

TRABAJO PRÁCTICO NRO. 1: “LA CREACION S.A.”

TEMA: TEORIA GENERAL DEL COSTO - COSTOS POR ÓRDENES

La empresa La Creación S.A. se dedica a la fabricación de artículos decorativos metálicos. Para la obtención de los mismos construye sus propias matrices de corte y estampado.

El proceso de manufactura consiste en:

Matrizado: en balancines automáticos se corta la chapa o la lámina de metal para obtener la forma diseñada para algunas partes componentes del producto final.

Maquinado: de algunas partes no sujetas al matrizado.

Armado y pintado: de los diseños mediante el ensamble de las distintas piezas obtenidas en el centro Matrizado y Maquinado, y con el agregado de la pintura final

Cuenta con un taller mecánico propio para reparaciones y mantenimiento de los equipos de los departamentos productivos y la construcción de las matrices que se descartan luego de realizada la producción de esos diseños.

La empresa genera su propia energía en el sector Usina. La oficina técnica destina sus erogaciones por partes iguales para supervisar la producción de los tres centros productivos.

En el almacén de semielaborados se depositan las piezas que proceden de Matrizado y Maquinado y posteriormente se entregan de las mismas de acuerdo a órdenes de requisición del departamento Armado y Pintura.

Se posee además la siguiente información:

	m ²	Pers. Ocup.	Valor Equip.	Kw. Cons.	Mov. Semiel.
Matrizado	200	7	\$ 34.000	180	9.500
Maquinado	300	5	\$ 23.000	310	7.500
Armado y Pintura	250	10	\$ 15.000	150	16.900
Taller mecánico	170	5	\$ 6.000	50	-
Of. Técnica	120	3	\$ -	30	-
Usina	90	3	\$ 25.000	80	-
Almacén Semielab.	100	3	\$ -	40	-
Total	1.230	36	\$ 103.000	840	33.900

De la distribución primaria surge la siguiente asignación de costos:

Matrizado	\$ 5.135
Maquinado	\$ 7.745
Armado y pintura	\$ 3.115
Taller mecánico	\$ 6.950
Of. Técnica	\$ 5.850
Usina	\$ 3.800
<u>Almacén Semielab.</u>	<u>\$ 5.032</u>
Total	\$ 37.627

Almacén semielaborados (PEPS)

	Recipientes		Mangos		Láminas		Arcos	
	Unid.	\$	Unid.	\$	Unid.	\$	Unid.	\$
E.I.	500	3,6	600	1,25	900	3,01	1000	2,7
Ingresos	4800	a determ.	a determ.	a determ.	2800	a determ.	a determ.	a determ.
E.F.	300	a determ.	450	a determ.	700	a determ.	200	a determ.

Centro Matrizado:

En este centro los artículos que se elaboran en forma totalmente automática, son mangos y láminas. Los operarios controlan los balancines, la entrada del material y la salida de los productos. Se produce una pérdida normal por roturas al nivel de productos terminados del 5% para ambos artículos. Los datos con los que contamos son los siguientes:

Mango:

1 plancha de 0,100 Kg. de Cobre (cant. Nec.)	\$ 5 el Kg
M.O.D.0.20HH	\$ 3 la hora
C.F Unitaria:	\$ 0,88

Lámina:

1 plancha de 0,100 Kg. de Níquel (cant. Nec.)	\$ 4 el Kg
M.O.D. 0.25HH	\$ 2 la hora
C.F Unitaria:	\$ 2.09

Centro Maquinado:

Aquí se elaboran en forma semiautomática los siguientes artículos: Recipientes y Arcos. Los operarios cumplen distintos turnos y se dedican al control del maquinado y separación de las piezas.

Las especificaciones técnicas para dichos artículos son:

Recipiente	Arco
MP cobre (cant. Nec) 0,200 Kg. - Rto: 80%	MP Níquel (cant. Nec) 0,100 Kg. - Rto: H5%
Aleación DC (cant. Nec) 0,010 Kg. - Rto: 90%	Aleación E5 (cant. Net) 0,05Kg - Rto: 80%
Tiempos de elaboración 0,10 HM/0,20 HH	Tiempos de elaboración 0,05 HM/0,10 HH
Tarifa horaria de MOD \$ 4	Tarifa horaria de MOD \$ 3

Los valores de la mano de obra directa son a salida de máquina.

El valor del kilo de cobre es de \$5, mientras que el kilo de níquel cuesta \$4. La aleación DC cuesta \$2 los 0,100 Kg. La aleación E5 cuesta \$5 los 0,100 Kg.

El módulo de aplicación de la carga fabril es horas máquina.

La producción real del período coincidió con el volumen normal.

Centro Armado y Pintura:

Aquí se procede a ensamblar (mediante remachado) el diseño cucharón y el diseño cupido, y al pintado de los mismos. Las especificaciones técnicas para ambos productos son las siguientes:

DISEÑO CUCHARON		DISEÑO CUPIDO	
1 recipiente	(Cant. Nec) Rto: 80%	1 lámina	(Cant. Nec) Rto: 90%
1 mango	(Cant. Net) Rto: 80%	1 arco	(Cant. Net) Rto: 75%
1 remache	(Cant. Net) Rto: 80%	2 remaches	(Cant. Net) Rto: 80%
0,02 Lts. de pintura	(Cant. Nec) Rto: 80%	0,01 Lts. de pintura	(Cant. Nec) Rto: 90%
Tiempos de elab	0,10HM/ 0,50HH	Tiempos de elab	0,25HM/ 0,75HH
Vol. norm. de prod.	4.000u.	Vol. norm. de prod.	2.800u.
Prod. Real	5.000u.	Prod. Real	3.000u.

El costo del remache es de \$0.10 por unidad, en tanto el litro de pintura cuesta \$4.

La tarifa horaria de MOD es de \$5.

El módulo de aplicación de carga fabril es jornales directos.

Se requiere:

- 1) Realizar la distribución secundaria de carga fabril;
- 2) Determinar los ingresos que faltan del almacén de semielaborados y el valor de los mismos así como la valuación unitaria de la existencia final;
- 3) Determinar el costo unitario del diseño cucharón y del diseño cupido;
- 4) Diagramar un estado de costos.

TRABAJO PRACITCO NRO. 2: “MADERET S.A.”

TEMA: TEORIA GENERAL DEL COSTO - COSTOS POR ÓRDENES

La empresa Maderet produce a pedido muebles de distintos tipos, sea mediante contratación directa o por licitación. Asimismo produce lotes limitados de ciertos modelos. Cada pedido específico así como cada lote limitado de producción implica la apertura de una orden de fabricación.

Desde el punto de vista productivo, la empresa se halla organizada en dos centros de servicio auxiliar¹ (los centros Mantenimiento —que presta servicios de apoyo mecánico— y Servicios Generales —que presta servicios de apoyo al personal obrero—) y tres centros productivos (los centros Cortado, Armado y Terminado).

El costeo de las órdenes se lleva a cabo mediante el cargo real de los factores directos insumidos por las mismas (los materiales directamente imputables y la mano de obra por medición del tiempo productivo valuado a la tarifa de jornal respectiva con más sus cargas sociales). El resto de los factores se considera indirecto y se aplica en base a cuotas predeterminadas por tipo de costo en función de comportamiento calculadas a partir de un presupuesto trimestral.

La empresa practica un cierre contable trimestral, al cabo del cual compara la carga fabril aplicada con la real y determina las sobre o sub aplicaciones correspondientes.

El caso a resolver corresponde a un período trimestral a cuyo comienzo no existían órdenes en proceso, y durante el cual se pusieron en proceso las órdenes N° 1004 (por 500 unidades a pedido del cliente Rodriguez Hnos) y N° 1005 (por 300 unidades del modelo Z4 del cliente Perez S.R.L.). La primera de ellas se terminó durante el período, fue entregada y facturada al cliente. La segunda quedó en proceso al final del trimestre.

Todos los valores empleados para compras, venta y costos son netos de IVA.

DATOS:

1) Niveles de actividad para el cálculo de la carga fabril presupuestada:

Nivel	C. de Servicio 1		C. de Servicio 2		C. de Prod. A		C. de Prod. B		C. de Prod. C	
	Hs. Máq.	Hs. MOD	Hs. Máq.	Hs. MOD	Hs. Máq.	Hs. MOD	Hs. Máq.	Hs. MOD	Hs. Máq.	Hs. MOD
NACP	2400	900	600	600	3000	1290	3600	2250	900	1125
NAP	1500	720	390	360	2100	900	2400	1500	660	750

¹ Por razones de simplicidad se han considerado solamente dos centros de servicios.

2) Presupuesto de carga fabril para el trimestre:

	Centros de Servicio		Centros Productivos			Total
	Mantenim	Serv. Gral.	Cortado	Armado	Terminado	
Conceptos Variables						
Otros (c/u de los rubros)	\$ 12.150	\$ 2.250	\$ 1.740	\$ 3.300	\$ 1.950	\$ 21.390
Total	\$ 12.150	\$ 2.250	\$ 1.740	\$ 3.300	\$ 1.950	\$ 21.390
Conceptos Fijos de Operación						
Elementos de limpieza	\$ 300	\$ 150	\$ 300	\$ 270	\$ 510	\$ 1.530
MOI (jornales)	\$ 2.250	\$ 1.440				\$ 3.690
MOI (cargas sociales s/jornal)	\$ 1.350	\$ 864				\$ 2.214
Otros (cada uno de los rubros)	\$ 1.602	\$ 1.320	\$ 1.584	\$ 1.110	\$ 638	\$ 6.254
Total	\$ 5.502	\$ 3.774	\$ 1.884	\$ 1.380	\$ 1.148	\$ 13.688
Conceptos Fijos de Estructura						
Sueldos	\$ 900	\$ 630	\$ 930	\$ 1.170	\$ 1.260	\$ 4.890
Cargas Sociales sobre sueldos	\$ 270	\$ 189	\$ 279	\$ 351	\$ 378	\$ 1.467
Otros (cada uno de los rubros)	\$ 8.550	\$ 2.910	\$ 3.060	\$ 6.390	\$ 4.260	\$ 25.170
Total	\$ 9.720	\$ 3.729	\$ 4.269	\$ 7.911	\$ 5.898	\$ 31.527
Total Presupuesto	\$ 27.372	\$ 9.753	\$ 7.893	\$ 12.591	\$ 8.996	\$ 66.605

Nota: Los rubros incluidos en Otros ya se hallan atribuidos, sea por asignación o redistribución, a los cinco centros.

Para la redistribución de los centros de servicio se usa el criterio de cerrar primero el de Servicio 1 con cargo al Servicio 2 y a los centros productivos y cerrar luego el 2 sin reabrir el 1.

3) Conceptos base de redistribución de centros de servicio y cálculo de cuotas de centros productivos:

Para el centro de Servicio 1: Horas máquina

Para el centro de Servicio 2: Horas MOD

Para el centro de Producción A: Horas máquina

Para el centro de Producción B: Horas MOD

Para el centro de Producción C: Horas máquina

4) **Fichas de stock de materiales (resumen de los movimientos del trimestre):** Se aplica el método de flujo de partidas PEPS (Primero entrado - Primero salido):

	Material Directo X			Material Directo Y			Material Indirecto 1			Material Indirecto 2		
	Cantidad	Precio U.	Total	Cantidad	Precio U.	Total	Cantidad	Precio U.	Total	Cantidad	Precio U.	Total
Existencia Inicia	6000	\$ 5,00	\$30.000	90	\$ 40,00	\$ 3.600	3000	\$ 4,00	\$12.000	900	\$ 1,00	\$ 900
Compras	3000	\$ 5,50	\$16.500	300	\$ 50,00	\$15.000				1800	\$ 1,20	\$2.160
Consumo	4800	\$ 5,00	\$24.000	90	\$ 40,00	\$ 3.600	900	\$ 4,00	\$ 3.600	900	\$ 1,00	\$ 900
				30	\$ 50,00	\$ 1.500				600	\$ 1,20	\$ 720
				120		\$ 5.100				1500		\$ 1.620
Existencia Final	1200	\$ 5,00	\$ 6.000	270	\$ 50,00	\$13.500	2100	\$ 4,00	\$ 8.400	1200	\$ 1,20	\$ 1.440
	3000	\$ 5,50	\$16.500									
	4200		\$22.500									

5) **Liquidación de sueldos y jornales (resumen de las liquidaciones del trimestre):**

	Centros de Servicio		Centros Productivos			Total
	Serv. 1	Serv. 2	Prod. A	Prod. B	Prod. C	
Jornales Horarios						
Horas	660	360	900	1.500	920	4.340
Tarifa por hora	\$ 4	\$ 5	\$ 3	\$ 4	\$ 5	
Monto bruto liquidado	\$ 2.640	\$ 1.800	\$ 2.700	\$ 6.000	\$ 4.600	\$ 17.740
Menos: aportes a retener	\$ 528	\$ 360	\$ 540	\$ 1.200	\$ 920	\$ 3.548
Neto a Pagar	\$ 2.112	\$ 1.440	\$ 2.160	\$ 4.800	\$ 3.680	\$ 14.192
Sueldos mensuales	\$ 900	\$ 600	\$ 900	\$ 1.200	\$ 1.200	\$ 4.800
Menos: aportes a retener	\$ 180	\$ 120	\$ 180	\$ 240	\$ 240	\$ 960
Neto a pagar	\$ 720	\$ 480	\$ 720	\$ 960	\$ 960	\$ 3.840
						\$ -
Total bruto liquidado	\$ 3.540	\$ 2.400	\$ 3.600	\$ 7.200	\$ 5.800	\$ 22.540
Menos: Total de aportes a retener	\$ 708	\$ 480	\$ 720	\$ 1.440	\$ 1.160	\$ 4.508
Total neto a pagar	\$ 2.832	\$ 1.920	\$ 2.880	\$ 5.760	\$ 4.640	\$ 18.032

Nota: El índice de cargas sociales para jornales en uso es el 60% y para sueldos 30%.

6) Datos operativos por centro de costo:

	Centros de Servicio		Centros Productivos			Total
	Serv. 1	Serv. 2	Prod. A	Prod. B	Prod. C	
Consumo de Materiales (unid.)						
Materia Prima X						
Orden 1004			\$ 2.400	\$ 600		\$ 3.000
Orden 1005			\$ 1.800	\$ -		\$ 1.800
Total			\$ 4.200	\$ 600	\$ -	\$ 4.800
Materia Prima Y						
Orden 1004					\$ 120	\$ 120
Orden 1005						
Total					\$ 120	\$ 120
Material Indirecto 1	\$ 900					\$ 900
Material Indirecto 2	\$ 300	\$ 150	\$ 300	\$ 240	\$ 510	\$ 1.500
Horas de Mano de Obra						
Horas Productivas						
Orden 1004			480	1.080	900	2.460
Orden 1005			300	390		690
Subtotal			780	1.470	900	3.150
Horas Servicio	600	300				900
Total	600	300	780	1.470	900	4.050
Tiempos Perdidos	60	60	120	30	20	290
Total horas en centro	660	360	900	1.500	920	4.340
Horas de Máquina						
Orden 1004			1.500	1.500	600	3.600
Orden 1005			300	600		900
Subtotal			1.800	2.100	600	4.500
Horas Servicio	1.200	300				1.500
Total	1.200	300	1.800	2.100	600	6.000

7) Carga fabril real incurrida en el trimestre:

Además de los cargos correspondientes en razón de los consumos reales de materiales indirectos y mano de obra indirecta según lo que surge de los puntos anteriores, se incurrieron los siguientes importes en concepto de "Otros" (que comprende el resto de los rubros integrantes de la carga fabril):

	Centros de Servicio		Centros Productivos			Total
	Serv. 1	Serv. 2	Prod. A	Prod. B	Prod. C	
Variables	\$ 6.000	\$ 1.800	\$ 1.500	\$ 3.000	\$ 1.800	\$ 14.100
Fijos de Operación	\$ 1.500	\$ 1.050	\$ 1.200	\$ 900	\$ 600	\$ 5.250
Fijos de Estructura	\$ 9.000	\$ 3.000	\$ 3.000	\$ 6.000	\$ 4.500	\$ 25.500

8) Entrega y facturación de la orden N° 1004:

La orden N° 1004 fue entregada y facturada al precio pactado de \$ 220,-por unidad. La venta generó los siguientes costos comerciales directamente relacionados con ella: Gastos porcentuales de venta: 5% sobre el monto facturado; un flete de entrega a cargo del fabricante de \$ 1.100.

9) Gastos generales fijos de comercialización y administración realmente incurridos en el trimestre:

De comercialización: \$ 4.500

De administración: \$ 6.000

TRABAJO PRÁCTICO NRO. 3: CUENTO CHINO**TEMA: TEORIA GENERAL DEL COSTO – COSTO POR ÓRDENES**

La empresa de capitales chinos “*Cuento Chino*”, se dedica al armado de Motos por pedido, siendo su sistema de producción el de órdenes específicas. La misma se encuentra en el Parque Industrial de una hermosa ciudad del centro de la Provincia de Buenos Aires, la que está enmarcada por el sistema de las sierras más viejas del mundo, pues han obtenido promociones impositivas y de tasas municipales que favorecieron su radicación.

El día de la inauguración de la planta, que se realizó a comienzos del mes de Julio de 2010, asistieron todas las autoridades Municipales, Intendente, Secretarios y Concejales.

Concluidas a fines de Octubre las primeras órdenes de Producción, los amigos chinos tienen un dilema importante que resolver: deben saber cual es el costo total de producción de las órdenes, como así también el costo unitario de cada uno de los modelos de motos fabricadas, debiendo indicar la sobre o sub aplicación de Carga Fabril, por departamento y por orden.

Al efectuar consultas sobre quien podía ayudarlos, en la Facultad les informaron que Ud. está cursando la Orientación de Costos, y que además la tiene “reclara”, y es por ello que han contratado sus servicios profesionales para que con la información que le proveen a continuación, obtenga lo que necesitan, pues para ellos este tema de los costos, les parece chino.

Sobre sus honorarios debemos informar que se ha llegado a un acuerdo muy importante con la cátedra: Si Ud. cumple con la tarea encomendada, y le soluciona a los amigos chinos esta disyuntiva, estaremos totalmente tranquilos que ha entendido Costos para la Gestión de 4to. Año y que está listo para seguir avanzando en temas específicos de la Orientación.

La inversión global de la empresa tomada a la fecha de la inauguración alcanzó a \$ 1.000.000.- y se compone de la siguiente manera:

Compra de lotes en el parque industrial	\$ 500.000.-
Costo de construcción de edificio de fabrica	\$2.000.000.
Maquinas para departamento Ensamble	\$ 200.000.-
Fletes de Maquinas para ensamble (desde China)	\$ 30.000.-
Gastos de Importación Maquina Ensamble (despachante de aduana)	\$ 15.000.-
Instalaciones Edificio Fáb. (E. Eléct, Luces, líneas de baja y alta tensión)	\$ 130.000.-
Herramientas para Departamento Mantenimiento	\$ 40.000.-
Compresores (Depto. que brinda servicios al Dpto. Pintado)	\$ 60.000.-
Equipos de Pintura	\$ 70.000.-
Equipos de Soldadoras	\$ 85.000.-
Muebles y Útiles Departamento Servicio Médico	\$ 25.000.-
Equipo Electrógeno para Depto. Usina (brinda Serv. a Soldado y Pintura)	\$ 95.000.-

El volumen de producción presupuestado para el mes de Octubre en función de la Mano de Obra Directa es la siguiente:

Departamentos	Horas M.O.D. Presupuestadas.
Ensamble	9.000
Soldado	4000
Pintado	4.000

La información sobre los distintos Departamentos con que cuenta la empresa son los siguientes:

Departamento	K.W. Horas	Personal Ocupado	Superficie Ocupada	H.P. Instalado	Valor Máq. y Equipos (1)	Personal Atendido
Ensamble	680	40	180 m ²	100		12
Soldado	500	20	150 m ²	250		5
Pintado	990	20	200 m ²	300		4
Compresores	370	6	120 m ²	60		1
Usina	650	5	40 m ²	- -		1
Servicio Médico	30	2	20 m ²	10		- -
Mantenimiento	80	5	30 m ²	40		2
TOTAL	3.300	98	740 m²	760		25

(1) Los valores deberán ser completados por Ud.

Los demás datos de Carga Fabril Presupuestada del mes de Octubre son los siguientes:

Seguro Mensual sobre Máquinas, Equipos, Herramientas y Muebles y Útiles	\$ 40.000, ⁰⁰
Mantenimiento de Planta	\$ 13.000, ⁰⁰
Energía Eléctrica para motores	\$ 35.000, ⁰⁰
Impuesto Inmobiliario trimestral	\$ 9.000, ⁰⁰
Energía Eléctrica para iluminación	\$ 6.000, ⁰⁰
Consumo de gas para calefacción	\$ 2.000, ⁰⁰
Materiales Indirectos utilizados para Ensamblar para ambos modelos de motos	\$ 875, ⁰⁰
Materiales Indirectos utilizados para Soldaduras para ambos modelos de motos	\$ 100, ⁰⁰
La Pintura consumida en la totalidad de las 2 órdenes es de	\$ 35.000, ⁰⁰
Depreciación Máquinas, Equipos, Herramientas y Muebles y Útiles	10 % anual

Depreciación Edificio

2 % anual

La Carga Fabril Real del mes de Octubre, sin imputar los cargos por las Horas de Mano de Obra Indirecta del período asciende a:

Departamento	Carga Fabril Real sin M.O.I.
Ensamble	\$ 800.000.-
Soldado	\$ 330.000.-
Pintado	\$ 253.000.-

Las Horas trabajadas del mes de Octubre por cada operario son las siguientes:

Día	Horas trabaj.	Informe
Miérc. 1	9	Tareas de Instalación, puesta a punto de Máq. Depto. Ensamble
Jueves 2	9	Producción Normal
Viernes 3	9	
Sábado 4	6	Mantenimiento Previsto
Lunes 6	9	Producción Normal
Martes 7	9	7 hs. de Producción Normal y en las últimas 2 hs., hubo un corte de energía eléctrica no previsto.
Miérc. 8	9	
Jueves 9	11	Producción Normal y se trabajaron 2 hs. adicionales para recuperar las horas de los días 7 y 8
Viernes 10	11	
Sábado 11	6	Mantenimiento Previsto
Lunes 13	9	Producción Normal
Martes 14	9	
Miérc. 15	9	

Los operarios de todos los departamentos, productivos y de servicios, excepto los de Servicio Médico, efectuaron tareas el día Miércoles 1° en el Departamento Ensamble.

La Empresa trabaja de Lunes a Viernes 9 hs.

El Jornal Horario es de \$ 200.-

Los Sábados 4 y 11 se efectuaron tareas de mantenimiento de 8 a 14 hs., considerándose que desde las 8 hs. a las 13 hs. se pagan adicionales con un 50 % y después de las 13 hs. adicionales con un 100 %.

Se informó que en la segunda quincena se trabajaron 130 horas y fueron de producción normal, no habiendo efectuado tareas de mantenimiento los días sábados.

Los Jornales Brutos por operario de meses anteriores fueron:

Julio	\$ 50.000.
Agosto	\$ 55.000.
Septiembre	\$ 60.000.

El Convenio Colectivo de Trabajo en que están incluidos los empleados de la empresa determina que la antigüedad se abona de acuerdo a la siguiente escala:

A los 3 años	5 %
A los 6 años	10 %
A los 10 años	15 %
A los 20 años	20 %

Los datos para confeccionar el índice de Mano de Obra son los siguientes:

Días Netos trabajados	220 días
Licencia por enfermedad	14 días
Licencia por Feriados	7 días
Licencias Ordinarias	15 días
Cargas Sociales Inmediatas (Incluye Asignaciones Familiares, Jubilación, Obra Social, A.R.T.)	35 %
Retenciones	18 %

La Mano de Obra Directa que insume la producción de cada unidad es igual en ambos modelos (50 cm³ y 70 cm³) en los distintos Departamentos Productivos.

La producción del mes de Octubre fue la siguiente:

Orden de Prod. N° 1	1.000 Motos de 70 cm ³
Orden de Prod. N° 2	800 Motos de 50 cm ³

Los Materiales completos para cada una de las motos son los siguientes:

DETALLE	Moto de 70 cm ³	Moto de 50 cm ³
Cuadro	\$ 140, ⁰⁰	\$ 100, ⁰⁰

Manubrio	\$ 350,00	\$ 200,00
Cubiertas Completas 2 (dos)	\$ 550,00	\$ 450,00
Frenos Delanteros y Traseros (juego completo)	\$ 800,00	\$ 500,00
Asiento	\$ 400,00	\$ 250,00
Motor	\$ 3500,00	\$ 2000,00
Juego de Pedales y Manillares completos	\$ 250,00	\$ 150,00
Bocina	\$ 150,00	\$ 100,00
Tanque de Nafta	\$ 600,00	\$ 500,00
Amortiguadores delanteros y traseros (juego completo)	\$ 400,00	\$ 350,00
Luces Delanteras y Traseras (juego completo)	\$ 400,00	\$ 250,00
Guardabarros 2 (dos)	\$ 600,00	\$ 400,00
Materiales Indirectos utilizados para ensamblar	\$ 875,00	\$ 875,00
Materiales Indirectos utilizados para soldaduras	\$ 100,00	\$ 100,00
La Pintura consumida en la totalidad de las 2 órdenes es de \$ 35.000,00.-		

La empresa utiliza el sistema J.I.T. y por lo tanto no posee Inventarios Iniciales ni finales de materia prima y de materiales indirectos.