego de junta	Cambio de bomba de agua y juego de junta	Unidad	2	1.825.000	3.650.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	150.000	300.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de motor	**Servicio de mantenimiento y reparacion de motor**				
Cambio de reten bancada trasera	Cambio de reten bancada trasera	Unidad	2	350.000	700.000
Cambio de guias de valvulas	Cambio de guias de valvulas	Unidad	2	350.000	700.000
Cambio de cabo de acelerador	Cambio de cabo de acelerador	Unidad	2	125.000	250.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	700.000	1.400.000
					29.998.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A DOS MOVIL

PLANILLA DE COSTOS PARA CAMIONETA NISSAN NAVARA

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento Cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento Cambio de filtros**				
Cambio de filtro de aceite MTDT148810	Cambio de filtro de aceite		12	77.000	924.000
Cambio de filtro de aire SA12390P	Cambio de filtro de aire	Unidad	12	293.000	3.516.000
Filtro combustible primario 16405-02N10	Cambio filtro combustible primario	Unidad	12	35.000	420.000
Filtro combustible secundario 1605-01T70	Cambio filtro combustible secundario	Unidad	12	32.000	384.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	12	150.000	1.800.000
Reparacion y mantenimiento de parte electrica	**Reparacion y mantenimiento de parte electrica**				
Reparacion de parte electrica	Reparacion de parte electrica	Unidad	2	555.000	1.110.000
Cambio de bateria	Cambio de Bateria	Unidad	2	755.000	1.510.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	300.000	600.000
Reparacion y mantenimiento del sistema de refrigeracion	**Reparacion y mantenimiento del sistema de refrigeracion**				
Mantenimiento de aire acondicionad y carga de gas	Mantenimiento de aire acondicionad y carga de gas	Unidad	2	850.000	1.700.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	300.000	600.000
Mantenimiento y reparacion de motor	**Mantenimiento y reparacion de motor**				
Regulación de válvulas	Regulación de válvulas	Unidad	2	250.000	500.000
Cambio de tensor de correa	Cambio de tensor de correa	Unidad	2	451.000	902.000
Cambio de junta tapa motor	Cambio de junta tapa motor	Unidad	2	352.000	704.000
Alineación de biela c/u	Alineación de biela c/u	Unidad	2	350.000	700.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	400.000	800.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de refrigeracion del motor	**Mantenimiento y reparacion del sistema de refrigeracion del motor**				
Limpieza de radiador	Limpieza de radiador		2	180.000	360.000
Cambio de manguera de radiador	Cambio de manguera de radiador	Unidad	2	85.000	170.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	100.000	200.000
			2		16.900.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A DOS MOVILES

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Manuel Arguello Meza.-
Socio Gerente
Cel: (0973) 631 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA TUMBA IVECO

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento Cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento Cambio de filtros**				
Cambio de filtro de aire 50013318	Cambio de filtro de aire	Unidad	6	269.000	1.614.000
Filtro de aceite PCL283	Cambio de filtro de aceite primario	Unidad	6	136.000	816.000
Filtro de Combustible primario PSD980	Cambio de filtro de aceite secundario	Unidad	6	152.000	912.000
Filtro de combustible Secundario PSC403	Cambio de filtro de combustible	Unidad	6	86.000	516.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	6	200.000	**1.200.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de frenos	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de frenos**				
Cambio de pulmon de freno	Cambio de pulmmon de freno	Unidad	1	2.202.000	2.202.000
Reparación de comprensor	Reparación de comprensor	Unidad	1	645.000	645.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	500.000	**500.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento de bomba inyectora	**Servicio de reparacion y mantenimiento de bomba inyectora**				
Cambio de bombin de combustible	Cambio de bombin de combustible	Unidad	1	750.000	750.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	1	100.000	**100.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de suspensión	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de suspensión**				
Cambio de hojas del mazo de elastico	Cambio de hojas del mazo de elastico	Unidad	1	845.000	845.000
Reparacion de centro elastico	Reparacion de centro elastico	Unidad	1	840.000	840.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	1	500.000	**500.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento de motor	**Servicio de reparacion y mantenimiento de motor**				
Cambio de juego de válvulas de admision	Cambio de juego de válvulas de admision	Unidad	1	970.000	970.000
Cambio de válvula de escape	Cambio de válvula de escape	Unidad	1	440.000	440.000
Cambio de juego de juntas	Cambio de juego de juntas	Unidad	1	655.000	655.000
Cambio de calce lateral	Cambio de calce lateral	Unidad	1	355.000	355.000
Cambio de junta de tapa motor completo	Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	1	355.000	355.000
Cambio de junta tapa balancin	Cambio de junta tapa balancin	Unidad	1	385.000	385.000
Cambio de cabo de acelerador	Cambio de cabo de acelerador	Unidad	1	41.000	41.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	2.100.000	2.100.000
Servicio de mantenimiento parte electrica	**Servicio de mantenimiento parte electrica**				
Cambio de bateria	Cambio de bateria	Unidad	1	7.550.000	7.550.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	200.000	200.000
					24.491.000

ESTE CUADRO DE PRESUPESTO CORRESPONDE A UN MOVIL

PLANILLA DE COSTOS PARA FURGON HIUNDAI H-1

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimientos cambio de filtros	**Servicio de mantenimientos cambio de filtros**				
Cambio de filtro de aire G160100AEN	Cambio de filtro de aire	Unidad	6	269.000	1.614.000
Cambio de filtro de aceite 263030	Cambio de filtro de aceite primario	Unidad	6	136.000	816.000
Cambio de filtro de aceite 263032	Cambio de filtro de aceite secundario	Unidad	6	145.000	870.000
Cambio de filtro de combustible FC-9304	Cambio de filtro de combustible	Unidad	6	84.000	504.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	6	150.000	**900.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico**				
Reparacion parte electrica	Reparacion parte electrica	Unidad	1	850.000	850.000
Cambio de bateria	Cambio de bateria	Unidad	1	921.000	921.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	1	400.000	**400.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del motor	**Servicio de reparacion y mantenimiento del motor**				
Cambio de reten frente motor	Cambio de reten frente motor	Unidad	1	250.000	250.000
Cambio de válvula de escape	Cambio de válvula de escape	Unidad	1	135.000	135.000
Cambio de bujes de biela	Cambio de bujes de biela	Unidad	1	250.000	250.000
Cambio de calce lateral	Cambio de calce lateral	Unidad	1	185.000	185.000
Cambio soporte motor	Cambio soporte motor	Unidad	1	230.000	230.000
Cambio de juego pistones	Cambio de juego pistones	Unidad	1	550.000	550.000
Cambio de junta de tapa motor completo	Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	1	651.000	651.000
Cambio de junta tapa motor	Cambio de junta tapa motor	Unidad	1	450.000	450.000
Cambio de reten bancada trasera	Cambio de reten bancada trasera	Unidad	1	432.000	432.000
Cambio de guias de valvulas	Cambio de guias de valvulas	Unidad	1	445.000	445.000
Cambio de brazos de biela c/u	Cambio de brazos de biela c/u	Unidad	1	485.000	485.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	1.700.000	**1.700.000**
					12.638.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UN MOVIL

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Manuel Arguello Meza.-
Socio Gerente.-
Cel: (0973) 631 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA TRACTORES AGRICOLAS CASE FARMALL 100JX

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento y cambio de filtros**				
Filtro de aire 87037984	Filtro de aire	Unidad	12	123.000	1.476.000
Filtro de aceite 842220	Filtro de aceite motor	Unidad	12	168.000	2.016.000
Filtro de combustible primario 84217953	Filtro de combustible primario	Unidad	12	46.000	552.000
Filtro Combustible secundario 84214564	Filtro Combustible secundario	Unidad	12	39.000	468.000
Filtro Hidraulico 84257511	Filtro Hidraulico	Unidad	12	95.000	1.140.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	12	200.000	**2.400.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento sistema electrico	**Servicio de reparacion y mantenimiento sistema electrico**				
Reparacion de motor de arranque	Reparacion de motor de arranque	Unidad	2	550.000	1.100.000
Cambio Batería 12v110AMP	Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	2	922.000	**1.844.000**
Mantenimiento parte electrico	Mantenimiento parte electrico	Unidad	2	750.000	1.500.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	2	500.000	**1.000.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de embrague	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de embrague**				
Cambio bomba central de embrague	Cambio bomba central de embrague	Unidad	2	810.000	1.620.000
Cambio Ruleman Embrague	Cambio Ruleman Embrague	Unidad	2	310.000	620.000
Cambio Disc embrague Tm	Cambio Disc embrague Tm	Unidad	2	950.000	1.900.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	2	700.000	**1.400.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de freno**				
Cambio de disco de friccion freno	Cambio de disco de friccion freno	Unidad	2	635.000	1.270.000
Reparacion mordaza de freno	Reparacion mordaza de freno	Unidad	2	650.000	1.300.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	500.000	**1.000.000**
					22.606.000
ESTE CUADRO DE PRESUPESTO CORRESPONDE A DOS MAQUINAS					

PLANILLA DE COSTOS PARA TRACTORES AGRICOLAS VALTRA BM-100

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de filtros	**Servicio de mantenimiento y cambio de filtros**				
Filtro de aire AP9834	Filtro de aire		6	254.000	1.524.000
Filtro de aceite PSL836	Filtro de aceite	Unidad	6	664.000	3.984.000
Filtro Combustible Primario PSD515	Filtro Combustible Primario	Unidad	6	210.000	1.260.000
Filtro Combustible Secundario PSC666	Filtro Combustible Secundario	Unidad	6	196.000	1.176.000
Filtro Hidraulico 806349	Filtro Hidraulico	Unidad	6	104.000	624.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	6	200.000	1.200.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	**Servicio de mantenimiento y reparacion de bomba inyectora**				
Limpieza y calibracion de pico inyector	Limpieza y calibracion de pico inyector	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
Reparo de bomba inyectora	Reparo de bomba inyectora	Unidad	1	1.355.000	1.355.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	1	1.000.000	**1.000.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico**				
Cambio Batería 12v110AMP	Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	1	921.000	921.000
Cambio sensor de acelerador	Cambio sensor de acelerador	Unidad	1	950.000	950.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidda	1	300.000	**300.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico**				
Juego de junta y retenes de bomba hidraulica	juego de junta y retenes de bomba hidraulica	Unidad	1	920.000	920.000
Cambio cremallera hidraulico	Cambio cremallera hidraulico	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
Mano de obra	Mano de obra	Unidad	1	400.000	**400.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de embrague	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de embrague**				
Cambio Disc embrague TDP ser100	Cambio Disc embrague TDP ser100	Unidad	1	3.645.000	3.645.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	600.000	**600.000**
					23.859.000
ESTE CUADRO DE PRESUPESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA					

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Manuel Arguello Meza.-
Socio Gerente.-
Cel: (0973) 631 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA TRACTORES AGRICOLAS NEW HOLLAND 7630 Y T-8030

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimientos cambio de filtros	**Servicio de mantenimientos cambio de filtros**				
Filtro de aire primario 87344135	Filtro de aire primario	Unidad	24	161.000	3.864.000
Filtro de aire secundario 87344136	Filtro de aire secundario	Unidad	24	156.000	3.744.000
Filtro de aceite motor PCL 283	Filtro de aceite motor	Unidad	24	115.000	2.760.000
Filtro Combustible Primario 84526251	Filtro Combustible Primario	Unidad	24	370.000	8.880.000
Filtro Combustible Secundario 87712547	Filtro Combustible Secundario	Unidad	24	398.000	9.552.000
Filtro Hidraulico 842480	Filtro Hidraulico	Unidad	24	395.000	9.480.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	24	250.000	6.000.000
Servicio de Reparacion y mantenimiento del sistema de embrague	**Servicio de Reparacion y mantenimiento del sistema de embrague**				
Rectificacion de corona volante	Rectificacion de corona volante	Unidad	4	980.000	3.920.000
Cambio Ruleman empuje embrague	Cambio Ruleman empuje embrague	Unidad	4	855.000	3.420.000
Cambio Cojinete especial t	Cambio Cojinete especial t	Unidad	4	750.000	3.000.000
Cambio Ruleman Embrague	Cambio Ruleman Embrague	Unidad	4	550.000	2.200.000
Cambio Disc embrague TDP ser100	Cambio Disc embrague TDP ser100	Unidad	4	950.000	3.800.000
Cambio Disc embrague Tm	Cambio Disc embrague Tm	Unidad	4	950.000	3.800.000
Cambio horquilla de embrague	Cambio horquilla de embrague	Unidad	4	860.000	3.440.000
Cambio bomba central de embrague	Cambio bomba central de embrague	Unidad	4	960.000	3.840.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	1.650.000	6.600.000
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de freno	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de freno**				
Cambiar bomba central de freno	Cambiar bomba central de freno	Unidad	4	970.000	3.880.000
Cambio de disco de friccion freno	Cambio de disco de friccion freno	Unidad	4	650.000	2.600.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	400.000	1.600.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de parte electrica	**Servicio de mantenimiento y reparacion de parte electrica**				
Control y reparacion de tableros	Control y reparacion de tableros	Unidad	4	650.000	2.600.000
Cambio de Bateria 12v110 AMP	Cambio de Bateria 12v110 AMP	Unidad	4	915.000	3.660.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	350.000	1.400.000
					94.040.000

EST ECUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A CUATRO MAQUINAS

PLANILLA DE COSTOS PARA TRACTORES AGRICOLAS NEW HOLLAND TD 5,100

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimientos cambio de filtros	**Servicio de mantenimientos cambio de filtros**				
Filtro Hidraulico 84257511	Filtro Hidraulico	Unidad	12	968.000	11.616.000
Filtro de aire 87037984	Filtro de aire	Unidad	12	125.000	1.500.000
Filtro de aceite motor 842220	Filtro de aceite motor	Unidad	12	155.000	1.860.000
Filtro Combustible Primario 496HDF	Filtro Combustible Primario	Unidad	12	125.000	1.500.000
Filtro de Combustible secundario 84217953	Filtro de combustible secundario	Unidad	12	95.000	1.140.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	12	200.000	2.400.000
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico**				
Cambio Bateria 12v110AMP	Cambio Bateria 12v110AMP	Unidad	2	925.000	1.850.000
Reparo de parte electrica	Reparo de parte electrica	Unidad	2	752.000	1.504.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	350.000	700.000
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de embrague	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de embrague**				
Cambio Ruleman Embrague	Cambio Ruleman Embrague	Unidad	2	450.000	900.000
Cambio Disc embrague TDP ser100	Cambio Disc embrague TDP ser100	Unidad	2	650.000	1.300.000
Cambio Disc embrague Tm	Cambio Disc embrague Tm	Unidad	2	2.610.000	5.220.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	700.000	1.400.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de frenos	**Servicio de mantenimiento y reparacion de frenos**				
Cambio de disco de friccion freno	Cambio de disco de friccion freno	Unidad	2	2.310.000	4.620.000
Cambio bomba central de freno	Cambio bomba central de freno	Unidad	2	1.450.000	2.900.000
Mano de Obra	Mano de obra	Unidad	2	700.000	1.400.000
					41.810.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTOCORRESPONDE A DOS MAQUINAS

PLANILLA DE COSTOS PARA TRACTORES AGRICOLAS POUNY

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimientos cambio de filtros	**Servicio de mantenimientos cambio de filtros**				
Filtro de aceite motor 836647133	Filtro de aceite motor	Unidad	18	660.000	11.880.000
Filtro de aire 62236114	Filtro de aire	Unidad	18	285.000	5.130.000
Filtro Combustible Primario 89727900	Filtro combustible Primario	Unidad	18	245.000	4.410.000
Filtro Combustible Secundario 89723500	Filtro Combustible Secundario	Unidad	18	250.000	4.500.000
Filtro Hidraulico 80634900	Filtro Hidraulico	Unidad	18	240.000	4.320.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	18	200.000	3.600.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de frenos	**Servicio de mantenimiento y reparacion de frenos**				
Reparacion mordaza de frenos	Reparacion mordaza de frenos	Unidad	3	950.000	2.850.000
Reparacion bomba central de freno	Reparacion bomba central de freno	Unidad	3	1.350.000	4.050.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	3	550.000	1.650.000
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico**				
Cambio sensor de velocimetro	Cambio sensor de velocimetro	Unidad	3	1.320.000	3.960.000
Cambio sensor de acelerador	Cambio sensor de acelerador	Unidad	3	950.000	2.850.000
Cambio Bateria 12v110AMP	Cambio Bateria 12v110AMP	Unidad	3	922.000	2.766.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	3	500.000	1.500.000
					53.466.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A TRES MAQUINAS

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Manuel Arguello Meza
Socio Gerente
Cel: (0973) 631 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA CAMIONETA FOR RANGER

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimientos cambio de filtros	**Servicio de mantenimientos cambio de filtros**				
Filtro de aceite motor 836647133	Filtro de aceite motor	Unidad	12	270.000	3.240.000
Filtro de aire 62236114	Filtro de aire	Unidad	12	150.000	1.800.000
Filtro Combustible	Filtro Combustible	Unidad	12	165.000	1.980.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	12	200.000	**2.400.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico**				
Reparacion de parte electrica	Reparacion de parte electrica	Unidad	2	844.000	1.688.000
Cambio levanta vidrio electrico	Cambio levanta vidrio electrico	Unidad	2	840.000	1.680.000
Cambio Batería 12v90AMP	Cambio Batería 12v90AMP	Unidad	2	845.000	1.690.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	400.000	**800.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento de bomba inyectora	**Serviciop de reparacion y mantenimiento de bomba inyectora**				
Reparacion de bomba inyectora	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	2	1.211.000	2.422.000
Reparacion y mantenimiento de pico inyector	Reparacion y mantenimiento de pico inyector	Unidad	2	1.250.000	2.500.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	600.000	**1.200.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion sistema de refrigeracion del motor	**Servicio de mantenimiento y reparacion sistema de refrigeracion del motor**				
Limpieza de radiador	Limpieza de radiador	Unidad	2	652.000	1.304.000
Cambio bomba de agua	Cambio bomba de agua	Unidad	2	940.000	1.880.000
Cambio termostato	Cambio termostato	Unidad	2	350.000	700.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	350.000	**700.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de frenos	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de frenos**				
Reparacion de frenos delanteros y traseros	Reparación de frenos delaneros y traseros	Unidad	2	845.000	1.690.000
Cambiar servofreno	Cambiar servofreno	Unidad	2	1.450.000	2.900.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	2	500.000	**1.000.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento de suspension	**Servicio de reparacion y mantenimiento de suspension**				
Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	2	350.000	700.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	2	200.000	**400.000**
					32.674.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A DOS MOVIL

PLANILLA DE COSTO PARA CAMIONETA MAHINDRA

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimientos cambio de filtros	**Servicio de mantenimientos cambio de filtros**				
Filtro de aceite motor 836647133	Filtro de aceite motor	Unidad	6	249.000	1.494.000
Filtro de aire 62236114	Filtro de aire	Unidad	6	279.000	1.674.000
Filtro Combustible	Filtro combustible	Unidad	6	255.000	1.530.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	6	200.000	**1.200.000**
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de suspension	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de suspension**				
Cambiar amortiguador delantero	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1	750.000	**750.000**
Cambiar barra torsion de suspension	Cambiar barra torsion de suspension	Unidad	1	950.000	**950.000**
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	600.000	**600.000**
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema electrico**				
Cambiar levantamiento electrico	Cambiar levantamiento electrico	Unidad	1	850.000	850.000
Cambiar automatico del motor de arranque	Cambiar automatico del motor de arranque	Unidad	1	550.000	550.000
Cambiar faro delantero	Cambiar faro delantero	Unidad	1	850.000	850.000
Cambio Batería 12v90AMP	Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	1	852.000	852.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	900.000	900.000
					12.200.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UN MOVIL

PLANILLA DE COSTO PARA MERCEDES BENZ SPRINTER

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimientos cambio de filtros	**Servicio de mantenimientos cambio de filtros**				
Filtro de aceite motor	Filtro de aceite motor	Unidad	6	225.000	1.350.000
Filtro de aire	Filtro de aire	Unidad	6	275.000	1.650.000
Filtro Combustible	Filtro combustible	Unidad	6	193.000	1.158.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	6	200.000	1.200.000
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de suspension	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de suspension**				
Revision y reparacion de suspension delantero	Revision y reparacion de suspension delantero	Unidad	1	855.000	855.000
Cambiar espiral de suspensión	Cambiar espiral de suspensión	Unidad	1	450.000	450.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	400.000	400.000
Servicio de mantenimiento y reparacion de parte electrica	**Servicio de mantenimiento y reparacion de parte electrica**				
Reparacion y mantenimiento del motor de arranque	Reparacion y mantenimiento del motor de arranque	Unidad	1	450.000	450.000
Cambio Batería 12v90AMP	Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	1	855.000	855.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	400.000	400.000
					8.768.000
					493.963.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UN MOVIL

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Manuel Argüello Meza
Socio Gerente.-
Cel: (0973) 631 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA MOTONIVELADORA CASE VHP 865 B

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de aceite	**Servicio de mantenimiento y cambio de aceite**				
Filtro de aceite motor 84412154	Filtro de aceite motor	Unidad	20	217.000	4.340.000
Filtro de aire primario 84286399	Filtro de aire primario	Unidad	20	475.000	9.500.000
Filtro de aire secundario 8428385	Filtro de aire secundario	Unidad	20	176.000	3.520.000
Filtro de transmision 84491478	Filtro de transmision	Unidad	20	126.000	2.520.000
Filtro hidraulico 84491498	Filtro hidraulico	Unidad	20	365.000	7.300.000
Filtro de combustible primario 84348882	Filtro de combustible primario	Unidad	20	95.000	1.900.000
Filtro de combustible secundario 84348880	Filtro de combustible secundario	Unidad	20	76.000	1.520.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	20	200.000	4.000.000
Mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico	**Mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico**				
Cambio terminal de mangueras hidraulicas	Cambio terminal de mangueras hidraulicas	Unidad	4	127.000	508.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	50.000	200.000
Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de direccion	**Servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de direccion**				
Cambio cadena de transmision de fuerza de accionamiento de la rueda	Cambio cadena de transmision de fuerza de accionamiento de la rueda	Unidad	4	4.350.000	17.400.000
Union de cadena para 8 extremos	Union de cadena para 8nextremos	Unidad	4	1.610.000	6.440.000
Cambio Juego de cruzetas	Cambio juego de cruzetas	Unidad	4	1.910.000	7.640.000
Cambio cuerpo de cardan	Cambio cuerpo de cardan	Unidad	4	3.720.000	14.880.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	800.000	3.200.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de cuchilla	**Mantenimiento y reparacion del sistema de cuchilla**				
Cambio calce de cuchilla	Cambio Calce de cuchilla	Unidad	4	1.360.000	5.440.000
Cambio Prisionero de cuchilla	Cambio prisionero de cuchilla	Unidad	4	660.000	2.640.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	700.000	2.800.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico	**Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico**				
Cambio de polea tensor de la correa del alternador	Cambio de polea tensor de la correa del alternador	Unidad	4	630.000	2.520.000
Bateria 110 AMP	Bateria 110 AMP	Unidad	4	950.000	3.800.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	100.000	400.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de motor	**Mantenimiento y reparacion del sistema de motor**				
Reparación diferencial	Reparación diferencial	Unidad	2	3.155.000	6.310.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	550.000	2.200.000
					110.978.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A CUATRO MAQUINAS

PLANILLA DE COSTOS PARA RETROEXCAVADORA CASE 580 N

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de aceite	**Servicio de mantenimiento y cambio de aceite**				
Filtro de aire primario 84217229	Filtro de aire primario	Unidad	15	245.000	3.675.000
Filtro de aire secundario 87682999	Filtro de aire secundario	Unidad	15	231.000	3.465.000
filtro de aceite motor 48028746	filtro de aceite motor	Unidad	15	221.000	3.315.000
Filtro combustible 84565884	Filtro combustible	Unidad	15	379.000	5.685.000
Trampa de agua 84565926	Trampa de agua	Unidad	15	210.000	3.150.000
Filtro de transmisión 84265609	Filtro de transmisión	Unidad	15	210.000	3.150.000
Filtro hidraulico 84255607	Filtro hidraulico	Unidad	15	760.000	11.400.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	15	200.000	3.000.000
Mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico	**Mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico**				
Cambio de manguera hidraulica	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	3	1.110.000	3.330.000
Cambio de vastago templado cromado MM 0x1,130 MM	Cambio de vastago templado cromado MM 0x0,130 MM	Unidad	1	3.820.000	3.820.000
Cambio de tubo bruñido 4 1/2 x 5 1/4 x 1,150 MM	Cambio de tubo bruñido 4 1/2 x 5 1/4 x 1,150 MM	Unidad	1	3.460.000	3.460.000
Juego de reparos para cilindro hidraulico de elevacion 1	Juego de reparos para cilindro hidraulico de elevacion 1	Unidad	1	1.070.000	1.070.000
Juedo de reparos de cilindro de cuchara	Juego de reparos de cilindro de cuchara	Unidad	1	820.000	820.000
Juego de reparo de comandos	Juego de reparo de comandos	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
Mano de obra	Mano de Obra	Unidad	3	1.000.000	3.000.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico	**Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico**				
Bateria 110 Amp	Bateria 110 Amp	Unidad	3	945.000	2.835.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	3	100.000	300.000
					56.525.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A TRES MAQUINAS

PLANILLA DE COSTOS PARA PALA CARGADORA CASE

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de aceite	**Servicio de mantenimiento y cambio de aceite**				
Filtro de aire primario ARS8889	Filtro de aire primario		5	230.000	1.150.000
Filtro de aire secundario PSL 675	Filtro de aire secundario	Unidad	5	189.000	945.000
filtro de aceite motor PLB 8 A	filtro de aceite motor	Unidad	5	225.000	1.125.000
Filtro combustible PSC 887	Filtro combustible	Unidad	5	212.000	1.060.000
Trampa de agua 8136S	Trampa de agua	Unidad	5	186.000	930.000
Filtro de transmisión 85802793	Filtro de transmisión	Unidad	5	180.000	900.000
Filtro hidraulico 1194740	Filtro hidraulico	Unidad	5	460.000	2.300.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	5	150.000	750.000
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de transmision	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema de transmision**				
Reparación de bomba de transmisión	Reparación de bomba de transmisión	Unidad	1	2.960.000	2.960.000
Reparo de cilindro de inclinación	Reparo de cilindro de inclinación	Unidad	1	425.000	425.000
Reparo de cilindro levante	Reparo de cilindro levante	Unidad	1	350.000	350.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	800.000	800.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico	**Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico**				
Reparación de sistema electrico	Reparación de sistema electrico	Unidad	1	350.000	350.000
Bateria 110 Amp	Bateria 110 Amp	Unidad	1	945.000	945.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	350.000	350.000
					15.340.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0

Camilo Manuel Arguello Meza.-
Socio Gerente.-
Cel: (0973) 681 159

C10 TRACTOR

C10 TECHNOLOGY S.R.L
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Tel: (061) 573 842
Av. San Blas y Rep. de Bolivia
Km. 6½ Villa Elvira - C.D.E. - Py.
tractor@c10group.com.py
camilo.arguello@c10group.com.py

PLANILLA DE COSTOS PARA RETROEXCAVADORA VOLVO BL60 B

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de aceite	**Servicio de mantenimiento y cambio de aceite**				
Filtro de aire primario 01111710089	Filtro de aire primario 01111710089	Unidad	5	248.000	1.240.000
Filtro de aire secundario 01111710090	Filtro de aire secundario	Unidad	5	179.000	895.000
filtro de aceite motor PSL 418	filtro de aceite motor	Unidad	5	134.000	670.000
Filtro combustible WK 962/7	Filtro combustible	Unidad	5	130.000	650.000
Trampa de agua WK 762	Trampa de agua	Unidad	5	138.000	690.000
Filtro de transmisión 11882353	Filtro de transmisión	Unidad	5	175.000	875.000
Filtro hidraulico 1192355	Filtro hidraulico	Unidad	5	460.000	2.300.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	5	150.000	750.000
Mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico	**Mantenimiento y reparacion del sistema hidraulico**				
Cabo de comando hidraulico	Cabo de comando hidraulico	Unidad	1	425.000	425.000
Cambio de bomba hidraulica	Cambio de bomba hidraulica	Unidad	1	1.450.000	1.450.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	500.000	500.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico	**Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico**				
Bateria 110 Amp	Bateria 110 Amp	Unidad	1	945.000	945.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	100.000	100.000
					11.490.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA

PLANILLA DE COSTOS PARA PALA CARGADORA VOLVO L60F

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de aceite	**Servicio de mantenimiento y cambio de aceite**				
Filtro de aire primario 11110175	Filtro de aire primario		6	231.000	1.386.000
Filtro de aire secundario 11110176	Filtro de aire secundario	Unidad	6	191.000	1.146.000
filtro de aceite motor 3321236	filtro de aceite motor	Unidad	6	289.000	1.734.000
Filtro combustible 11110683	Filtro combustible	Unidad	6	290.000	1.740.000
Trampa de agua 20805349	Trampa de agua	Unidad	6	126.000	756.000
Filtro de transmisión 11419264	Filtro de transmisión	Unidad	6	211.000	1.266.000
Filtro hidraulico 11707077.1	Filtro hidraulico	Unidad	6	291.000	1.746.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	6	200.000	1.200.000
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema Hidraulico	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema Hidraulico**				
Reparación de bomba de transmisión hidraulica	Reparación de bomba de transmisión hidraulica	Unidad	1	1.610.000	1.610.000
Cabo de comando hidraulico	Cabo de comando hidraulico	Unidad	1	132.000	132.000
Reparo de cilindro de inclinación	Reparo de cilindro de inclinación	Unidad	1	380.000	380.000
Reparo de cilindro levante	Reparo de cilindro levante	Unidad	1	491.000	491.000
Reparación de dirección hidráulico	Reparación de dirección hidráulico	Unidad	1	425.000	425.000
Reparación de sistema hidraulico	Reparación de sistema hidraulico	Unidad	1	710.000	710.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico	**Mantenimiento y reparacion del sistema de electrico**				
Bateria 120 Amp	Bateria 120 Amp	Unidad	1	945.000	945.000
Reparación de sistema electrico	Reparación de sistema electrico	Unidad	1	660.000	660.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	300.000	300.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de freno	**Mantenimiento y reparacion del sistema de freno**				
Reparao de valvula de freno	Reparo de valvula de freno	Unidad	1	381.000	381.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	100.000	100.000
Mantenimiento y reparacion del sistema de motor	**Mantenimiento y reparacion del sistema de motor**				
Centralizador completo	Centralizador completo	Unidad	1	545.000	545.000
reparación de transmisión y convertidor c/respuesto	reparación de transmisión y convertidor c/respuesto	Unidad	1	695.000	695.000
Reparación de diferencial	Reparación de diferencial	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	900.000	900.000
					22.748.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA

PLANILLA DE COSTOS PARA PALA CARGADORA XGMA

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de aceite	**Servicio de mantenimiento y cambio de aceite**				
Filtro de aire primario	Filtro de aire primario		5	229.000	1.145.000
Filtro de aire secundario	Filtro de aire secundario	Unidad	5	230.000	1.150.000
filtro de aceite motor	filtro de aceite motor	Unidad	5	187.000	935.000
Filtro combustible	Filtro combustible	Unidad	5	290.000	1.450.000
Trampa de agua	Trampa de agua	Unidad	5	95.000	475.000
Filtro de transmisión	Filtro de transmisión	Unidad	5	174.000	870.000
Filtro hidraulico	Filtro hidraulico	Unidad	5	285.000	1.425.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	5	200.000	1.000.000
Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema Hidraulico	**Servicio de mantenimiento y reparacion del sistema Hidraulico**				
Cambio de manguera hidraulica	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	1	815.000	815.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	150.000
					7.270.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA

PLANILLA DE COSTOS PARA RETROEXCAVADORA ORUGA

DESCRIPCIÓN	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
Servicio de mantenimiento y cambio de aceite	**Servicio de mantenimiento y cambio de aceite**				
Filtro de aire primario	Filtro de aire primario		5	289.000	1.445.000
Filtro de aire secundario	Filtro de aire secundario	Unidad	5	243.000	1.215.000
filtro de aceite motor	filtro de aceite motor	Unidad	5	194.000	970.000
Filtro combustible	Filtro combustible	Unidad	5	293.000	1.465.000
Trampa de agua	Trampa de agua	Unidad	5	92.000	460.000
Filtro de transmisión	Filtro de transmisión	Unidad	5	185.000	925.000
Filtro hidraulico	Filtro hidraulico	Unidad	5	320.000	1.600.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	5	250.000	1.250.000
					7.885.000
					232.236.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA

Camilo Manuel Arguello Meza.-
Socio Gerente.-
Cel: (0975) 531 159

C10 TECHNOLOGY S.R.L.
RUC: 80092875-0