

### Nota 2 - Operaciones del proceso de pintado contempladas en el Baremo de CZ

El tiempo de mano de obra de pintura que se obtiene utilizando el baremo de pintura de CZ no incluye el desmontaje de los componentes que es preciso realizar para efectuar un proceso de pintura de calidad.

El proceso de pintura que contempla el baremo de CZ incluye todas las tareas propias de lo que se consideran como trabajos de pintura; esto es, **adecuación de las superficies** (lijado superficial para potenciar la adherencia, lijado de los contornos de las zonas reparadas y soldadas, y limpieza y desengrasado), **preparación y aplicación de todo tipo de pinturas** (imprimaciones, masillas, aparejos, esmaltes, bases bicapa y barnices), **limpieza de las herramientas empleadas** (pistolas, vasos de mezcla, etc.), **lijado de nivelación de las pinturas de relleno empleadas** (masillas y aparejos), y **enmascarado del vehículo** (cubrir y proteger las zonas del vehículo ajenas a las piezas a repintar).

Por tanto, el resto de operaciones precisas para la reparación completa de los daños no están contempladas por el baremo de pintura de CZ. Y así como es preciso valorar y cuantificar por otros medios los costes de las sustituciones y de la reparación de las piezas dañadas, también lo es el de los desmontajes y montajes de componentes que puedan afectar a los trabajos de pintura, como: pilotos, molduras, retrovisores...

Por otra parte, y de la misma forma que no está incluido en el tiempo del baremo de pintura los desmontajes de estos componentes, tampoco lo está el enmascarado de los mismos, ya que para CZ esta opción no permitiría conseguir el estándar de calidad de pintado necesario. Debiéndose recurrir a esta práctica sólo en casos puntuales por motivos justificados, pero teniéndose en cuenta que, en cualquier caso, el baremo de pintura CZ no incluye el tiempo para ello.

Los enmascarados que sí están contemplados en el proceso de pintura son los de las piezas adyacentes a las piezas a pintar, así como las lunas o, en su caso, de la parte de la pieza que no sea preciso repintar (pintado parcial), siempre que la configuración de la misma permita esta opción. Y todo ello, en cada una de las distintas fases del procesos de pintado: imprimación, enmasillado, aparejado y aplicación del acabado; ya que los enmascarados no sólo son necesarios al aplicar la pintura de acabado, sino que durante la fase de preparación también son necesarios, tanto para la aplicación de imprimaciones y aparejos, como para las fases de lijado, con objeto de evitar el ensuciamiento que éste produce.

*En el siguiente ejemplo de informe de valoración realizado con cada uno de los 3 sistemas Audatex, Eurotaxglass's y GT Motive, figuran los desmontajes precisos para el pintado de la puerta de un vehículo con un arañazo de 10 dm. de longitud.*

INFORME-VALORACION

NR VAL-02

27/07/2011

REFERENCIA REF-02

NR CHASIS	KIA Desconocido	RIO (DE) MATRIC.	ACTIVE CÓDIGO TIPO 281116
CARACT.	DESDE 12/2009 BICAPA METALICO	1599CC 112CV/82KW	5 PUERTAS

Montajes y  
desmontajes  
precisos

M.O. CHAPA 10 UT = 1 HORA PRECIO = 35,00 Euros/HORA

NR. OPERACIÓN POS. D.B.	DESGLOSE MANO DE OBRA	UT	IMPORTE TRABAJO
----------------------------	-----------------------	----	--------------------

82300R00	REVESTIMIENTO PUERTA DEL.I.: DES-MONTAR	2	7,00
82650R00)	MANILLA EXT.PUERTA DELANT.I.: DES-MONTAR	1	3,50
82211R00	LAMELUNAS EXT.PUERTA DEL.I.:DES-MONTAR	2	7,00
87600R00	RETROVISOR EXT.I.: DES-/MONTAR	2	7,00
SN	MOLDURA PUERTA DEL.I.: DES-MONTAR	2	7,00

TOTAL M.O. CH/MEC.	9,00 UT	31,50
--------------------	---------	-------

P I N T U R A CENTRO ZARAGOZA PINTURA BICAPA -

POS. D.B.	DESCRIPCIÓN	DTO.	LONG./UT	SUP./MATERIAL
L 1481	PUERTA DL.I. P. REPARACION		10 L	0 S

RESUMEN M.O. PINTURA TIEMPO BASE 10 UT = 1 HORA  
PRECIO = 35,00 Euros/HORA

TOTAL M.O. PINTURA	UT 32,50	IMPORTE 113,75
--------------------	----------	----------------

RESUMEN MATERIALES PINTURA	PRECIO 39,47
TOTAL MATERIALES	

Costes de materiales basado en los distintos precios comunicados por los fabricantes, estando sujeto a negociación y acuerdo particular.

**Cliente:**  
**Nombre fichero:** Val-02  
**Marca / Modelo / Versión:** KIA / Rio 05-09 / Rio 1.4 Active [07/2009]  
**Código modelo Eurotax:** 31497  
**Matrícula:**  
**VIN:**  
**Fecha:** 27/07/2011

Montajes y  
desmontajes  
precisos

**Baremo de pintura:** Centro Zaragoza [2-Bicapa (liso y metalizado); Núm.colores a reponer:1]  
**Unidad de tiempo:** 1 Horas

Carrocería	Operación	Tiempo	T. solap.	M.O.	Materiales
NN	Moldura protección puerta (1)	DM	0,20	7,00	0,00
82211R00	Indicaciones (tiempo) Tiempo Eurotax				
82650R00	Lamelunas exterior (1)	DM	0,20	7,00	0,00
82300R00	Maneta exterior de puerta (1)	DM	0,30	10,50	0,00
87602R00	D+M guarnecido puerta delantera (1) Criterios seleccionados: Pintado de fábrica				
	Retrovisor exterior eléctrico/térmico (1)	DM	0,20	7,00	0,00
<b>M.O.</b>				<b>31,50</b>	
<b>Materiales</b>					<b>0,00</b>
<b>Total carrocería</b>					<b>€ 31,50</b>

Pintura	Operación	Zona	Acabado	S. dañada	L. arañazos
Puerta delantera (1)	R	0		0	10

Resumen	Tarifa horaria	Tiempo	M.O.	Materiales
Carrocería	35,00	0,90	31,50	
Pintura	35,00	3,25	113,75	39,47
<b>Total mano de obra</b>			<b>145,25</b>	
<b>Total materiales</b>				<b>39,47</b>
<b>Coste total excluido IVA</b>				<b>184,72</b>
<b>Coste total</b>				<b>€ 184,72</b>

**Nº Presupuesto:** Val-02  
**Fecha Proceso:** 27/07/2011  
**Fecha Alta:** 27/07/2011  
**Fecha Impresión:** 27/07/2011  
**Estado:** Abierta

**Matrícula:** 4444BBB  
**Marca - Modelo:** KIA - RIO (DE) 4/5P (05-)

**Referencia:** Ref-02

**EQUIPAMIENTO DEL VEHÍCULO**

ACTIVE	GL
BERLINA 5 PUERTAS	INYECCION MULTIPUNTO 1599CC 82KW (112) - G4ED
ESPAÑA	

Montajes y  
desmontajes  
precisos

**MANO DE OBRA**

Nº Operación	Descripción	Tiempo (h)	Precio (€)	Total(€)
82211R 00	Desmontar y montar Cejilla ext puerta dl iz	0,20	35,00	7,00
82650R 00	Desmontar y montar Manilla ext puerta dl iz	0,30	35,00	10,50
INCLUYE				
82300R 00	Desmontar y montar Guarnecido puerta dl iz			
87600R 00	Desmontar y montar Retrovisor completo iz	0,20	35,00	7,00
INCLUYE				
87651R 00	Desmontar y montar Tapa int retrovisor iz			
87700R 00	Desmontar y montar Moldura puerta dl iz	0,20	35,00	7,00

**PINTURA**

Sistema pintura: C.Zaragoza Tipo: Bicapa Lis o/Metalizado

Descripción: den.+ pos.+ operación + (Sup.def. dm2) + (Long.arañ. dm)	Materiales	Tiempo (h)	I/D (h)	Total(€)
Pintura Chapa				
Puerta dl iz Reparación (S=0) (L=10)				

**RESUMEN**

PINTURA	
Total M.O. Pintura (3,25 h.)	= 113,75 €
Total Materiales Pintura	= 39,47 €
<b>Total Pintura</b>	<b>= 153,22 €</b>

**MANO DE OBRA**

Total M.O. (0,90 h.)	=	31,50 €
<b>Total M.O.</b>	=	<b>31,50 €</b>

Base imponible	=	184,72 €
IVA (18,00%)	=	33,25 €
<b>Total</b>	=	<b>217,97 €</b>

NOTAS: # Indica Línea de Cargos Varios \* Indica Referencia manual / Dato modificado por el usuario ± Indica Referencia aproximada  
 ! Indica Referencia mutada o no actualizada / Precio no actualizado / Tiempo modif. por solapamiento