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 84412164	Filtro de aceite motor	Unidad	20	222.000	4.440.000
Filtro de aire primario 84286399	Filtro de aire primario	Unidad	20	483.000	9.660.000
Filtro de aire secundario 8428385	Filtro de aire secundario	Unidad	20	182.000	3.640.000
Filtro de transmision 84491478	Filtro de transmision	Unidad	20	129.000	2.580.000
Filtro hidraulico 84491498	Filtro hidraulico	Unidad	20	369.000	7.380.000
Filtro de combustible primario 84348882	Filtro de combustible primario	Unidad	20	98.000	1.960.000
Filtro de combustible secundario 84348880	Filtro de combustible secundario	Unidad	20	77.000	1.540.000
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	131.000	524.000
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	4.360.000	17.440.000
Union de cadena para 8 extremos	Union de cadena para 8nextremos	Unidad	4	1.620.000	6.480.000
Cambio Juego de cruzetas	Cambio juego de cruzetas	Unidad	4	1.940.000	7.760.000
Cambio cuerpo de cardan	Cambio cuerpo de cardan	Unidad	4	3.730.000	14.920.000
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	1.375.000	5.500.000
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	645.000	2.580.000
Batería 110 AMP	Batería 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	3.160.000	6.320.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	4	550.000	**2.200.000**
					111.964.000

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	249.000	3.735.000

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

MECANICAR

info@mecanicar.com.py

Filtro de aire secundario 87682999	Filtro de aire secundario	Unidad	15	238.000	3.570.000
filtro de aceite motor 48028746	filtro de aceite motor	Unidad	15	229.000	3.435.000
Filtro combustible 84565884	Filtro combustible	Unidad	15	385.000	5.775.000
Trampa de agua 84565926	Trampa de agua	Unidad	15	214.000	3.210.000
Filtro de transmisión 84265609	Filtro de transmisión	Unidad	15	214.000	3.210.000
Filtro hidraulico 84255607	Filtro hidraulico	Unidad	15	761.000	11.415.000
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	1.120.000	3.360.000
Cambio de vastago templado cromado MM 0x1,130 MM	Cambio de vastago templado cromado MM 0x0,130 MM	Unidad	1	3.830.000	3.830.000
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	3.470.000	3.470.000
Juego de reparos para cilindro hidraulico de elevacion 1	Juego de reparos para cilindro hidraulico de elevacion 1	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
Juedo de reparos de cilindro de cuchara	Juego de reparos de cilindro de cuchara	Unidad	1	810.000	810.000
Juego de reparo de comandos	Juego de reparo de comandos	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
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**
					57.055.000

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	232.000	1.160.000
Filtro de aire secundario PSL 675	Filtro de aire secundario	Unidad	5	193.000	965.000
filtro de aceite motor PLB 8 A	filtro de aceite motor	Unidad	5	229.000	1.145.000
Filtro combustible PSC 887	Filtro combustible	Unidad	5	215.000	1.075.000
Trampa de agua 8136S	Trampa de agua	Unidad	5	196.000	980.000
Filtro de transmisión 85802793	Filtro de transmisión	Unidad	5	183.000	915.000
Filtro hidraulico 1194740	Filtro hidraulico	Unidad	5	463.000	2.315.000
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	2.965.000	2.965.000
Reparo de cilindro de inclinación	Reparo de cilindro de inclinación	Unidad	1	430.000	430.000
Reparo de cilindro levante	Reparo de cilindro levante	Unidad	1	354.000	354.000
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	360.000	360.000
Bateria 110 Amp	Bateria 110 Amp	Unidad	1	953.000	953.000

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

MECANICAR

info@mecanicar.com.py

Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	350.000	350.000
					15.517.000

ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA

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	251.000	1.255.000
Filtro de aire secundario 01111710090	Filtro de aire secundario	Unidad	5	183.000	915.000
filtro de aceite motor PSL 418	filtro de aceite motor	Unidad	5	139.000	695.000
Filtro combustible WK 962/7	Filtro combustible	Unidad	5	137.000	685.000
Trampa de agua WK 762	Trampa de agua	Unidad	5	143.000	715.000
Filtro de transmisión 11882353	Filtro de transmisión	Unidad	5	185.000	925.000
Filtro hidraulico 1192355	Filtro hidraulico	Unidad	5	465.000	2.325.000
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	435.000	435.000
Cambio de bomba hidraulica	Cambio de bomba hidraulica	Unidad	1	1.470.000	1.470.000
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
					11.715.000

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	236.000	1.416.000
Filtro de aire secundario 11110176	Filtro de aire secundario	Unidad	6	196.000	1.176.000
filtro de aceite motor 3321236	filtro de aceite motor	Unidad	6	294.000	1.764.000
Filtro combustible 11110683	Filtro combustible	Unidad	6	295.000	1.770.000
Trampa de agua 20805349	Trampa de agua	Unidad	6	132.000	792.000
Filtro de transmisión 11419264	Filtro de transmisión	Unidad	6	217.000	1.302.000
Filtro hidraulico 11707077.1	Filtro hidraulico	Unidad	6	297.000	1.782.000
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	1.650.000	1.650.000
Cabo de comando hidraulico	Cabo de comando hidraulico	Unidad	1	135.000	135.000

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

MECANICAR
info@mecanicar.com.py

Reparo de cilindro de inclinación	Reparo de cilindro de inclinación	Unidad	1	383.000	383.000
Reparo de cilindro levante	Reparo de cilindro levante	Unidad	1	495.000	495.000
Reparación de dirección hidráulico	Reparación de dirección hidráulico	Unidad	1	432.000	432.000
Reparación de sistema hidraulico	Reparación de sistema hidraulico	Unidad	1	720.000	720.000
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	388.000	388.000
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	555.000	555.000
reparación de transmisión y convertidor c/respuesto	reparación de transmisión y convertidor c/respuesto	Unidad	1	710.000	710.000
Reparación de diferencial	Reparación de diferencial	Unidad	1	155.000	155.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	900.000	**900.000**
					21.730.000

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	232.000	1.160.000
Filtro de aire secundario	Filtro de aire secundario	Unidad	5	236.000	1.180.000
filtro de aceite motor	filtro de aceite motor	Unidad	5	193.000	965.000
Filtro combustible	Filtro combustible	Unidad	5	296.000	1.480.000
Trampa de agua	Trampa de agua	Unidad	5	99.000	495.000
Filtro de transmisión	Filtro de transmisión	Unidad	5	179.000	895.000
Filtro hidraulico	Filtro hidraulico	Unidad	5	310.000	1.550.000
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 manquera hidraulica	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	1	835.000	835.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	**150.000**
					7.550.000

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	296.000	1.480.000

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

info@mecanicar.com.py

Filtro de aire secundario	Filtro de aire secundario	Unidad	5	247.000	1.235.000
filtro de aceite motor	filtro de aceite motor	Unidad	5	196.000	980.000
Filtro combustible	Filtro combustible	Unidad	5	297.000	1.485.000
Trampa de agua	Trampa de agua	Unidad	5	98.000	490.000
Filtro de transmisión	Filtro de transmisión	Unidad	5	192.000	960.000
Filtro hidraulico	Filtro hidraulico	Unidad	5	330.000	1.650.000
Mano de Obra	Mano de Obra	Unidad	5	250.000	**1.250.000**
					8.050.000
ESTE CUADRO DE PRESUPUESTO CORRESPONDE A UNA MAQUINA					
					233.581.000

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

info@mecanicar.com.py