

Etiqueta Código Numérico

## INSTRUCCIONES SEGUNDO EJERCICIO DE CARÁCTER PRÁCTICO

Consistirá en la realización de dos supuestos prácticos de carácter ofimático realizados con ordenador y dirigidos a apreciar la capacidad de los aspirantes en el manejo de los programas ofimáticos “Microsoft Office: Word 2013” y “Microsoft Office: Excel 2013”.

Se le entregarán tres etiquetas con un **código numérico**, una de ellas se pegará en la hoja de datos personales de identificación, otra en esta hoja de instrucciones y la tercera en el dispositivo USB en el que se guardarán los documentos una vez finalizados.

El tiempo máximo para la realización de cada supuesto será de 30 minutos, y la puntuación máxima de 10 puntos por cada supuesto.

Su tarea consistirá en conseguir replicar tanto el documento Word como el documento Excel de acuerdo con los modelos entregados, realizando la totalidad de las acciones indicadas y con la configuración pedida.

A la vuelta de esta página encontrará las instrucciones específicas en las que se detallan las características para cada supuesto práctico.

No pase la página hasta que se lo indiquen.

- Se avisará verbalmente, cinco minutos antes de la finalización de cada supuesto; transcurrido el tiempo fijado para la duración del ejercicio, dejarán de teclear y guardarán cada ejercicio realizado en el dispositivo USB entregado al efecto.

**SUPUESTO PRÁCTICO NÚMERO 1.**  
**WORD 2013.**  
**(10 puntos máximo)**

Abrir un documento en blanco en Word y guardarlo en el escritorio, en la carpeta “**SUPUESTO 1**”, utilizando como **nombre del documento el código numérico de identificación que aparece en las etiquetas facilitadas y añadiendo guion 1.** (Ejemplo: 9999-1)

En las siguientes páginas figura el documento Word que tiene que reproducir, deberá ajustarlo a todas las características que se indican a continuación, así como corregir cualquier falta ortográfica que pueda figurar en el modelo.

**Las imágenes para insertar están almacenadas en la carpeta “SUPUESTO 1” del escritorio del ordenador desde el que realizan el ejercicio.**

1. Configuración General del Documento:

1.1. Fuente del texto: **ARIAL tamaño 11**

1.2. Márgenes del documento:

- Superior: **2,8**
- Inferior: **1,5**
- Izquierdo: **2,48**
- Derecho: **2**
- Encuadernación: **0**
- Posición margen interno: **izquierda.**

1.3. Párrafos:

- Espaciado anterior: **0 pto.**
- Espaciado posterior: **6 pto.**
- Interlineado: **SENCILLO**
- Alineación: **JUSTIFICADO**

1.4. Encabezados y Pies de Página:

- Encabezado desde arriba: **1,25**
- Pies de Página desde abajo: **1**

2. Todas las imágenes para utilizar (Logos y marca de agua) están en **la carpeta “SUPUESTO 1” del escritorio de su ordenador, los logos sólo deben aparecer en la primera página del documento,** incluidos en la zona de encabezado tal y como figura en el modelo,

3. La marca de agua deberá aparecer en todas las páginas tal y como aparece en el modelo adjunto (**Intensidad y tamaño,** **la imagen estará en la carpeta “SUPUESTO 1” del escritorio de su ordenador, con el nombre MarcaAqua.jpg.**

4. La primera tabla contendrá dos celdas, en la primera celda (Código numérico) deberá sustituir el “9999” por el código que figura en las etiquetas identificativas que les han entregado y deberán transcribirlo de acuerdo con el modelo: **Mayúsculas y negrita, alineación vertical y horizontal centrada, párrafos: Espaciado anterior 0, espaciado posterior 0, el formato de la letra del código será ARIAL NEGRITA 16.**

<b>CÓDIGO NUMÉRICO ETIQUETA</b> <b>9999</b>	<b>PROPUESTA DE RESOLUCIÓN</b>
--	--------------------------------

5. La segunda tabla deberá tener las mismas filas, columnas, distribución y aspecto que el modelo del ejercicio adjunto:
  - TÍTULO: **Arial, 12, negrita.**
  - FILA: Alto: **0,7.**
  - FILA: Alineación vertical: **Centrada.**
  - FILA: Alineación horizontal: **Izquierda.**
  - PÁRRAFO: Espaciado anterior: **0.**
  - PÁRRAFO: Espaciado posterior: **0.**
  
6. La lista numerada deberá tener el mismo aspecto, formato y configuración que el modelo del ejercicio adjunto:
  - Formato: **Letra minúscula y paréntesis**
  - Sangría izquierda: **0,5**
  - Sangría derecha: **0.**
  - Especial: **Sangría francesa en 0,53**
  
7. La lista multinivel deberá tener el mismo aspecto, formato y configuración que el modelo del ejercicio adjunto:
  - Formato: **Numérica**
  - Nivel 1:
    - Sangría izquierda: **0,62**
    - Sangría derecha: **0.**
    - Especial: Sangría francesa en **0,63.**
  - Nivel 2:
    - Sangría izquierda: **1,24**
    - Sangría derecha: **0.**
    - Especial: Sangría francesa en **0,76.**
  
8. El primer hipervínculo apuntará a la última página donde se encuentra el **ANEXO 1**, deberá estar en **negrita y subrayado.**

b) Acta de la Mesa de Contratación de fecha 20 de marzo de 2024, de apertura del sobre correspondiente a la documentación administrativa, así como de los criterios evaluables automáticamente, con el resultado desglosado en el **ANEXO 1.**

<b>ANEXO 1</b>			
LICITADOR	OFERTA ECONOMICA	REDUCCIÓN PLAZO	BAJAS EMISIONES

9. Y el segundo apuntará a la web de la Plataforma de Contratación del Sector Público: **https://contrataciondelestado.es**, deberá estar en **negrita y subrayado.**
  
10. La numeración de las paginas del documento deben aparecer en la zona del pie de página, con la configuración y colocación del modelo del ejercicio adjunto:
  - Fuente: **Arial 9**
  - Alineación: **Derecha.**
  - Formato: **“Página x de y”**

11. La tabla de la última página se reproducirá de acuerdo con el modelo del ejercicio adjunto:

- Orientación de la página: **Horizontal**
- Margen superior: **3**
- Alto de fila: **1 cm.**
- Título de la tabla: **Negrita centrado, ARIAL 14**
- Encabezados de columnas: **Negrita centrado, fondo gris claro.**
- Párrafo espacio anterior: **0**
- Párrafo espacio posterior: **0**
- Interlineado: **Múltiple en 1**
- FILA: Alineación vertical: **Centrada.**
- FILA: Alineación horizontal:
  - **Centrada en título y encabezados de columna.**
  - **Izquierda columna 1.**
  - **Derecha columna 2.**
  - **Centrada columna 3 y 4.**

### VALORACIÓN / PUNTUACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTUACIÓN
1	Configuración general correcta del documento	<b>2,00</b>
2	Logos: Correcta posición en el encabezado	<b>0,50</b>
3	Marca de agua: Imagen/posición/tamaño/intensidad	<b>0,50</b>
4	Tabla número 1: Código y título.	<b>0,25</b>
5	Tabla número 2: Identificación propuesta	<b>0,80</b>
6	Reproducción lista numerada: Contenido y configuración	<b>0,20</b>
7	Reproducción lista multinivel: Contenido y configuración	<b>0,50</b>
8	Creación y funcionamiento primer hipervínculo (Anexo 1)	<b>0,30</b>
9	Creación y funcionamiento segundo hipervínculo (WEB)	<b>0,20</b>
10	Números de página: Inserción/configuración/posición	<b>0,25</b>
11	Tabla final: Configuración orientación horizontal y transcripción íntegra según instrucciones.	<b>1,00</b>
12	Reproducción del texto íntegro (A excepción de las tablas)	<b>3,50</b>
		<b>10,00</b>
	Falta de ortografía/palabra no ajustada al modelo/error mecanográfico/omisión palabra	<b>- 0,05</b>
	Omisión párrafo completo/ párrafo no ajustado a modelo	<b>- 0,25</b>
	Incumplimiento parcial de características pedidas (Por cada incumplimiento hasta el máximo de la puntuación del ítem incumplido)	<b>- 0,10</b>

<b>CÓDIGO NÚMERO ETIQUETA</b> <b>9999</b>	<b>PROPUESTA DE RESOLUCIÓN</b>
--	--------------------------------

<b>IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA</b>		
Id. Propuesta	Expediente	Actividad / Procedimiento
PR/2024/3500	8594/2024	Contratación
Órgano que Resuelve		
La Junta de Gobierno Local		

De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 2568/1986 de 28 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales, se eleva la siguiente propuesta de resolución.

#### **HECHOS Y FUNDAMENTOS DE DERECHO**

**Asunto: Adjudicación, mediante procedimiento abierto simplificado del contrato de “Obras de Mejora de confort térmico de la calle Real, varios criterios de adjudicación, no sujeto a regulación armonizada. Financiado con Fondos Next Generation-EU.**

##### **Antecedentes:**

- a) Propuesta de inicio del expediente de contratación y de tramitación anticipada del gasto, suscrita por el Director General de Servicios a la Ciudad, de fecha 22 de enero de 2024.
- b) Acta de la Mesa de Contratación de fecha 20 de marzo de 2024, de apertura de la documentación administrativa y de los criterios evaluables automáticamente, con el resultado desglosado en el [ANEXO 1](#).
- c) Acuerdo de la Mesa de Contratación, por el que se acuerda proponer la adjudicación del presente contrato a favor de PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES.

#### **TEXTO DISPOSITIVO DE LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN**

Con base en los anteriores antecedentes e informes que obran en el expediente y de conformidad con todos ellos, proponga a la Junta de Gobierno Local la adopción del siguiente acuerdo.

1. Adjudicar, mediante procedimiento abierto simplificado, no sujeto a regulación armonizada y varios criterios de adjudicación, el contrato de “Obras de mejora de confort térmico de la calle Real” a favor de PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES.
2. A los efectos previstos en el artículo 151.4 de la L.C.S.P., se hace constar que:
  - 2.1. Han sido admitidas todas las ofertas presentadas a la licitación.
  - 2.2. Ha resultado adjudicataria la oferta que ha obtenido la mayor puntuación.
3. Publicar la adjudicación en la Plataforma de Contratación del Sector Público. (<https://contrataciondelestado.es>), en el plazo de diez días hábiles.

**ANEXO 1**

<b>LICITADOR</b>	<b>OFERTA ECONÓMICA EXCLUIDO I.V.A.</b>	<b>REDUCCIÓN PLAZO EJECUCIÓN (MESES)</b>	<b>BAJAS EMISIONES</b>
CITANIAS OBRAS	180.000,00 €	0	NO
PAISAJES SOSTENIBLES	170.000,00 €	2	NO
PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES	155.000,00 €	4	SÍ

**SUPUESTO PRÁCTICO NÚMERO 2.**  
**EXCEL 2013.**  
**(10 puntos máximo)**

Abrir un documento en blanco en Excel y guardarlo en el escritorio, en la carpeta “SUPUESTO 2”, utilizando como **nombre del documento el código numérico de identificación que aparece en las etiquetas facilitadas y añadiendo guion 2. (Ejemplo: 9999-2)**

En las siguientes páginas figura el documento Excel que tiene que reproducir, deberá ajustarlo a todas las características, funciones, fórmulas y cálculos que se indican a continuación, así como corregir cualquier falta ortográfica que pueda figurar en el modelo.

1. El libro Excel a crear constará de 4 hojas con los siguientes nombres:
  1. **Datos Ofertas**
  2. **Auxiliares**
  3. **Resultado**
  4. **Gráfico**

En cada hoja se reproducirá el modelo que a continuación se desarrolla con las características y funciones que para cada hoja se piden.

2. El alto de fila por defecto será: **27**, salvo los encabezados y títulos que se incorporen, a los cuales se autoajustará el alto de la fila, **teniendo como mínimo un alto de 27**.
3. Todas las celdas que no estén vacías deberán ajustar el texto a varias líneas cuando sea excesivamente largo, las celdas que contengan cantidades monetarias tendrán el **formato moneda** y las que contengan porcentajes el **formato porcentaje**.
4. Configuración de la fuente texto normal:
  - Nombre: **Arial**
  - Tamaño: **10**
  - Negrita: **NO**
5. Configuración de la fuente encabezados de columnas:
  - Nombre: **Arial**
  - Tamaño: **10**
  - Negrita: **SI**

# MODELO EXCEL

## Hoja 1: Datos Ofertas

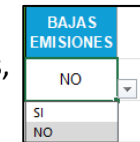
	A	B	C	D	E
1	N.I.F.	LICITADOR	OFERTA ECONÓMICA EXCLUIDO IVA	OFERTA ECONÓMICA INCLUIDO IVA	BAJAS EMISIONES
2	B85696320	CITANIAS OBRAS Y SERVICIOS	190.000,00 €	229.900,00 €	NO
3	B96784528	FLODI	204.000,00 €	246.840,00 €	SI
4	A36296664	INESCO	198.000,00 €	239.580,00 €	NO
5	B56365891	LA POVEDA 2004	202.000,00 €	244.420,00 €	NO
6	B72352280	PAISAJES SOSTENIBLES	176.000,00 €	212.960,00 €	SI
7	B14100580	PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES	168.000,00 €	203.280,00 €	SI
8	B32585555	TBF ESPACIOS VERDES	159.000,00 €	192.390,00 €	NO

Sheet tabs: Datos Ofertas, Auxiliares, Resultado, Gráfico, +

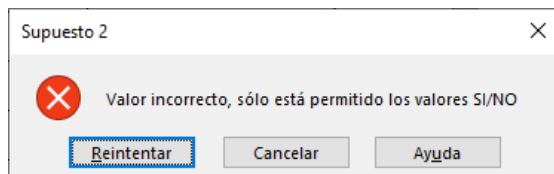
a) El nombre de la hoja será: **Datos Ofertas**. Las celdas **sombreadas en verde** serán celdas calculadas, su contenido se rellenará utilizando fórmulas, funciones propias de Excel o ambas.

b) Deberá incorporar los datos tal y como están en el modelo. **(Ítem 7)**

c) El rango **E2:E8** deberá validar si contiene los valores SI/NO, con una lista desplegable con los dos valores, introduce un valor no permitido. **(Ítem 8)**



apareciendo un mensaje si se



d) El rango **D2:D8** contendrá el resultado de calcular el I.V.A. de la columna C al tipo 21 %. **(Ítem 9)**

## Hoja 2: Auxiliares

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>PRESUPUESTO BASE</b>		<b>MAYOR % BAJA</b>		<b>MEDIA DE LAS OFERTAS</b>		<b>MEDIA DE LAS OFERTAS MENORES DE 200.000,00</b>		<b>UMBRAL VALOR ANORMAL 8%</b>
2	205.758,00 €		22,72%		185.285,71 €				
3							178.200,00 €		163.944,00 €

< > Datos Ofertas **Auxiliares** Resultado Gráfico + : ◀

- a) El nombre de la hoja será: **Auxiliares**.
- b) Se transcribirán las celdas situadas A1:A2, C1, E1, G1:G2 e I1:I2. **(Ítem 10)**
- c) Para la valoración del ítem, el resto de las celdas se cumplimentarán de la siguiente manera:
1. CELDA C2: El mayor porcentaje de baja ofertado (HOJA 3: Resultado, rango C2:C8). **(Se debe utilizar alguna función propia de Excel). (Ítem 11)**
  2. CELDA E2: La media de las ofertas excluido I.V.A. presentadas. **(Se debe utilizar alguna función propia de Excel). (Ítem 12)**
  3. CELDA G3: La Media de las ofertas menores a 200.000,00 € excluido I.V.A. presentadas **(Se debe utilizar alguna función propia de Excel). (Ítem 13)**
  4. CELDA I3: Umbral de valores anormales que será la media de las ofertas menores de 200.000,00 € excluido I.V.A. **menos el 8%. (Ítem 14)**

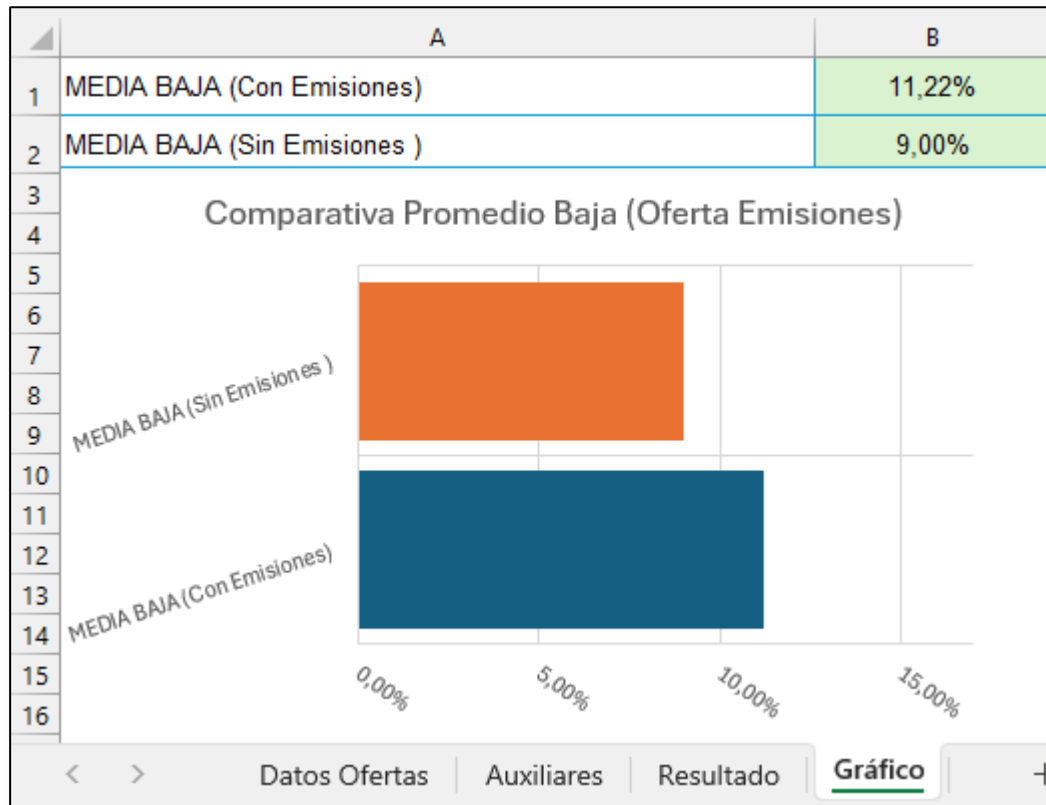
### Hoja 3: Resultado

	A	B	C	D	E	F
1	N.I.F.	LICITADOR	BAJA	PUNTOS OFERTA	PUNTOS EMISIONES	TOTAL
2	**5696***	CITANIAS OBRAS Y SERVICIOS	7,66%	26,96	0,00	26,96
3	**6784***	FLODI	0,85%	3,01	20,00	23,01
4	**6296***	INESCO	3,77%	13,27	0,00	13,27
5	**6365***	LA POVEDA 2004	1,83%	6,43	0,00	6,43
6	**2352***	PAISAJES SOSTENIBLES	14,46%	50,91	20,00	70,91
7	**4100***	PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES	18,35%	64,60	20,00	84,60
8	**2585***	TBF ESPACIOS VERDES	22,72%	80,00	0,00	80,00
9	La oferta que ha obtenido mayor puntuación es la presentada por PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES					

< > Datos Ofertas Auxiliares Resultado Gráfico + : ◀

- a) El nombre de la hoja será: **Resultado**.
- b) El rango **A2:A8** (N.I.F.) deberá contener el NIF de la empresa censurado con asteriscos las 2 primeras posiciones y las 3 últimas (**Se debe utilizar alguna función propia de Excel**). **(Ítem 15)**
- c) El rango **B2:B8** deberá contener el nombre del licitador (Cumplimentado mediante referencia, no volviendo a introducirlo). **(Ítem 16)**
- d) El rango **C2:C8** deberá contener el % de baja de la oferta. La fórmula es: **1-(Oferta realizada exc. IVA /Presupuesto Base Hoja 2)**. **(Ítem 17)**
- e) El rango **D2:D8** deberá contener los puntos por oferta. La formula es: **% baja Oferta a valorar (Hoja 3) / Mayor porcentaje de baja \* 80**. **(Ítem 18)**
- f) El rango **E2:E8** deberá contener los puntos por emisiones. Si ha ofertado bajas emisiones (SI) Hoja 1, tendrá 20 puntos, en caso contrario 0 puntos (**Se debe utilizar alguna función propia de Excel**). **(Ítem 19)**
- g) El rango **F2:F8** contendrá la suma de las dos puntuaciones Columnas D y E. Las celdas tendrán formato condicional de barra de datos degradado. **(Ítem 20)**
- h) La celda A12 estará combinada en tantas celdas como tenga el ancho de la tabla y contendrá el texto **“La oferta que ha obtenido mayor puntuación es la presentada por “más el nombre del licitador que haya obtenido más puntuación (Se debe utilizar alguna función propia de Excel)**. **(Ítem 21)**

## Hoja 4: Gráfico



- El nombre de la hoja será: **Gráfico**.
- Deberá calcular los valores del rango de celdas **B1:B2**, calculando el promedio de bajas ofertadas con emisiones (Bajas emisiones: SI) y sin emisiones (Bajas emisiones: NO). **(Se debe utilizar alguna función propia de Excel)**. **(Ítem 22)**
- Deberá insertar un gráfico con el título: **Comparativa Promedio Baja (Oferta Emisiones)**, comparando los dos valores calculados en el rango **A1:B2**. El tipo de gráfico es libre, pero deberá tener el color naranja para la serie “Sin Emisiones” y azul para la serie “Con Emisiones”. **(Ítem 23)**

## VALORACIÓN / PUNTUACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTUACIÓN
1	Creación de las cuatro hojas de Excel de forma correcta	0,50
2 a 6	Configuración general del libro	0,50
7	Transcripción de datos Hoja 1 de forma correcta	3,00
8	Validación del contenido de la celda con mensaje	0,40
9	Cálculo columna IVA HOJA 1 de forma correcta	0,30
10	Transcripción celdas de forma correcta HOJA 2	0,10
11	Celda mayor porcentaje de baja HOJA 2	0,20
12	Celda media ofertas HOJA 2	0,20
13	Celda media ofertas menores de 200.000,00 HOJA 2	0,25
14	Celda umbral valores anormales HOJA 2	0,15
15	Censurado del N.I.F. HOJA 3	0,20
16	Referencia nombre licitador HOJA 3	0,10
17	% de baja mediante fórmula propia HOJA 3	0,10
18	Celda puntos oferta económica HOJA 3	0,50
19	Celda puntos por emisiones HOJA 3	0,50
20	Celda total de puntos HOJA 3	0,50
21	Celda texto resultado de la licitación HOJA 3	0,90
22	Cálculo valores promedio emisiones HOJA 4	0,80
23	Inserción del gráfico, con valores y colores correctos.	0,80
		10,00
	Falta de ortografía/palabra no ajustada al modelo/error mecanográfico/omisión palabra	-0,05
	Incumplimiento parcial de características pedidas (Por cada incumplimiento hasta el máximo de la puntuación del item incumplido)	-0,10

N.I.F.	LICITADOR	OFERTA ECONÓMICA EXCLUIDO IVA	OFERTA ECONÓMICA INCLUIDO IVA	BAJAS EMISIONES
B85696320	CITANIAS OBRAS Y SERVICIOS	190.000,00 €	229.900,00 €	NO
B96784528	FLODI	204.000,00 €	246.840,00 €	SI
A36296664	INESCO	198.000,00 €	239.580,00 €	NO
B56365891	LA POVEDA 2004	202.000,00 €	244.420,00 €	NO
B72352280	PAISAJES SOSTENIBLES	176.000,00 €	212.960,00 €	SI
B14100580	PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES	168.000,00 €	203.280,00 €	SI
B32585555	TBF ESPACIOS VERDES	159.000,00 €	192.390,00 €	NO

<b>PRESUPUESTO BASE</b>
205.758,00 €

<b>MAYOR % BAJA</b>
22,72%

<b>MEDIA DE LAS OFERTAS</b>
185.285,71 €

<b>MEDIA DE LAS OFERTAS MENORES DE 200.000,00</b>
178.200,00 €

<b>UMBRAL VALOR ANORMAL 8%</b>
163.944,00 €

N.I.F.	LICITADOR	BAJA	PUNTOS OFERTA	PUNTOS EMISIONES	TOTAL
**5696**	CITANIAS OBRAS Y SERVICIOS	7,66%	26,96	0,00	26,96
**6784**	FLODI	0,85%	3,01	20,00	23,01
**6296**	INESCO	3,77%	13,27	0,00	13,27
**6365**	LA POVEDA 2004	1,83%	6,43	0,00	6,43
**2352**	PAISAJES SOSTENIBLES	14,46%	50,91	20,00	70,91
**4100**	PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES	18,35%	64,60	20,00	84,60
**2585**	TBF ESPACIOS VERDES	22,72%	80,00	0,00	80,00
La oferta que ha obtenido mayor puntuación es la presentada por PROFORMA EJECUCIÓN DE OBRAS Y RESTAURACIONES					

MEDIA BAJA (Con Emisiones)	11,22%
MEDIA BAJA (Sin Emisiones )	9,00%

