



EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN Nº **68/17**

TIPO DE CONTRATO: **Suministro. Procedimiento abierto con varios criterios de adjudicación**

OBJETO: **Suministro de señalización vertical y otros elementos de contención y complementarios**

ORGANO DE CONTRATACION: **El Teniente de Alcalde delegado de Movilidad, por Decreto de Alcaldía de fecha 9 de febrero de 2017.**

## **ACTA DE REUNIONES ESTUDIO INFORMES TÉCNICOS Y PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN**

### MESA DE CONTRATACION

Asistentes:

Presidente: D. Juan Cuadros Martínez, Teniente de Alcalde delegado.	Calvià, 26 de octubre de 2017
Vocal de la Intervención: Dña. Joana Martí Pujol, por delegación del Interventor Accidental	Siendo las 10.05 horas, se reúnen en la Casa Consistorial, C/ Julià Bujosa Sans, Batle,1, los miembros de la Mesa de Contratación de la licitación de referencia, al margen relacionados.
Vocal: D. Juan Castañer Alemany, Secretario Accidental	
Vocal: Dña. María Bosch Simó, Jefa del Servicio de Aprovisionamiento y Contratación	
Vocal: D. Miguel Cañellas Vich, Jefe del Servicio de Vías y Obras.	
Secretaria: Dña. Ramona Monedero Martínez.	

La reunión tiene por objeto tratar los asuntos del orden del día de la convocatoria.

### **1) Aprobar el acta de la reunión anterior de fecha 19 de septiembre de 2017.**

La Mesa aprueba el acta de la reunión de fecha 19 de septiembre de 2017 de "ESTUDIO INFORME VALORACIÓN SOBRE 4 Y ACTO PÚBLICO APERTURA SOBRES 2 Y 3"

### **2) Estudio del informe de aplicación de fórmulas y propuesta de adjudicación.**

D. Miguel Cañellas Vich da cuenta del informe emitido sobre los criterios de adjudicación del contrato evaluables de forma automática mediante la aplicación de las fórmulas previstas en los pliegos, así como del resumen final de puntuaciones, ambos de fecha 19 de octubre de 2017. La Mesa asume ambos informes. Se obtienen las siguientes puntuaciones totales:



Nº Plica	Licitador	Criterios no matemáticos	Criterios matemáticos (técnicos)	Criterios matemáticos (económicos)	Total
1	PROSEÑAL S.L.U.	10	10	9,61	29,61
2	VIABAL, Manteniment i Conservació, S.A.	10	10	29,74	49,74
3	SEROVIAL, S.A.	10	4,5	0	14,5
5	Mejoras, Servicios y Proyectos Integrales, S.A.	0	Supera los máximos previsto en los pliegos		
<b>6</b>	<b>Industrias Saludes, S.A.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
7	Señalizaciones Villar, S.A.	10	10	27,61	47,61
8	Diez y Compañía, S.A.	0	Supera los máximos previstos en los pliegos		

La Mesa acuerda los siguiente:

#### **ACUERDO 1º**

- Rechazar las proposiciones presentadas por "Mejoras, Servicios y Proyectos Integrales SA" (plica 5) y "Diez y Compañía S.A." (plica 8), en base al informe técnico de fecha 19 de octubre de 2017 que se publicará junto con el acta de la Mesa en el perfil del contratante del órgano de contratación y en base a lo establecido en el art. 84 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, al haber sobrepasado alguno de los precios máximos establecidos en los pliegos tal como se detalla en el informe antes mencionado.

No se transcriben las puntuaciones parciales al quedar dichos informes incorporados como anexos a la presente acta.

Estudiadas las proposiciones económicas admitidas, previa verificación de que en el expediente constan las actuaciones y documentos previstos en el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, la Mesa adopta el siguiente acuerdo:

#### **ACUERDO 2º**

- Elevar al órgano de contratación, propuesta de adjudicación a favor de "Industrias Saludes S.A."



Teniendo en cuenta todo lo expuesto, el Presidencia da el acto por finalizado y, en este estado y sin que haya habido ninguna reclamación, se levanta la sesión siendo las 10:10 Horas. De todo ello extendiendo, como Secretaria, la presente acta.

La Secretaria de la Mesa

Vº Bº  
El Presidente

Documentos adjuntos al acta:

1. Informe técnico de fecha, 19 de octubre de 2017
2. Informe resumen puntuaciones de fecha, 19 octubre de 2017





EDIENTE DE CONTRATACIÓN N°: 68/17

TIPO DE CONTRATO: **Suministro**OBJETO: **Suministro de señalización vertical y otros elementos de contención y complementarios**ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: **El Teniente de Alcalde de Movilidad, Vías y Obras y Mantenimiento, por delegación acordada por Decreto de Alcaldía de 9 de febrero de 2017.****INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LOS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.****1. ANÁLISIS DE LAS PLICAS PRESENTADAS. (Sobre núm. 3)**

Una vez analizada la documentación presentada en el sobre 3, referida al plazo de garantía ofertado. Teniendo en cuenta que de acuerdo con los Pliegos de condiciones, en ningún caso éste podrá ser inferior a cuatro años, sólo se valoran los años que excedan del mínimo establecido, valorándose cada uno de ellos en 2 puntos. Para el cálculo de la puntuación obtenida aplicaremos la fórmula contemplada en los Pliegos :

$$\text{Ptos. obtenidos} = (\text{Plazo ofertado} - 4) \times 2$$

**1.1 PROSEÑAL**

Ofrece una garantía adicional de 5 años lo que representa una garantía total de 9 años, independientemente del tipo de señal y de su nivel de reflectancia , por lo que se le otorga la siguiente puntuación:

$$(9 - 4) \times 2 = 10 \text{ puntos}$$

**1.2 VIABAL**

Ofrece una garantía adicional de 5 años lo que representa una garantía total de 9 años, independientemente del tipo de señal, por lo que se le otorga la siguiente puntuación:

$$(9 - 4) \times 2 = 10 \text{ puntos}$$

**1.3 SEROVIAL**

Ofrece una garantía adicional que varía en función del nivel de reflectancia:

Nivel Normal: 0 años adicionales (total 4 años)

Nivel I: 3 años adicionales (total 7 años)

Nivel II: 6 años adicionales (total 10 años)

Nivel III: No presenta mejora por lo que se le aplica el mínimo de 4 años

Los Pliegos de Condiciones técnicas no establece diferencia alguna entre señales en función de su nivel de reflectancia por lo que entendemos debe distribuirse los puntos por cada tipo de señal.



Nivel normal  $(4 - 4) \times 2 = 0$   
Nivel I  $(7 - 4) \times 2 = 6$   
Nivel II  $(10 - 4) \times 2 = 12$   
Nivel III  $(4 - 4) \times 2 = 0$

La puntuación que se le otorga será:

$$(6,25 - 4) \times 2 = 4,5 \text{ puntos}$$

#### 1.4 MESPISA

Ofrece una garantía adicional de 5 años lo que representa una garantía total de 9 años, independientemente del tipo de señal, por lo que se le otorga la siguiente puntuación:

$$(9 - 4) \times 2 = 10 \text{ puntos}$$

#### 1.5 SALUDES

Ofrece una garantía adicional de 5 años lo que representa una garantía total de 9 años, independientemente del tipo de señal, por lo que se le otorga la siguiente puntuación:

$$(9 - 4) \times 2 = 10 \text{ puntos}$$

#### 1.6 SEÑALIZACIONES VILLAR

Ofrece una garantía adicional de 5 años lo que representa una garantía total de 9 años, independientemente del tipo de señal, por lo que se le otorga la siguiente puntuación:

$$(9 - 4) \times 2 = 10 \text{ puntos}$$

#### 1.7 DIEZ Y COMPAÑÍA S.A.

Ofrece una garantía adicional de 5 años lo que representa una garantía total de 9 años, independientemente del tipo de señal, por lo que se le otorga la siguiente puntuación:

$$(9 - 4) \times 2 = 10 \text{ puntos}$$

#### CUADRO RESUMEN DE PUNTUACIÓN

EMPRESA	PUNTOS SOBRE 3
PROSEÑAL S.L.	10
VIABAL	10
SEROVIAL S.L.	4,5
MESPISA	10
INDUSTRIAS SALUDES	10
VILLAR	10



SEÑALIZACIÓN	
DIEZ Y COMPAÑÍA S.A.	10

## 2. ANÁLISIS DE LAS PLICAS PRESENTADAS. (Sobre núm. 2)

Una vez analizada la documentación presentada en el sobre 2, referida a los distintos tipos de señales y otros elementos de contención y complementarios. Teniendo en cuenta que se calcula sobre el descuento en % sobre el precio máximo fijado en los Pliegos, en primer lugar calcularemos el descuento ofertado en cada una de las plicas, para después, aplicar la fórmula contemplada en los Pliegos :

$$\text{Puntos obtenidos} = (30 \times \text{oferta considerada}) / \text{mejor oferta}$$

Para calcular el descuento ofrecido por cada una de las empresas que han acudido a la licitación, se ha procedido a calcular el descuento ofertado para cada tipo de señal y a partir de estos, calculamos el descuento medio ofrecido por cada una de ellas.

Para efectuar el cálculo se ha utilizado la hoja de cálculo adjunta en la que aparecen los siguientes datos:

- Columnas 1, 4, 7 y 10 los precios máximos contemplados en los pliegos para cada tipo de señal
- Columnas 2, 5, 8 y 11 los precios ofertados por cada una de las empresas para cada tipo de señal
- Columnas 3, 6, 9 y 12 el descuento ofertado para cada tipo de señal
- Columna 13 el descuento medio para cada tipo de señal
- Columna 14 el descuento global ofertado por cada una de las empresas.

Analizadas las ofertas presentadas observamos:

Primero.- La empresa SEROVIAL presenta su oferta por un importe idéntico al máximo contemplado en los Pliegos para cada tipo de señal.

Segundo.- La empresa MESPISA no presenta oferta para grupos de señales sin reflectancia, es decir las que figuran en los Pliegos como NORMAL. En dicho caso se ha contemplado el precio correspondiente a la señal con una reflectancia inmediatamente superior, es decir, al NIVEL I

Tercero.- Las ofertas presentadas por las empresas MESPISA y DIEZ Y COMPAÑÍA, en su conjunto, contemplan un precio superior al máximo recogido en los Pliegos de condiciones, así, la empresa MESPISA presenta una oferta que en su conjunto es un 26,89 % superior al contemplado en los Pliegos y la empresa DIE Y COMPAÑÍA un 2.323 %. En este último caso, entendemos, como consecuencia de el precio ofertado para el juego de abrazaderas para espejo, al ofertar un precio de 20.169,60 € cuando el precio máximo contemplado en los Pliegos era de 9,83 €.



## CUADRO RESUMEN DE DESCUENTOS

EMPRESA	% DESC.
PROSEÑAL S.L.	15,05
VIABAL	46,56
SEROVIAL S.L.	0
MESPISA	-26,89
INDUSTRIAS SALUDES	46,97
VILLAR SEÑALIZACIÓN	43,23
DIEZ Y COMPAÑÍA S.A.	-2323

Vistos los porcentajes obtenidos y al superar las empresas MESPISA y DIEZ Y COMPAÑÍA, los máximos contemplados en los Pliegos, entendemos deben ser excluidas.

La puntuación obtenida por cada empresa en este apartado como resultado de la aplicación de la fórmula contemplada en los Pliegos, Puntos obtenidos =  $(30 \times \text{oferta considerada}) / \text{mejor oferta}$

### PROSEÑAL

$$(30 \times 15,05) / 46,97 = 9,61 \text{ puntos}$$

### VIABAL

$$(30 \times 46,56) / 46,97 = 29,74 \text{ puntos}$$

### SEROVIAL

$$(30 \times 0) / 46,97 = 0 \text{ puntos}$$

### I. SALUDES

$$(30 \times 46,97) / 46,97 = 30 \text{ puntos}$$

### VILLAR SEÑALIZACIONES

$$(30 \times 43,23) / 46,97 = 27,61 \text{ puntos}$$





### CUADRO RESUMEN DE PUNTUACIÓN FINAL

EMPRESA	PUNTOS SOBRE 3	PUNTOS SOBRE 2	PUNTUACIÓ N TOTAL
PROSEÑAL S.L.	10	9,61	<b>19,61</b>
VIABAL	10	29,74	<b>39,74</b>
SEROVIAL S.L.	4,5	0	<b>4,5</b>
INDUSTRIAS SALUDES	10	30	<b>40</b>
VILLAR SEÑALIZACIÓN	10	27,61	<b>37,61</b>

Calvià, 19 de octubre de 2017

Miguel Cañellas Vich  
Jefe de Serv. De Movilidad



Hoja1

PROSEÑAL P. MÁXIMO	NORMAL			NIVEL I			NIVEL II			NIVEL III			% MEDIO
	P.OFEI	% Dto.	P. MÁX	P.OFEI	% Dto.	P. MÁX	P.OFEI	% Dto.	P. MÁX	P.OFEI	% Dto.	P. MÁX	
38,71	25,3	34,64	52,77	26,1	50,54	69,83	31,6	54,75	102,36	39,6	61,31	50,31	
52,46	32,9	37,29	41,41	33,9	18,14	90,45	40,4	55,33	134,59	49,9	62,92	43,42	
43,76	24,3	44,47	64,99	25,4	60,92	99,91	33,5	66,47	145,35	45,2	68,90	60,19	
88,4	45,5	48,53	127,93	48,2	62,32	153,4	66,3	56,78	252,18	92,7	63,24	57,72	
47,6	29,2	38,66	84,93	31,2	63,26	101,64	44,6	56,12	151,9	64,2	57,74	53,94	
95,88	48,6	49,31	153,63	51,7	66,35	185,52	71,7	61,35	279,17	101,1	63,79	60,20	
31,19	26,2	16,00	41,47	28	32,48	58,07	40	31,12	81,59	57	30,14	27,43	
50,47	29,2	42,14	59,71	31,2	47,75	99,81	44,6	55,32	147,74	64,2	56,55	50,44	
131,35	48,6	63,00	168,29	51,7	69,28	202,61	71,7	64,61	285,26	101,1	64,56	65,36	
184,17	116	37,01	236,36	144	39,08	284,39	172	39,52	432,6	216	50,07	41,42	
48,03	29,2	39,20	58,57	31,2	46,73	79,04	44,6	43,57	107,85	64,2	40,47	42,50	
105,76	48,6	54,05	131,55	51,7	60,70	137,1	71,7	47,70	175,64	101,1	42,44	51,22	
122,95	58,3	52,58	142,98	62	56,64	154,4	86	44,30	192,89	121	37,27	47,70	
194,18	116	40,26	228,31	144	36,93	274,37	172	37,31	396,04	216	45,46	39,99	
131,35	48,6	63,00	139,98	51,6	63,14	159,67	71,7	55,09	169,16	101,1	40,23	55,37	
140,5	116	17,44	147,64	144	2,47	166,79	172	-3,12	176,38	216	-22,46	-1,42	
49,11	29,2	40,54	57,54	31,2	45,78	77,13	44,6	42,18	87,12	64,2	26,31	38,70	
91,64	48,6	46,97	99,92	51,7	48,26	119,84	71,7	40,17	129,53	101,1	21,95	39,34	
50,44	50,44	0,00	59,96	59,96	0,00	78,18	78,18	0,00	87,19	87,19	0,00	0,00	
63,77	63,77	0,00	73,26	73,26	0,00	90,45	90,45	0,00	100,18	100,18	0,00	0,00	
75,59	75,59	0,00	85,17	85,17	0,00	104,15	104,15	0,00	112,6	112,6	0,00	0,00	
59,68	59,68	0,00	72,12	72,12	0,00	90,93	90,93	0,00	99,27	99,27	0,00	0,00	
76,26	76,26	0,00	83,79	83,79	0,00	103,11	103,11	0,00	112,6	112,6	0,00	0,00	
89,97	89,97	0,00	99,65	99,65	0,00	118,44	118,44	0,00	126,74	126,74	0,00	0,00	
117,77	117,77	0,00	127,45	127,45	0,00	146,12	146,12	0,00	154,59	154,49	0,06	0,02	
71,75	71,75	0,00	81,34	81,34	0,00	98,93	98,83	0,10	107,56	107,56	0,00	0,03	
86,42	86,42	0,00	96,06	96,06	0,00	115,52	115,52	0,00	124,82	124,82	0,00	0,00	
101,86	101,86	0,00	110,25	110,25	0,00	129,42	129,42	0,00	139,49	139,49	0,00	0,00	
132,79	132,79	0,00	142,31	142,31	0,00	161,01	161,01	0,00	169,73	169,73	0,00	0,00	
103,59	103,59	0,00	113,55	113,55	0,00	131,77	131,77	0,00	140,93	140,93	0,00	0,00	
117,77	117,77	0,00	127,07	127,07	0,00	145	145	0,00	153,6	153,6	0,00	0,00	
138,81	138,81	0,00	147,85	147,85	0,00	166,38	166,38	0,00	175,87	175,87	0,00	0,00	
159,18	159,18	0,00	168,68	168,68	0,00	186,55	186,55	0,00	197,44	197,44	0,00	0,00	
179,7	179,7	0,00	189,86	189,86	0,00	199,79	199,79	0,00	209,52	209,52	0,00	0,00	
7,72	7,72	0,00	21,37	21,37	0,00	40,45	40,45	0,00	49,8	49,8	0,00	0,00	
7,15	7,15	0,00	21,04	21,04	0,00	39,32	39,32	0,00	48,89	48,89	0,00	0,00	
7,14	7,14	0,00	20,08	20,08	0,00	38,9	38,9	0,00	38,54	38,54	0,00	0,00	
32,24	32,24	0,00	41,75	41,75	0,00	60,61	60,61	0,00	68,28	68,28	0,00	0,00	
38,36	38,36	0,00	47,94	47,94	0,00	67,12	67,12	0,00	86,32	86,32	0,00	0,00	
49,11	49,11	0,00	58,72	58,72	0,00	77,87	77,87	0,00	87,28	87,28	0,00	0,00	
76,71	76,71	0,00	86,3	86,3	0,00	105,93	105,93	0,00	115,52	115,52	0,00	0,00	
40,79	40,79	0,00	63,07	21,37	66,12	74,75	74,75	0,00				22,04	
52,49	52,49	0,00	73,86	21,04	71,51	85,8	85,5	0,35				23,95	
61,26	61,26	0,00	86,52	20,08	76,79	100,23	100,23	0,00				25,60	
94,04	94,04	0,00	122,36	41,75	65,88	142,99	142,99	0,00				21,96	
113,07	113,07	0,00	162,55	47,94	70,51	200,84	200,84	0,00				23,50	
147,68	147,68	0,00	199,93	58,72	70,63	236,02	236,02	0,00				23,54	
12,65	12,65	0,00										0	
14,57	14,57	0,00										0	
33,17	33,17	0,00										0	
18,79	18,79	0,00										0	

Hoja1

19,65	19,65	0,00										0
23,49	23,49	0,00										0
31,59	31,59	0,00										0
3,25	3,25	0,00										0
5,31	5,31	0,00										0
5,31	5,31	0,00										0
6,37	6,37	0,00										0
2,25	2,25	0,00										0
52,92	32	39,53	59,72	35	41,39	88,39	45	49,09				43,34
95,48	57	40,30	112,64	69	38,74	152,07	95	37,53				38,86
15,77	10	36,59										36,59
16,88	10	40,76										40,76
311,57	260	16,55										16,55
480,82	380	20,97										20,97
23,01	23,01	0,00										0,00
18,43	18,43	0,00										0,00
19,6	19,6	0,00										0,00
10,59	10,59	0,00										0,00
16,34	16,34	0,00										0,00
18,17	18,17	0,00										0,00
30,15	30,15	0,00										0,00
43,25	43,25	0,00										0,00
79,01	79,01	0,00										0,00
124,23	124,23	0,00										0,00
165,2	85	48,55										48,55
181,72	100	44,97										44,97
191,78	120	37,43										37,43
149,2	140	6,17										6,17
10,12	10,12	0,00										0,00
58,43	58	0,74										0,74
9,83	9	8,44										8,44
38,87	38,37	1,29										1,29
201,4	201,4	0,00										0,00
316,79	316,79	0,00										0,00
316,21	316,21	0,00										0,00
4,38	4,38	0,00										0,00 15,05

VIABAL

38,71	19,63	49,29	52,77	21,75	58,78	69,83	24,88	64,37	102,36	26,35	74,26	61,68
52,46	25,66	51,09	41,41	27	34,80	90,45	32,38	64,20	134,59	35,41	73,69	55,94
43,76	16,88	61,43	64,99	21,63	66,72	99,91	26,75	73,23	145,35	30	79,36	70,18
88,4	34,25	61,26	127,93	37,88	70,39	153,4	50,19	67,28	252,18	61,63	75,56	68,62
47,6	17,38	63,49	84,93	23,93	71,82	101,64	29,09	71,38	151,9	32,04	78,91	71,40
95,88	26,25	72,62	153,63	38,88	74,69	185,52	51,13	72,44	279,17	58,89	78,91	74,66
31,19	19,76	36,65	41,47	20,59	50,35	58,07	23,41	59,69	81,59	25,65	68,56	53,81
50,47	17	66,32	59,71	21,9	63,32	99,81	27,06	72,89	147,74	30,06	79,65	70,55
131,35	39,91	69,62	168,29	46,55	72,34	202,61	61,95	69,42	285,26	71,35	74,99	71,59
184,17	72,61	60,57	236,36	80,38	65,99	284,39	105,85	62,78	432,6	119,92	72,28	65,41
48,03	20	58,36	58,57	21,38	63,50	79,04	25,58	67,64	107,85	27,22	74,76	66,06
105,76	38,1	63,98	131,55	41,89	68,16	137,1	51,3	62,58	175,64	60,1	65,78	65,12
122,95	39,59	67,80	142,98	43,95	69,26	154,4	55,05	64,35	192,89	65,74	65,92	66,83
194,18	63,03	67,54	228,31	80,88	64,57	274,37	103,51	62,27	396,04	123,99	68,69	65,77

Hoja 1

131,35	39,91	69,62	139,98	46,55	66,75	159,67	61,95	61,20	169,16	75,81	55,18	63,19
140,5	63,03	55,14	147,64	80,88	45,22	166,79	103,51	37,94	176,38	123,99	29,70	42,00
49,11	17	65,38	57,54	21,9	61,94	77,13	27,06	64,92	87,12	31,94	63,34	63,89
91,64	38,1	58,42	99,92	41,89	58,08	119,84	51,3	57,19	129,53	60,1	53,60	56,82
50,44	16,25	67,78	59,96	17,5	70,81	78,18	20,63	73,61	87,19	23,13	73,47	71,42
63,77	21,88	65,69	73,26	23,13	68,43	90,45	28,13	68,90	100,18	30,63	69,43	68,11
75,59	27,3	63,88	85,17	29,07	65,87	104,15	35,02	66,38	112,6	38,75	65,59	65,43
59,68	19,38	67,53	72,12	20,63	71,39	90,93	25	72,51	99,27	27,5	72,30	70,93
76,26	26,25	65,58	83,79	27,5	67,18	103,11	33,75	67,27	112,6	37,5	66,70	66,68
89,97	32,5	63,88	99,65	35	64,88	118,44	42,5	64,12	126,74	47,5	62,52	63,85
117,77	46,25	60,73	127,45	48,94	61,60	146,12	60	58,94	154,59	66,25	57,14	59,60
71,75	25,63	64,28	81,34	26,88	66,95	98,93	33,13	66,51	107,56	36,25	66,30	66,01
86,42	34,38	60,22	96,06	36,88	61,61	115,52	44,38	61,58	124,82	49,38	60,44	60,96
101,86	43,31	57,48	110,25	46,06	58,22	129,42	56,25	56,54	139,49	74,44	46,63	54,72
132,79	61,88	53,40	142,31	65,25	54,15	161,01	79,33	50,73	169,73	87,75	48,30	51,64
103,59	35	66,21	113,55	37,5	66,97	131,77	45	65,85	140,93	49,69	64,74	65,94
117,77	47,5	59,67	127,07	50,63	60,16	145	61	57,93	153,6	67,5	56,05	58,45
138,81	54,55	60,70	147,85	58,14	60,68	166,38	70,04	57,90	175,87	77,5	55,93	58,80
159,18	71,93	54,81	168,68	76,88	54,42	186,55	93,13	50,08	197,44	103,13	47,77	51,77
179,7	84,38	53,04	189,86	89,75	52,73	199,79	109,38	45,25	209,52	120,63	42,43	48,36
7,72	7,72	0,00	21,37	17,21	19,47	40,45	19,13	52,71	49,8	20,5	58,84	32,75
7,15	7,15	0,00	21,04	17,21	18,20	39,32	19,13	51,35	48,89	20,5	58,07	31,91
7,14	7,14	0,00	20,08	18,94	5,68	38,9	21,23	45,42	38,54	22,84	40,74	22,96
32,24	20,13	37,56	41,75	21,88	47,59	60,61	25,5	57,93	68,28	27,89	59,15	50,56
38,36	19,5	49,17	47,94	20,63	56,97	67,12	24,38	63,68	86,32	26,88	68,86	59,67
49,11	20	59,28	58,72	21,38	63,59	77,87	25,58	67,15	87,28	28,93	66,85	64,22
76,71	28,64	62,66	86,3	31,06	64,01	105,93	39,15	63,04	115,52	44,85	61,18	62,72
40,79	25	38,71	63,07	30	52,43	74,75	36,25	51,51				47,55
52,49	30	42,85	73,86	35	52,61	85,8	41,25	51,92				49,13
61,26	35,25	42,46	86,52	37,56	56,59	100,23	47,33	52,78				50,61
94,04	37,56	60,06	122,36	44,33	63,77	142,99	56,35	60,59				61,47
113,07	48,84	56,81	162,55	57,1	64,87	200,84	72,88	63,71				61,80
147,68	65,85	55,41	199,93	70,46	64,76	236,02	88,75	62,40				60,86
12,65	12	5,14										5,14
14,57	12,29	15,65										15,65
33,17	20,69	37,62										37,62
18,79	15	20,17										20,17
19,65	18,5	5,85										5,85
23,49	13,55	42,32										42,32
31,59	17,85	43,49										43,49
3,25	2,41	25,85										25,85
5,31	4,48	15,63										15,63
5,31	3,81	28,25										28,25
6,37	0,84	86,81										86,81
2,25	2,25	0,00										0
52,92	17,78	66,40	59,72	18,8	68,52	88,39	21,58	75,59				70,17
95,48	29,03	69,60	112,64	31,13	72,36	152,07	36,63	75,91				72,62
15,77	4,88	69,06										69,06
16,88	5,63	66,65										66,65
311,57	148	52,50										52,50
480,82	229,31	52,31										52,31
23,01	23,01	0,00										0,00
18,43	18,43	0,00										0,00

Hoja1

19,6	19,6	0,00								0,00
10,59	10,59	0,00								0,00
16,34	16,34	0,00								0,00
18,17	18,17	0,00								0,00
30,15	30,15	0,00								0,00
43,25	43,25	0,00								0,00
79,01	79,01	0,00								0,00
124,23	124,23	0,00								0,00
165,2	43,87	73,44								73,44
181,72	101,84	43,96								43,96
191,78	74,67	61,06								61,06
149,2	125,21	16,08								16,08
10,12	10,12	0,00								0,00
58,43	10,67	81,74								81,74
9,83	2	79,65								79,65
38,87	38,87	0,00								0,00
201,4	71,76	64,37								64,37
316,79	115,29	63,61								63,61
316,21	112,94	64,28								64,28
4,38	4,38	0,00								0,00 46,56

SEROVIAL

38,71	38,71	0,00	52,77	52,77	0,00	69,83	69,83	0,00	102,36	102,36	0,00	0,00
52,46	52,46	0,00	41,41	41,41	0,00	90,45	90,45	0,00	134,59	134,59	0,00	0,00
43,76	43,76	0,00	64,99	64,99	0,00	99,91	99,91	0,00	145,35	145,35	0,00	0,00
88,4	88,4	0,00	127,93	127,93	0,00	153,4	153,4	0,00	252,18	252,18	0,00	0,00
47,6	47,6	0,00	84,93	84,93	0,00	101,64	101,64	0,00	151,9	151,9	0,00	0,00
95,88	95,88	0,00	153,63	153,63	0,00	185,52	185,52	0,00	279,17	279,17	0,00	0,00
31,19	31,19	0,00	41,47	41,47	0,00	58,07	58,07	0,00	81,59	81,59	0,00	0,00
50,47	50,47	0,00	59,71	59,71	0,00	99,81	99,81	0,00	147,74	147,74	0,00	0,00
131,35	131,35	0,00	168,29	168,29	0,00	202,61	202,61	0,00	285,26	285,26	0,00	0,00
184,17	184,17	0,00	236,36	236,36	0,00	284,39	284,39	0,00	432,6	432,6	0,00	0,00
48,03	48,03	0,00	58,57	58,57	0,00	79,04	79,04	0,00	107,85	107,85	0,00	0,00
105,76	105,76	0,00	131,55	131,55	0,00	137,1	137,1	0,00	175,64	175,64	0,00	0,00
122,95	122,95	0,00	142,98	142,98	0,00	154,4	154,4	0,00	192,89	192,89	0,00	0,00
194,18	194,18	0,00	228,31	228,31	0,00	274,37	274,37	0,00	396,04	396,04	0,00	0,00
131,35	131,35	0,00	139,98	139,98	0,00	159,67	159,67	0,00	169,16	169,16	0,00	0,00
140,5	140,5	0,00	147,64	147,64	0,00	166,79	166,79	0,00	176,38	176,38	0,00	0,00
49,11	49,11	0,00	57,54	57,54	0,00	77,13	77,13	0,00	87,12	87,12	0,00	0,00
91,64	91,64	0,00	99,92	99,92	0,00	119,84	119,84	0,00	129,53	129,53	0,00	0,00
50,44	50,44	0,00	59,96	59,96	0,00	78,18	78,18	0,00	87,19	87,19	0,00	0,00
63,77	63,77	0,00	73,26	73,26	0,00	90,45	90,45	0,00	100,18	100,18	0,00	0,00
75,59	75,59	0,00	85,17	85,17	0,00	104,15	104,15	0,00	112,6	112,6	0,00	0,00
59,68	59,68	0,00	72,12	72,12	0,00	90,93	90,93	0,00	99,27	99,27	0,00	0,00
76,26	76,26	0,00	83,79	83,79	0,00	103,11	103,11	0,00	112,6	112,6	0,00	0,00
89,97	89,97	0,00	99,65	99,65	0,00	118,44	118,44	0,00	126,74	126,74	0,00	0,00
117,77	117,77	0,00	127,45	127,45	0,00	146,12	146,12	0,00	154,59	154,59	0,00	0,00
71,75	71,75	0,00	81,34	81,34	0,00	98,93	98,93	0,00	107,56	107,56	0,00	0,00
86,42	86,42	0,00	96,06	96,06	0,00	115,52	115,52	0,00	124,82	124,82	0,00	0,00
101,86	101,86	0,00	110,25	110,25	0,00	129,42	129,42	0,00	139,49	139,49	0,00	0,00
132,79	132,79	0,00	142,31	142,31	0,00	161,01	161,01	0,00	169,73	169,73	0,00	0,00

Hoja1

103,59	103,59	0,00	113,55	113,55	0,00	131,77	131,77	0,00	140,93	140,93	0,00	0,00
117,77	117,77	0,00	127,07	127,07	0,00	145	145	0,00	153,6	153,6	0,00	0,00
138,81	138,81	0,00	147,85	147,85	0,00	166,38	166,38	0,00	175,87	175,87	0,00	0,00
159,18	159,18	0,00	168,68	168,68	0,00	186,55	186,55	0,00	197,44	197,44	0,00	0,00
179,7	179,7	0,00	189,86	189,86	0,00	199,79	199,79	0,00	209,52	209,52	0,00	0,00
7,72	7,72	0,00	21,37	21,37	0,00	40,45	40,45	0,00	49,8	49,8	0,00	0,00
7,15	7,15	0,00	21,04	21,04	0,00	39,32	39,32	0,00	48,89	48,89	0,00	0,00
7,14	7,14	0,00	20,08	20,08	0,00	38,9	38,9	0,00	38,54	38,54	0,00	0,00
32,24	32,24	0,00	41,75	41,75	0,00	60,61	60,61	0,00	68,28	68,28	0,00	0,00
38,36	38,36	0,00	47,94	47,94	0,00	67,12	67,12	0,00	86,32	86,32	0,00	0,00
49,11	49,11	0,00	58,72	58,72	0,00	77,87	77,87	0,00	87,28	87,28	0,00	0,00
76,71	76,71	0,00	86,3	86,3	0,00	105,93	105,93	0,00	115,52	115,52	0,00	0,00
40,79	40,79	0,00	63,07	63,07	0,00	74,75	74,75	0,00			0,00	0,00
52,49	52,49	0,00	73,86	73,86	0,00	85,8	85,8	0,00			0,00	0,00
61,26	61,26	0,00	86,52	86,52	0,00	100,23	100,23	0,00			0,00	0,00
94,04	94,04	0,00	122,36	122,36	0,00	142,99	142,99	0,00			0,00	0,00
113,07	113,07	0,00	162,55	162,55	0,00	200,84	200,84	0,00			0,00	0,00
147,68	147,68	0,00	199,93	199,93	0,00	236,02	236,02	0,00			0,00	0,00
12,65	12,65	0,00										
14,57	14,57	0,00										
33,17	33,17	0,00										
18,79	18,79	0,00										
19,65	19,65	0,00										
23,49	23,49	0,00										
31,59	31,59	0,00										
3,25	3,25	0,00										
5,31	5,31	0,00										
5,31	5,31	0,00										
6,37	6,37	0,00										
2,25	2,25	0,00										
52,92	52,92	0,00	59,72	59,72	0,00	88,39	88,39	0,00			0,00	0,00
95,48	95,48	0,00	112,64	112,64	0,00	152,07	152,07	0,00			0,00	0,00
15,77	15,77	0,00									0,00	0,00
16,88	16,88	0,00									0,00	0,00
311,57	311,57	0,00									0,00	0,00
480,82	480,82	0,00									0,00	0,00
23,01	23,01	0,00									0,00	0,00
18,43	18,43	0,00									0,00	0,00
19,6	19,6	0,00									0,00	0,00
10,59	10,59	0,00									0,00	0,00
16,34	16,34	0,00									0,00	0,00
18,17	18,17	0,00									0,00	0,00
30,15	30,15	0,00									0,00	0,00
43,25	43,25	0,00									0,00	0,00
79,01	79,01	0,00									0,00	0,00
124,23	124,23	0,00									0,00	0,00
165,2	165,2	0,00									0,00	0,00
181,72	181,72	0,00									0,00	0,00
191,78	191,78	0,00									0,00	0,00
149,2	149,2	0,00									0,00	0,00
10,12	10,12	0,00									0,00	0,00
58,43	58,43	0,00									0,00	0,00
9,83	9,83	0,00									0,00	0,00

Hoja1

38,87	38,87	0,00										0,00
201,4	201,4	0,00										0,00
316,79	316,79	0,00										0,00
316,21	316,21	0,00										0,00
4,38	4,38	0,00										0,00

MESPISA

38,71	24,96	35,52	52,77	24,96	52,70	69,83	28,25	59,54	102,36	45,25	55,79	50,89
52,46	49,23	6,16	41,41	49,23	-18,88	90,45	55,05	39,14	134,59	62,45	53,60	20,00
43,76	28,15	35,67	64,99	28,15	56,69	99,91	33,75	66,22	145,35	46,57	67,96	56,63
88,4	81,95	7,30	127,93	81,95	35,94	153,4	96,84	36,87	252,18	133,64	47,01	31,78
47,6	29,8	37,39	84,93	29,8	64,91	101,64	35,4	65,17	151,9	45,31	70,17	59,41
95,88	97,8	-2,00	153,63	97,8	36,34	185,52	113,44	38,85	279,17	156,55	43,92	29,28
31,19	32,54	-4,33	41,47	32,54	21,53	58,07	36,11	37,82	81,59	43,6	46,56	25,40
50,47	30,79	38,99	59,71	30,79	48,43	99,81	36,38	63,55	147,74	50,11	66,08	54,27
131,35	84,45	35,71	168,29	84,45	49,82	202,61	99,35	50,96	285,26	128,14	55,08	47,89
184,17	150,14	18,48	236,36	150,14	36,48	284,39	210,19	26,09	432,6	232,92	46,16	31,80
48,03	31,14	35,17	58,57	31,14	46,83	79,04	39,94	49,47	107,85	44,26	58,96	47,61
105,76	67,21	36,45	131,55	67,21	48,91	137,1	56,05	59,12	175,64	80,8	54,00	49,62
122,95	88,13	28,32	142,98	88,13	38,36	154,4	97,89	36,60	192,89	121,63	36,94	35,06
194,18	157,04	19,13	228,31	157,04	31,22	274,37	178,98	34,77	396,04	258,75	34,67	29,94
131,35	84,45	35,71	139,98	84,45	39,67	159,67	99,35	37,78	169,16	128,14	24,25	34,35
140,5	157,04	-11,77	147,64	157,04	-6,37	166,79	178,98	-7,31	176,38	158,75	10,00	-3,86
49,11	30,79	37,30	57,54	30,79	46,49	77,13	36,38	52,83	87,12	50,11	42,48	44,78
91,64	67,21	26,66	99,92	67,21	32,74	119,84	56,05	53,23	129,53	80,8	37,62	37,56
50,44	34,4	31,80	59,96	34,4	42,63	78,18	62,15	20,50	87,19	80	8,25	25,79
63,77	58,2	8,73	73,26	58,2	20,56	90,45	79,91	11,65	100,18	102,86	-2,68	9,57
75,59	56	25,92	85,17	56	34,25	104,15	90,19	13,40	112,6	115,19	-2,30	17,82
59,68	44,2	25,94	72,12	44,2	38,71	90,93	74,59	17,97	99,27	96	3,29	21,48
76,26	63,36	16,92	83,79	63,36	24,38	103,11	85,67	16,91	112,6	109,42	2,82	15,26
89,97	77,9	13,42	99,65	77,9	21,83	118,44	108,22	8,63	126,74	138,23	-9,07	8,70
117,77	102,89	12,63	127,45	102,89	19,27	146,12	144,52	1,09	154,59	189,79	-22,77	2,56
71,75	60,59	15,55	81,34	60,59	25,51	98,93	84,17	14,92	107,56	107,51	0,05	14,01
86,42	82,22	4,86	96,06	82,22	14,41	115,52	114,23	1,12	124,82	145,9	-16,89	0,87
101,86	103,86	-1,96	110,25	103,86	5,80	129,42	144,29	-11,49	139,49	184,3	-32,12	-9,95
132,79	137,18	-3,31	142,31	137,18	3,60	161,01	192,68	-19,67	169,73	253,05	-49,09	-17,12
103,59	83,3	19,59	113,55	83,3	26,64	131,77	115,73	12,17	140,93	147,82	-4,89	13,38
117,77	105,41	10,50	127,07	105,41	17,05	145	148,05	-2,10	153,6	194,45	-26,60	-0,29
138,81	133,15	4,08	147,85	133,15	9,94	166,38	187,01	-12,40	175,87	245,61	-39,65	-9,51
159,18	160,88	-1,07	168,68	160,88	4,62	186,55	225,98	-21,14	197,44	296,78	-50,31	-16,97
179,7	188,62	-4,96	189,86	188,62	0,65	199,79	264,94	-32,61	209,52	347,95	-66,07	-25,75
7,72	11,77	-52,46	21,37	11,77	44,92	40,45	12,44	69,25	49,8	13,44	73,01	33,68
7,15	13,37	-86,99	21,04	13,37	36,45	39,32	14,56	62,97	48,89	15,46	68,38	20,20
7,14	17,14	-140,06	20,08	17,14	14,64	38,9	18,92	51,36	38,54	20,36	47,17	-6,72
32,24	30,77	4,56	41,75	30,77	26,30	60,61	34,69	42,77	68,28	36,31	46,82	30,11
38,36	43,99	-14,68	47,94	43,99	8,24	67,12	48	28,49	86,32	51,9	39,87	15,48
49,11	31,14	36,59	58,72	31,14	46,97	77,87	39,44	49,35	87,28	44,26	49,29	45,55
76,71	61,46	19,88	86,3	61,46	28,78	105,93	83,11	21,54	115,52	106,15	8,11	19,58
40,79	60,28	-47,78	63,07	60,28	4,42	74,75	77,6	-3,81				-15,72
52,49	70,95	-35,17	73,86	70,95	3,94	85,8	91,43	-6,56				-12,60
61,26	93,95	-53,36	86,52	93,95	-8,59	100,23	119,99	-19,71				-27,22



Hoja1

94,04	61,89	34,19	122,36	61,89	49,42	142,99	76,2	46,71		43,44
113,07	173,56	-53,50	162,55	173,56	-6,77	200,84	227,94	-13,49		-24,59
147,68	173,56	-17,52	199,93	173,56	13,19	236,02	227,94	3,42		-0,30
12,65	58,44	-361,98								-361,98
14,57	16,5	-13,25								-13,25
33,17	24,75	25,38								25,38
18,79	15,13	19,48								19,48
19,65	15,54	20,92								20,92
23,49	16,92	27,97								27,97
31,59	22,69	28,17								28,17
3,25	2,75	15,38								15,38
5,31	5,01	5,65								5,65
5,31	4,29	19,21								19,21
6,37	1,03	83,83								83,83
2,25	17,19	-664,00								-664
52,92	66,67	-25,98	59,72	83,13	-39,20	88,39	92	-4,08		-23,09
95,48	124,55	-30,45	112,64	162,7	-44,44	152,07	171,87	-13,02		-29,30
15,77	17,35	-10,02								-10,02
16,88	18,57	-10,01								-10,01
311,57	151,25	51,46								51,46
480,82	240,63	49,95								49,95
23,01	77,77	-237,98								-237,98
18,43	114,73	-522,52								-522,52
19,6	114,73	-485,36								-485,36
10,59	26,18	-147,21								-147,21
16,34	72,38	-342,96								-342,96
18,17	20,02	-10,18								-10,18
30,15	64,68	-114,53								-114,53
43,25	64,68	-49,55								-49,55
79,01	36,3	54,06								54,06
124,23	104,5	15,88								15,88
165,2	55,89	66,17								66,17
181,72	90,31	50,30								50,30
191,78	100,88	47,40								47,40
149,2	209,36	-40,32								-40,32
10,12	16,5	-63,04								-63,04
58,43	91,63	-56,82								-56,82
9,83		100,00								100,00
38,87	215,6	-454,67								-454,67
201,4	343,2	-70,41								-70,41
316,79	470,8	-48,62								-48,62
316,21	470,8	-48,89								-48,89
4,38	7,41	-69,18								-69,18 -26,89

I.SALUDES

38,71	14,1	63,58	52,77	18,54	64,87	69,83	24,59	64,79	102,36	34,95	65,86	64,77
52,46	21,24	59,51	41,41	26,83	35,21	90,45	34	62,41	134,59	36,88	72,60	57,43
43,76	16,83	61,54	64,99	21,54	66,86	99,91	27,02	72,96	145,35	31,88	78,07	69,85
88,4	33,2	62,44	127,93	43,15	66,27	153,4	54,76	64,30	252,18	70,59	72,01	66,26
47,6	16,34	65,67	84,93	21,86	74,26	101,64	27,1	73,34	151,9	37,71	75,17	72,11
95,88	38,41	59,94	153,63	44,03	71,34	185,52	54,05	70,87	279,17	77,58	72,21	68,59

Hoja1

31,19	11,32	63,71	41,47	15,63	62,31	58,07	24,51	57,79	81,59	27,71	66,04	62,46
50,47	17,19	65,94	59,71	22,12	62,95	99,81	27,39	72,56	147,74	41,41	71,97	68,36
131,35	42	68,02	168,29	43,51	74,15	202,61	56,24	72,24	285,26	83,76	70,64	71,26
184,17	93	49,50	236,36	95,97	59,40	284,39	124,78	56,12	432,6	152,32	64,79	57,45
48,03	24,49	49,01	58,57	21,98	62,47	79,04	27,42	65,31	107,85	33,24	69,18	61,49
105,76	34,8	67,10	131,55	41,12	68,74	137,1	52,64	61,60	175,64	61,98	64,71	65,54
122,95	53	56,89	142,98	54,08	62,18	154,4	70,51	54,33	192,89	84,59	56,15	57,39
194,18	64,17	66,95	228,31	83,58	63,39	274,37	108,36	60,51	396,04	127,47	67,81	64,67
131,35	41	68,79	139,98	43,51	68,92	159,67	56,24	64,78	169,16	83,76	50,48	63,24
140,5	64,17	54,33	147,64	83,58	43,39	166,79	108,36	35,03	176,38	127,47	27,73	40,12
49,11	17,19	65,00	57,54	22,12	61,56	77,13	27,39	64,49	87,12	41,41	52,47	60,88
91,64	34,8	62,03	99,92	41,12	58,85	119,84	52,64	56,07	129,53	61,98	52,15	57,27
50,44	26,05	48,35	59,96	23,36	61,04	78,18	26,54	66,05	87,19	30,66	64,84	60,07
63,77	29,73	53,38	73,26	27,44	62,54	90,45	31,68	64,98	100,18	33,42	66,64	61,88
75,59	36,14	52,19	85,17	45,8	46,23	104,15	49,56	52,41	112,6	54,1	51,95	50,70
59,68	27,46	53,99	72,12	24,42	66,14	90,93	27,58	69,67	99,27	31,92	67,85	64,41
76,26	31,85	58,23	83,79	28,93	65,47	103,11	33,34	67,67	112,6	37,44	66,75	64,53
89,97	38,49	57,22	99,65	37,32	62,55	118,44	44,24	62,65	126,74	50,93	59,82	60,56
117,77	48,31	58,98	127,45	53,64	57,91	146,12	60,8	58,39	154,59	71,75	53,59	57,22
71,75	29,76	58,52	81,34	27,02	66,78	98,93	31,12	68,54	107,56	33,53	68,83	65,67
86,42	36,36	57,93	96,06	33,39	65,24	115,52	39,41	65,88	124,82	45,24	63,76	63,20
101,86	43,81	56,99	110,25	41,81	62,08	129,42	50,54	60,95	139,49	56,25	59,67	59,92
132,79	49,12	63,01	142,31	59,92	57,89	161,01	71,1	55,84	169,73	85,97	49,35	56,52
103,59	32,8	68,34	113,55	31,83	71,97	131,77	38,32	70,92	140,93	38,14	72,94	71,04
117,77	41,34	64,90	127,07	39,78	68,69	145	48,54	66,52	153,6	62,9	59,05	64,79
138,81	52,9	61,89	147,85	50,41	65,90	166,38	66,68	59,92	175,87	80,05	54,48	60,55
159,18	60,97	61,70	168,68	65,39	61,23	186,55	80,95	56,61	197,44	98,54	50,09	57,41
179,7	63,25	64,80	189,86	72,59	61,77	199,79	91,07	54,42	209,52	114,51	45,35	56,58
7,72	4,5	41,71	21,37	11	48,53	40,45	11,5	71,57	49,8	12,85	74,20	59,00
7,15	7	2,10	21,04	11,05	47,48	39,32	11,88	69,79	48,89	12,95	73,51	48,22
7,14	7	1,96	20,08	13,95	30,53	38,9	15,9	59,13	38,54	15,93	58,67	37,57
32,24	16,44	49,01	41,75	16,07	61,51	60,61	20,42	66,31	68,28	22,39	67,21	61,01
38,36	20,59	46,32	47,94	18,54	61,33	67,12	20,86	68,92	86,32	22,47	73,97	62,64
49,11	22,86	53,45	58,72	18,51	68,48	77,87	23,78	69,46	87,28	26,66	69,45	65,21
76,71	25,32	66,99	86,3	25,1	70,92	105,93	29,19	72,44	115,52	34,19	70,40	70,19
40,79	18,2	55,38	63,07	18,97	69,92	74,75	20,73	72,27				65,86
52,49	18,47	64,81	73,86	21,76	70,54	85,8	30,53	64,42				66,59
61,26	25,34	58,64	86,52	27,03	68,76	100,23	33,15	66,93				64,77
94,04	30,22	67,86	122,36	34,68	71,66	142,99	41,88	70,71				70,08
113,07	51,8	54,19	162,55	59,02	63,69	200,84	76,56	61,88				59,92
147,68	74,42	49,61	199,93	75,34	62,32	236,02	106,53	54,86				55,60
12,65	12,25	3,16										3,16
14,57	14,5	0,48										0,48
33,17	28,26	14,80										14,80
18,79	15,32	18,47										18,47
19,65	16,48	16,13										16,13
23,49	19,71	16,09										16,09
31,59	23	27,19										27,19
3,25	3,2	1,54										1,54
5,31	5,3	0,19										0,19
5,31	4,92	7,34										7,34
6,37	5	21,51										21,51
2,25	2,2	2,22										2,22

Hoja1

52,92	17	67,88	59,72	17,97	69,91	88,39	21,02	76,22	71,33
95,48	39	59,15	112,64	40,77	63,81	152,07	46,66	69,32	64,09
15,77	7,26	53,96							53,96
16,88	7,94	52,96							52,96
311,57	207,1	33,53							33,53
480,82	305,61	36,44							36,44
23,01	11,84	48,54							48,54
18,43	11,24	39,01							39,01
19,6	20,42	-4,18							-4,18
10,59	3,95	62,70							62,70
16,34	7,81	52,20							52,20
18,17	7,74	57,40							57,40
30,15	14,97	50,35							50,35
43,25	27,97	35,33							35,33
79,01	79	0,01							0,01
124,23	124	0,19							0,19
165,2	55,48	66,42							66,42
181,72	62,23	65,76							65,76
191,78	78,63	59,00							59,00
149,2	86,37	42,11							42,11
10,12	9,13	9,78							9,78
58,43	43,85	24,95							24,95
9,83	9,6	2,34							2,34
38,87	38,85	0,05							0,05
201,4	104,29	48,22							48,22
316,79	130,16	58,91							58,91
316,21	206,08	34,83							34,83
4,38	4,37	0,23							0,23 46,97

VILLAR

38,71	18,77	51,51	52,77	23,22	56,00	69,83	26,9	61,48	102,36	30,8	69,91	59,72
52,46	26,57	49,35	41,41	29,77	28,11	90,45	37,53	58,51	134,59	44	67,31	50,82
43,76	17,73	59,48	64,99	23,36	64,06	99,91	29,38	70,59	145,35	35,81	75,36	67,37
88,4	36,16	59,10	127,93	41,29	67,72	153,4	55,64	63,73	252,18	69,62	72,39	65,74
47,6	17,73	62,75	84,93	23,36	72,49	101,64	29,38	71,09	151,9	35,81	76,43	70,69
95,88	36,16	62,29	153,63	41,29	73,12	185,52	55,64	70,01	279,17	69,62	75,06	70,12
31,19	22,26	28,63	41,47	25,75	37,91	58,07	27,64	52,40	81,59	31,31	61,63	45,14
50,47	19,42	61,52	59,71	23,97	59,86	99,81	29,77	70,17	147,74	36,23	75,48	66,76
131,35	47,88	63,55	168,29	49,82	70,40	202,61	73,25	63,85	285,26	92,53	67,56	66,34
184,17	98,46	46,54	236,36	102,39	56,68	284,39	134,66	52,65	432,6	167,58	61,26	54,28
48,03	28,18	41,33	58,57	28,81	50,81	79,04	34,82	55,95	107,85	39,37	63,50	52,90
105,76	41,8	60,48	131,55	44,3	66,32	137,1	54,03	60,59	175,64	65,13	62,92	62,58
122,95	45,85	62,71	142,98	47,15	67,02	154,4	59,64	61,37	192,89	73,12	62,09	63,30
194,18	79,72	58,95	228,31	84,62	62,94	274,37	109,98	59,92	396,04	135,78	65,72	61,88
131,35	47,88	63,55	139,98	49,82	64,41	159,67	73,25	54,12	169,16	92,53	45,30	56,85
140,5	79,72	43,26	147,64	84,62	42,68	166,79	109,98	34,06	176,38	135,78	23,02	35,76
49,11	19,42	60,46	57,54	23,97	58,34	77,13	29,77	61,40	87,12	36,23	58,41	59,65
91,64	41,8	54,39	99,92	44,3	55,66	119,84	54,03	54,91	129,53	65,13	49,72	53,67
50,44	17,73	64,85	59,96	19,1	68,15	78,18	22,75	70,90	87,19	26,15	70,01	68,48
63,77	24,32	61,86	73,26	26,18	64,26	90,45	31,2	65,51	100,18	35,86	64,20	63,96
75,59	30,39	59,80	85,17	32,72	61,58	104,15	39	62,55	112,6	44,83	60,19	61,03

Hoja1

59,68	21,28	64,34	72,12	22,91	68,23	90,93	27,3	69,98	99,27	31,4	68,37	67,73
76,26	28,88	62,13	83,79	31,1	62,88	103,11	37,05	64,07	112,6	42,6	62,17	62,81
89,97	36,48	59,45	99,65	36,27	63,60	118,44	46,8	60,49	126,74	53,8	57,55	60,27
117,77	51,68	56,12	127,45	55,63	56,35	146,12	66,3	54,63	154,59	76,22	50,70	54,45
71,75	28,37	60,46	81,34	30,54	62,45	98,93	36,4	63,21	107,56	41,85	61,09	61,80
86,42	38,51	55,44	96,06	41,45	56,85	115,52	49,4	57,24	124,82	56,79	54,50	56,01
101,86	48,64	52,25	110,25	52,36	52,51	129,42	62,4	51,78	139,49	71,73	48,58	51,28
132,79	68,9	48,11	142,31	74,17	47,88	161,01	88,4	45,10	169,73	101,62	40,13	45,30
103,59	39	62,35	113,55	42	63,01	131,77	50	62,06	140,93	58,8	58,28	61,42
117,77	53,71	54,39	127,07	57,81	54,51	145	68,9	52,48	153,6	79,21	48,43	52,45
138,81	66,88	51,82	147,85	72	51,30	166,38	85,8	48,43	175,87	98,63	43,92	48,87
159,18	81	49,11	168,68	87,26	48,27	186,55	104	44,25	197,44	119,56	39,44	45,27
179,7	95,25	46,99	189,86	102,53	46,00	199,79	122,2	38,84	209,52	140,48	32,95	41,19
7,72	7,72	0,00	21,37	10,62	50,30	40,45	11,64	71,22	49,8	12,52	74,86	49,10
7,15	7,15	0,00	21,04	18,85	10,41	39,32	20,7	47,36	48,89	22,26	54,47	28,06
7,14	7,14	0,00	20,08	20,08	0,00	38,9	24,87	36,07	38,54	26,72	30,67	16,68
32,24	24,16	25,06	41,75	25,89	37,99	60,61	29,98	50,54	68,28	32,85	51,89	41,37
38,36	22,65	40,95	47,94	25	47,85	67,12	27,18	59,51	86,32	29,77	65,51	53,46
49,11	28,18	42,62	58,72	28,81	50,94	77,87	34,82	55,28	87,28	39,37	54,89	50,93
76,71	27,36	64,33	86,3	29,45	65,87	105,93	35,1	66,86	115,52	40,35	65,07	65,54
40,79	13,9	65,92	63,07	17,9	71,62	74,75	20,92	72,01				69,85
52,49	19,85	62,18	73,86	25,58	65,37	85,8	29,9	65,15				64,23
61,26	31,02	49,36	86,52	39,96	53,81	100,23	46,7	53,41				52,19
94,04	44,67	52,50	122,36	57,54	52,97	142,99	67,25	52,97				52,81
113,07	60,87	46,17	162,55	78,32	51,82	200,84	91,54	54,42				50,80
147,68	79,41	46,23	199,93	102,29	48,84	236,02	119,56	49,34				48,14
12,65	12	5,14										5,14
14,57	13	10,78										10,78
33,17	22	33,68										33,68
18,79	12	36,14										36,14
19,65	14	28,75										28,75
23,49	15	36,14										36,14
31,59	19	39,85										39,85
3,25	2,7	16,92										16,92
5,31	4,7	11,49										11,49
5,31	4,5	15,25										15,25
6,37	1	84,30										84,30
2,25	2	11,11										11,11
52,92	17,23	67,44	59,72	18,56	68,92	88,39	21,62	75,54				70,63
95,48	29,78	68,81	112,64	32,47	71,17	152,07	38,6	74,62				71,53
15,77	4,6	70,83										70,83
16,88	5,37	68,19										68,19
311,57	148,82	52,24										52,24
480,82	232,94	51,55										51,55
23,01	22	4,39										4,39
18,43	16	13,19										13,19
19,6	17	13,27										13,27
10,59	9	15,01										15,01
16,34	14	14,32										14,32
18,17	16	11,94										11,94
30,15	26	13,76										13,76
43,25	39	9,83										9,83
79,01	70	11,40										11,40

Hoja1

124,23	110	11,45										11,45
165,2	49,82	69,84										69,84
181,72	55	69,73										69,73
191,78	80	58,29										58,29
149,2	120	19,57										19,57
10,12	12,94	-27,87										-27,87
58,43	36	38,39										38,39
9,83	15	-52,59										-52,59
38,87	38,87	0,00										0,00
201,4	94,89	52,88										52,88
316,79	165,45	47,77										47,77
316,21	180	43,08										43,08
4,38	4,38	0,00										0,00
												43,23

DIEZ Y CIA

38,71	25,55	34,00	52,77	34,83	34,00	69,83	46,09	34,00	102,36	67,56	34,00	34,00
52,46	34,62	34,01	41,41	27,33	34,00	90,45	59,7	34,00	134,59	88,83	34,00	34,00
43,76	28,88	34,00	64,99	42,89	34,01	99,91	65,94	34,00	145,35	95,93	34,00	34,00
88,4	58,34	34,00	127,93	84,43	34,00	153,4	101,24	34,00	252,18	166,44	34,00	34,00
47,6	31,42	33,99	84,93	56,05	34,00	101,64	67,08	34,00	151,9	100,25	34,00	34,00
95,88	63,28	34,00	153,63	101,4	34,00	185,52	122,44	34,00	279,17	184,25	34,00	34,00
31,19	20,59	33,99	41,47	27,37	34,00	58,07	38,33	33,99	81,59	53,85	34,00	33,99
50,47	33,31	34,00	59,71	39,41	34,00	99,81	65,87	34,00	147,74	97,51	34,00	34,00
131,35	86,69	34,00	168,29	111,07	34,00	202,61	133,72	34,00	285,26	188,27	34,00	34,00
184,17	121,55	34,00	236,36	156	34,00	284,39	187,7	34,00	432,6	285,52	34,00	34,00
48,03	31,7	34,00	58,57	38,66	33,99	79,04	52,17	34,00	107,85	71,18	34,00	34,00
105,76	69,8	34,00	131,55	86,82	34,00	137,1	90,49	34,00	175,64	115,92	34,00	34,00
122,95	81,15	34,00	142,98	94,37	34,00	154,4	101,9	34,00	192,89	127,31	34,00	34,00
194,18	128,16	34,00	228,31	150,68	34,00	274,37	181,08	34,00	396,04	261,39	34,00	34,00
131,35	86,69	34,00	139,98	92,39	34,00	159,67	105,38	34,00	169,16	111,65	34,00	34,00
140,5	92,73	34,00	147,64	97,44	34,00	166,79	110,08	34,00	176,38	116,41	34,00	34,00
49,11	32,41	34,01	57,54	38,11	33,77	77,13	50,91	33,99	87,12	57,5	34,00	33,94
91,64	60,48	34,00	99,92	65,95	34,00	119,84	79,09	34,00	129,53	85,49	34,00	34,00
50,44	33,29	34,00	59,96	39,57	34,01	78,18	51,6	34,00	87,19	57,55	33,99	34,00
63,77	42,09	34,00	73,26	48,35	34,00	90,45	59,7	34,00	100,18	66,12	34,00	34,00
75,59	49,89	34,00	85,17	56,21	34,00	104,15	68,74	34,00	112,6	74,32	34,00	34,00
59,68	39,39	34,00	72,12	47,6	34,00	90,93	60,01	34,00	99,27	65,52	34,00	34,00
76,26	50,33	34,00	83,79	55,3	34,00	103,11	68,05	34,00	112,6	74,32	34,00	34,00
89,97	59,38	34,00	99,65	65,77	34,00	118,44	78,17	34,00	126,74	83,65	34,00	34,00
117,77	77,73	34,00	127,45	84,12	34,00	146,12	96,44	34,00	154,59	102,03	34,00	34,00
71,75	47,36	33,99	81,34	53,68	34,01	98,93	65,29	34,00	107,56	70,99	34,00	34,00
86,42	57,04	34,00	96,06	63,4	34,00	115,52	76,24	34,00	124,82	82,38	34,00	34,00
101,86	67,23	34,00	110,25	72,77	34,00	129,42	85,42	34,00	139,49	92,06	34,00	34,00
132,79	87,64	34,00	142,31	93,92	34,00	161,01	106,27	34,00	169,73	112,02	34,00	34,00
103,59	68,37	34,00	113,55	74,94	34,00	131,77	86,97	34,00	140,93	93,01	34,00	34,00
117,77	77,73	34,00	127,07	83,87	34,00	145	95,7	34,00	153,6	101,38	34,00	34,00
138,81	91,61	34,00	147,85	97,58	34,00	166,38	109,81	34,00	175,87	116,07	34,00	34,00
159,18	105,06	34,00	168,68	111,33	34,00	186,55	123,12	34,00	197,44	130,31	34,00	34,00
179,7	118,6	34,00	189,86	125,31	34,00	199,79	131,86	34,00	209,52	138,28	34,00	34,00
7,72	5,1	33,94	21,37	14,1	34,02	40,45	26,7	33,99	49,8	32,87	34,00	33,99
7,15	4,72	33,99	21,04	13,89	33,98	39,32	25,95	34,00	48,89	32,27	33,99	33,99

Hoja1

7,14	4,71	34,03	20,08	13,25	34,01	38,9	25,67	34,01	38,54	25,44	33,99	34,01
32,24	21,28	34,00	41,75	27,56	33,99	60,61	40	34,00	68,28	45,06	34,01	34,00
38,36	25,32	33,99	47,94	31,64	34,00	67,12	44,3	34,00	86,32	56,97	34,00	34,00
49,11	32,41	34,01	58,72	38,76	33,99	77,87	51,39	34,01	87,28	57,6	34,01	34,00
76,71	50,63	34,00	86,3	56,96	34,00	105,93	69,91	34,00	115,52	76,24	34,00	34,00
40,79	26,92	34,00	63,07	41,63	33,99	74,75	49,34	33,99				34,00
52,49	34,64	34,01	73,86	48,75	34,00	85,8	56,63	34,00				34,00
61,26	40,43	34,00	86,52	57,1	34,00	100,23	66,15	34,00				34,00
94,04	62,07	34,00	122,36	80,76	34,00	142,99	64,37	54,98				40,99
113,07	74,63	34,00	162,55	107,28	34,00	200,84	132,55	34,00				34,00
147,68	97,47	34,00	199,93	131,95	34,00	236,02	155,77	34,00				34,00
12,65	8,35	33,99										33,99
14,57	9,62	33,97										33,97
33,17	21,89	34,01										34,01
18,79	12,4	34,01										34,01
19,65	12,97	33,99										33,99
23,49	15,5	34,01										34,01
31,59	20,85	34,00										34,00
3,25	2,15	33,85										33,85
5,31	3,5	34,09										34,09
5,31	3,5	34,09										34,09
6,37	4,2	34,07										34,07
2,25	1,49	33,78										33,78
52,92	34,93	33,99	59,72	39,42	33,99	88,39	58,34	34,00				33,99
95,48	63,02	34,00	112,64	8,34	92,60	152,07	100,37	34,00				53,53
15,77	10,41	33,99										33,99
16,88	11,14	34,00										34,00
311,57	205,64	34,00										34,00
480,82	317,34	34,00										34,00
23,01	15,19	33,99										33,99
18,43	12,16	34,02										34,02
19,6	12,94	33,98										33,98
10,59	6,99	33,99										33,99
16,34	10,78	34,03										34,03
18,17	11,99	34,01										34,01
30,15	19,9	34,00										34,00
43,25	28,55	33,99										33,99
79,01	52,15	34,00										34,00
124,23	81,99	34,00										34,00
165,2	109,03	34,00										34,00
181,72	119,94	34,00										34,00
191,78	126,57	34,00										34,00
149,2	98,47	34,00										34,00
10,12	6,68	33,99										33,99
58,43	38,56	34,01										34,01
9,83	20170	-205084										-205084
38,87	25,65	34,01										34,01
201,4	132,92	34,00										34,00
316,79	209,08	34,00										34,00
316,21	208,7	34,00										34,00
4,38	2,89	34,02										34,02
												-2323



EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN Nº: 68/17

TIPO DE CONTRATO: **Suministro**OBJETO: **Suministro de señalización vertical y otros elementos de contención y complementarios**ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: **El Teniente de Alcalde de Movilidad, Vías y Obras y Mantenimiento, por delegación acordada por Decreto de Alcaldía de 9 de febrero de 2017.****INFORME-PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN**

Una vez concluido el análisis de la documentación presentada por las distintas empresas y de acuerdo con los informes de valoración emitidos al efecto, obtenemos la puntuación final siguiente

EMPRESA	PUNTOS SOBRE 4	PUNTOS SOBRE 2	PUNTOS SOBRE 3	PUNTUACIÓN TOTAL
PROSEÑAL S.L.	10	9,61	10	29,61
VIABAL	10	29,74	10	49,74
SEROVIAL S.L.	10	0	4,5	14,5
ACEINSA	EXCLUIDA			
MESPISA	EXCLUIDA			
INDUSTRIAS SALUDES	10	30	10	<b>50</b>
VILLAR SEÑALIZACIÓN	10	27,61	10	47,61
DIEZ Y COMPAÑÍA S.A.	EXCLUIDA			

De acuerdo con la puntuación obtenida, el que suscribe, propone a la Mesa de contratación, la adjudicación a la empresa INDUSTRIAS SALUDES, S.A.U, por los precios unitarios presentados en su oferta y hasta un máximo de SESENTA Y SEIS MIL CIENTO QUINCE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS (66.115'70) más TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CAUTRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS ( 13.884'30) en concepto de IVA. Total OCHENTA MIL EUROS (80.000'00 €)

Esta es la propuesta que someto a la consideración de la Mesa de Contratación, que resolverá lo que considere más conveniente a los intereses municipales.

Calvià, a 19 de octubre de 2017

Miguel Cañellas Vich  
Jefe de servicio de movilidad