



ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN PARA LA ADJUDICACIÓN, POR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO, DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE “MATERIAL DE SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO CON DESTINO A LA CONSERVACIÓN DE CARRETAS DEL EXCMO. CABILDO INSULAR DE TENERIFE. (C-1017)

ACTA NÚMERO TRES.

En Santa Cruz de Tenerife, a 09 de Agosto de 2018, siendo las 11:45 horas del día, en el Despacho de la Sra. Directora Insular de Carreteras y Paisaje, ubicado en la tercera planta del Palacio Insular, se reúne la Mesa de Contratación formada por los miembros que a continuación se relacionan, para asistir al órgano de contratación en el examen de la documentación aportada en el sobre nº 2 (expediente nº C-1017), cuyo plazo de presentación finalizó el día el 13 de julio de 2018.

La Mesa de Contratación está integrada por los siguientes miembros:

Presidenta: D. Miguel Becerra Domínguez, Director Insular de Fomento y Movilidad del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife.

Vocales:

- D^a Lucía Llorente Aguilera, Jefa del Servicio Administrativo de Fiscalización del Gasto y Función Interventora de la Intervención General.
- D^a Fátima Rodríguez Rodríguez, Técnica de Administración General, adscrita a la Asesoría Jurídica.
- D^a Mercedes Torres Pascual, Jefa del Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje.
- D^a. Jorge Ortega Rodríguez, Responsable de Unidad del Servicio Técnico de Carreteras y Paisaje.

Secretaria: D^a M^a Isabel Rodríguez Mirabal, Responsable de Unidad de Contratación y Disciplina del Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje.

Se procede por el Sr. Presidente a la apertura pública de los sobres nº 2 que lleva por título "*proposición económica*" y como trámite previo, invita a los interesados a que comprueben que sus proposiciones se encuentran en la Mesa en las mismas condiciones

en que fueron entregadas así como a que formulen en este momento cuantas dudas, explicaciones o aclaraciones estimen oportunas contra el acto celebrado, pues una vez iniciada la apertura de los sobres no se admiten observaciones que interrumpan el acto.

No existiendo duda o aclaración comienza la apertura de cada uno de los sobres con el resultado que a continuación se detalla asumiendo en ese momento, a las 11.53 horas, la presidencia la Sra. Jefa del Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje al ausentarse su titular por motivos profesionales

PRECIOS UNITARIOS DE “ESTAMPACIONES CASADO S.L.”

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio recio unitario nitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	7,01 €	0,49 €	7,50 €
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	13,98 €	0,98 €	14,96 €
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08	140,48 €	9,83 €	150,31 €
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	3,06 €	0,21 €	3,27 €
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	11,11 €	0,78 €	11,89 €
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	181,68 €	12,72 €	194,40 €
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	32,07 €	2,24 €	34,31 €
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00	18,08 €	1,27 €	19,35 €
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50	7,11 €	0,50 €	7,61 €
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	19,95 €	1,40 €	21,35 €
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	25,15 €	1,76 €	26,91 €
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	47,13 €	3,30 €	50,43 €
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	60,49 €	4,23 €	64,72 €
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,60	40,43 €	2,83 €	43,26 €
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00	47,08 €	3,30 €	50,38 €

16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00	64,48 €	4,51 €	68,99 €
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00	89,37 €	6,26 €	95,63 €
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00	114,90 €	8,04 €	122,94 €
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46m1 No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00	382,89 €	26,80 €	409,69 €
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00	1.113,86 €	77,97 €	1.191,83 €
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00	1.740,41 €	121,83 €	1.862,24 €
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50	2.088,49 €	146,19 €	2.234,68 €
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81	156,28 €	10,94 €	167,22 €
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77	234,41 €	16,41 €	250,82 €
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00	830,86 €	58,16 €	889,02 €
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 122 x 46 ml	2.590,00	830,86 €	58,16 €	889,02 €
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	31,60 €	2,21 €	33,81 €
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	58,07 €	4,06 €	62,13 €
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	69,02 €	4,83 €	73,85 €
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04	34,03 €	2,38 €	36,41 €
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08	74,17 €	5,19 €	79,36 €
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18	89,55 €	6,27 €	95,82 €
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	52,43 €	3,67 €	56,10 €
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01	63,77 €	4,46 €	68,23 €
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	96,45 €	6,75 €	103,20 €
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40	33,95 €	2,38 €	36,33 €
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	65,47 €	4,58 €	70,05 €
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	79,28 €	5,55 €	84,83 €
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	36,97 €	2,59 €	39,56 €
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	42,50 €	2,98 €	45,48 €

41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	64,13 €	4,49 €	68,62 €
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	20,05 €	1,40 €	21,45 €
43	UD	Tripode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del tripode.	20,00	19,97 €	1,40 €	21,37 €
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30	36,19 €	2,53 €	38,72 €
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00	24,68 €	1,73 €	26,41 €
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento.	118,00	98,70 €	6,91 €	105,61 €
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00	348,95 €	24,43 €	373,38 €
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00	227,46 €	15,92 €	243,38 €
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00	76,26 €	5,34 €	81,60 €
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste..	22,00	21,79 €	1,53 €	23,32 €
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00	177,36 €	12,42 €	189,78 €
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00	126,81 €	8,88 €	135,69 €

PRECIOS UNITARIOS DE "TEVASEÑAL, S.A."

CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28 €	2,19 €	0,15 €	2,34 €
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59 €	15,74 €	1,10 €	16,84 €
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08 €	111,74 €	7,82 €	119,56 €
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06 €	1,78 €	0,12 €	1,90 €
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65 €	12,90 €	0,90 €	13,80 €
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74 €	163,06 €	11,41 €	174,47 €
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51 €	25,28 €	1,77 €	27,05 €
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lámina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00 €	13,56 €	0,95 €	14,51 €
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50 €	10,32 €	0,72 €	11,04 €
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01 €	21,19 €	1,48 €	22,67 €
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48 €	24,41 €	1,71 €	26,12 €
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93 €	37,82 €	2,65 €	40,47 €
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72 €	60,55 €	4,24 €	64,79 €
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	40,60 €	31,35 €	2,19 €	33,54 €
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00 €	45,92 €	3,21 €	49,13 €
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00 €	66,00 €	4,62 €	70,62 €

17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00 €	89,91 €	6,29 €	96,20 €
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00 €	110,04 €	7,70 €	117,74 €
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00 €	488,47 €	34,19 €	522,66 €
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00 €	968,89 €	67,82 €	1.036,71 €
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00 €	1.582,93 €	110,81 €	1.693,74 €
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50 €	1.828,60 €	128,00 €	1.956,60 €
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81 €	198,02 €	13,86 €	211,88 €
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77 €	328,05 €	22,96 €	351,01 €
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00 €	300,43 €	21,03 €	321,46 €
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00 €	1.386,70 €	97,07 €	1.483,77 €
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84 €	26,88 €	1,88 €	28,76 €
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46 €	48,66 €	3,41 €	52,07 €
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53 €	58,51 €	4,10 €	62,61 €
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04 €	30,07 €	2,10 €	32,17 €
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08 €	53,33 €	3,73 €	57,06 €
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18 €	63,22 €	4,43 €	67,65 €
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05 €	41,36 €	2,90 €	44,26 €
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01 €	51,37 €	3,60 €	54,97 €
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35 €	99,14 €	6,94 €	106,08 €
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40 €	30,99 €	2,17 €	33,16 €
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28 €	54,12 €	3,79 €	57,91 €
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73 €	64,89 €	4,54 €	69,43 €

39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09 €	30,73 €	2,15 €	32,88 €
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28 €	34,74 €	2,43 €	37,17 €
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11 €	53,47 €	3,74 €	57,21 €
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62 €	17,67 €	1,24 €	18,91 €
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode.	20,00 €	18,06 €	1,26 €	19,32 €
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30 €	31,61 €	2,21 €	33,82 €
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00 €	18,47 €	1,29 €	19,76 €
46	UD	Base metálica para sujeción al cemento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cemento.	118,00 €	78,95 €	5,53 €	84,48 €
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00 €	272,55 €	19,08 €	291,63 €
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00 €	116,91 €	8,18 €	125,09 €
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00 €	62,57 €	4,38 €	66,95 €
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste.	22,00 €	12,32 €	0,86 €	13,18 €
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00 €	237,50 €	16,63 €	254,13 €
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00 €	140,16 €	9,81 €	149,97 €

PRECIOS UNITARIOS DE "DIEZ Y COMPAÑÍA, S.A."

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	4,90	0,34	5,24
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	14,70	1,03	15,73
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08	146,00	10,22	156,22
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	2,00	0,14	2,14
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	8,90	0,62	9,52

6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	180,00	12,60	192,60
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	40,10	2,81	42,91
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00	21,00	1,47	22,47
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50	12,80	0,90	13,70
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	39,00	2,73	41,73
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	33,00	2,31	35,31
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	68,00	4,76	72,76
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	60,00	4,20	64,20
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de	40,60	40,00	2,80	42,80
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00	47,00	3,29	50,29
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00	64,20	4,49	68,69
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00	86,00	6,02	92,02
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00	112,00	7,84	119,84
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00	860,00	60,20	920,20
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00	1.480,00	103,60	1.583,60
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00	2.320,00	162,40	2.482,40
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50	2.980,00	208,60	3.188,60
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81	261,00	18,27	279,27
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77	412,00	28,84	440,84
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00	970,00	67,90	1.037,90
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00	2.350,00	164,50	2.514,50

27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	32,10	2,25	34,35
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	59,00	4,13	63,13
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	96,00	6,72	102,72
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04	39,00	2,73	41,73
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08	76,00	5,32	81,32
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18	121,00	8,47	129,47
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	76,00	5,32	81,32
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01	101,00	7,07	108,07
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	116,00	8,12	124,12
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40	46,00	3,22	49,22
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	81,00	5,67	86,67
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	97,00	6,79	103,79
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	41,00	2,87	43,87
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	56,00	3,92	59,92
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	76,00	5,32	81,32
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	19,00	1,33	20,33
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode.	20,00	14,00	0,98	14,98
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30	61,00	4,27	65,27
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00	62,00	4,34	66,34
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento.	118,00	112,00	7,84	119,84
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00	546,00	38,22	584,22
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00	285,00	19,95	304,95
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00	101,00	7,07	108,07
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste..	22,00	14,00	0,98	14,98
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00	421,00	29,47	450,47
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00	276,00	19,32	295,32

PRECIOS UNITARIOS DE "IMESAPI, S.A."

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	5,18	0,36	5,54
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	13,24	0,93	14,17
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08	109,74	7,68	117,42
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	2,18	0,15	2,33
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	9,72	0,68	10,40
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	129,44	9,06	138,50
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	29,56	2,07	31,63
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00	17,81	1,25	19,06
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50	9,61	0,67	10,28
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	33,48	2,34	35,82
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	25,98	1,82	27,80
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	56,93	3,99	60,92
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	43,24	3,03	46,27
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,60	28,92	2,02	30,94
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00	34,19	2,39	36,58

16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00	47,01	3,29	50,30
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00	64,10	4,49	68,59
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00	81,90	5,73	87,63
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00	707,93	49,56	757,49
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00	1.125,28	78,77	1.204,05
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00	1.780,50	124,64	1.905,14
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50	2.173,99	152,18	2.326,17
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81	188,60	13,20	201,80
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77	304,66	21,33	325,99
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00	747,81	52,35	800,16
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00	1.844,60	129,12	1.973,72
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	30,51	2,14	32,65
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	58,73	4,11	62,84
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	100,80	7,06	107,86
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04	33,50	2,35	35,85
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08	74,13	5,19	79,32

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18	128,32	8,98	137,30
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	59,15	4,14	63,29
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01	76,21	5,33	81,54
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	103,52	7,25	110,77
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40	35,89	2,51	38,40
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	67,86	4,75	72,61
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	105,93	7,42	113,35
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	34,25	2,40	36,65
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	47,92	3,35	51,27
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	80,56	5,64	86,20
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	16,11	1,13	17,24

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode	20,00	14,24	1,00	15,24
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30	45,79	3,21	49,00
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00	49,85	3,49	53,34
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento	118,00	84,04	5,88	89,92
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00	465,78	32,60	498,38
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00	242,86	17,00	259,86
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00	117,51	8,23	125,74
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste..	22,00	15,67	1,10	16,77
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00	320,49	22,43	342,92
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00	226,48	15,85	242,33

PRECIOS UNITARIOS DE "API MOVILIDAD, S.A."

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	5,01	0,35	5,36
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	12,80	0,90	13,70
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08	106,11	7,43	113,54
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	2,11	0,15	2,26
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	9,40	0,66	10,06
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	125,16	8,76	133,92
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	28,59	2,00	30,59
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00	17,22	1,21	18,43
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50	9,30	0,65	9,95
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	32,38	2,27	34,65
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	25,12	1,76	26,88
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	55,05	3,85	58,90
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	41,82	2,93	44,75
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,60	27,96	1,96	29,92
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00	33,06	2,31	35,37
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00	45,45	3,18	48,63

17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00	61,98	4,34	66,32
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00	79,20	5,54	84,74
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00	684,57	47,92	732,49
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00	1.088,15	76,17	1.164,32
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00	1.721,75	120,52	1.842,27
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50	2.102,26	147,16	2.249,42
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81	182,37	12,77	195,14
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77	294,61	20,62	315,23
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00	723,14	50,62	773,76
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00	1.783,73	124,86	1.908,59
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	29,50	2,07	31,57
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	56,79	3,98	60,77
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	97,47	6,82	104,29
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04	32,40	2,27	34,67
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08	71,68	5,02	76,70
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18	124,09	8,69	132,78
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	57,20	4,00	61,20

PRECIOS UNITARIOS MAXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01	73,70	5,16	78,86
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	100,10	7,01	107,11
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40	34,71	2,43	37,14
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	65,62	4,59	70,21
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	102,43	7,17	109,60
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	33,12	2,32	35,44
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	46,34	3,24	49,58
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	77,90	5,45	83,35
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	15,58	1,09	16,67
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode	20,00	13,77	0,96	14,73
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30	44,28	3,10	47,38
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00	48,21	3,37	51,58

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento	118,00	81,27	5,69	86,96
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00	450,41	31,53	481,94
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00	234,85	16,44	251,29
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00	113,64	7,95	121,59
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste..	22,00	15,15	1,06	16,21
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00	309,92	21,69	331,61
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00	219,01	15,33	234,34

PRECIOS UNITARIOS DE "VIABAL, S.A."

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	5,41	0,38	5,79
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	13,83	0,97	14,80
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08	114,59	8,02	122,61
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	2,28	0,16	2,44
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	10,15	0,71	10,86
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	135,16	9,46	144,62
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	30,87	2,16	33,03
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00	18,59	1,30	19,89
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50	10,04	0,70	10,74

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	34,96	2,45	37,41
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	27,13	1,90	29,03
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	59,44	4,16	63,60
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	45,16	3,16	48,32
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,60	30,19	2,11	32,30
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00	35,70	2,50	38,20
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00	49,08	3,44	52,52
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00	66,93	4,69	71,62
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00	85,53	5,99	91,52
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00	739,24	51,75	790,99
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00	1.175,05	82,25	1.257,30
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00	1.859,25	130,15	1.989,40
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50	2.270,14	158,91	2.429,05
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81	196,94	13,79	210,73
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77	318,13	22,27	340,40
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00	780,89	54,66	835,55
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00	1.926,18	134,83	2.061,01

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	31,86	2,23	34,09
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	61,33	4,29	65,62
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	105,26	7,37	112,63
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04	34,98	2,45	37,43
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08	77,40	5,42	82,82
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18	134,00	9,38	143,38
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	61,76	4,32	66,08
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01	79,58	5,57	85,15
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	108,10	7,57	115,67
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40	37,48	2,62	40,10
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	70,86	4,96	75,82
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	110,61	7,74	118,35
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	35,76	2,50	38,26

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	50,04	3,50	53,54
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	84,12	5,89	90,01
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	16,82	1,18	18,00
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode	20,00	14,87	1,04	15,91
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30	47,82	3,35	51,17
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00	52,06	3,64	55,70
46	UD	Base metálica para sujeción al cemento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cemento	118,00	87,76	6,14	93,90
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00	486,38	34,05	520,43
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00	253,60	17,75	271,35
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00	122,71	8,59	131,30
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste..	22,00	16,36	1,15	17,51
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00	334,67	23,43	358,10
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00	236,50	16,56	253,06

PRECIOS UNITARIOS UTE "TECNIVIAL-EVALUA"

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC (7%)	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28 €	5,11 €	0,36 €	5,47 €
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59 €	13,05 €	0,91 €	13,96 €
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08 €	153,00 €	10,71 €	163,71 €
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06 €	2,15 €	0,15 €	2,30 €
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65 €	9,58 €	0,67 €	10,25 €
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74 €	127,56 €	8,93 €	136,49 €
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51 €	29,14 €	2,04 €	31,18 €
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00 €	17,55 €	1,23 €	18,78 €
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50 €	9,48 €	0,66 €	10,14 €
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01 €	33,00 €	2,31 €	35,31 €
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48 €	25,61 €	1,79 €	27,40 €
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93 €	56,10 €	3,93 €	60,03 €
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72 €	54,65 €	3,83 €	58,47 €
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,60 €	40,50 €	2,84 €	43,34 €
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00 €	47,00 €	3,29 €	50,29 €
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00 €	65,00 €	4,55 €	69,55 €
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00 €	89,00 €	6,23 €	95,23 €
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00 €	114,90 €	8,04 €	122,94 €
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00 €	697,69 €	48,84 €	746,53 €
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00 €	1.109,00 €	77,63 €	1.186,63 €
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00 €	1.754,75 €	122,83 €	1.877,58 €
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50 €	2.142,20 €	149,95 €	2.292,15 €
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm	264,81 €	185,87 €	13,01 €	198,88 €
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm	427,77 €	300,25 €	21,02 €	321,27 €

25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00 €	737,00 €	51,59 €	788,58 €
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00 €	1.817,92 €	127,25 €	1.945,18 €
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84 €	30,07 €	2,10 €	32,17 €
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46 €	57,88 €	4,05 €	61,93 €
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53 €	99,34 €	6,95 €	106,29 €
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04 €	33,02 €	2,31 €	35,33 €
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08 €	73,05 €	5,11 €	78,17 €
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18 €	126,47 €	8,85 €	135,32 €
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05 €	58,29 €	4,08 €	62,37 €
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01 €	75,11 €	5,26 €	80,37 €
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,60 m	145,35 €	102,02 €	7,14 €	109,16 €
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40 €	35,38 €	2,48 €	37,85 €
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28 €	66,88 €	4,68 €	71,56 €
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73 €	104,39 €	7,31 €	111,70 €
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09 €	33,75 €	2,36 €	36,12 €

40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28 €	47,22 €	3,31 €	50,53 €
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11 €	79,39 €	5,56 €	84,95 €
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62 €	15,88 €	1,11 €	16,99 €
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode	20,00 €	14,04 €	0,98 €	15,02 €
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30 €	45,13 €	3,16 €	48,29 €
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00 €	49,13 €	3,44 €	52,57 €
46	UD	Base metálica para sujeción al cemento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del	118,00 €	82,82 €	5,80 €	88,62 €
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00 €	459,04 €	32,13 €	491,18 €
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00 €	239,35 €	16,75 €	256,10 €
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00 €	115,81 €	8,11 €	123,92 €
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste..	22,00 €	15,44 €	1,08 €	16,52 €
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00 €	315,86 €	22,11 €	337,96 €
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00 €	223,20 €	15,62 €	238,83 €

PRECIOS UNITARIOS DE “PASCUAL Y VILLAR, S.A.”

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28 €	4,63 €	0,32 €	4,95 €
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59 €	15,63 €	1,09 €	16,72 €
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08 €	154,08 €	10,79 €	164,87 €
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06 €	1,53 €	0,11 €	1,64 €
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65 €	11,31 €	0,79 €	12,10 €
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74 €	174,75 €	12,23 €	186,98 €
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51 €	38,44 €	2,69 €	41,13 €
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00 €	15,73 €	1,10 €	16,83 €
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50 €	7,50 €	0,53 €	8,03 €
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01 €	18,25 €	1,28 €	19,53 €
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48 €	28,50 €	2,00 €	30,50 €
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93 €	50,50 €	3,54 €	54,04 €
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72 €	60,72 €	4,25 €	64,97 €
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,60 €	37,50 €	2,63 €	40,13 €
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00 €	48,00 €	3,36 €	51,36 €
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00 €	66,00 €	4,62 €	70,62 €
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00 €	90,00 €	6,30 €	96,30 €
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00 €	115,00 €	8,05 €	123,05 €
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00 €	825,00 €	57,75 €	882,75 €
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00 €	915,00 €	64,05 €	979,05 €
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00 €	1.675,00 €	117,25 €	1.792,25 €
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50 €	1.675,00 €	117,25 €	1.792,25 €
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81 €	264,81 €	18,54 €	283,35 €
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77 €	418,75 €	29,31 €	448,06 €
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00 €	437,50 €	30,63 €	468,13 €
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00 €	1.062,50 €	74,38 €	1.136,88 €
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84 €	38,25 €	2,68 €	40,93 €
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46 €	73,63 €	5,15 €	78,78 €

29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53 €	104,07 €	7,28 €	111,35 €
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04 €	42,00 €	2,94 €	44,94 €
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08 €	81,31 €	5,69 €	87,00 €
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18 €	107,25 €	7,51 €	114,76 €
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05 €	61,06 €	4,27 €	65,33 €
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01 €	74,31 €	5,20 €	79,51 €
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35 €	145,35 €	10,17 €	155,52 €
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40 €	42,00 €	2,94 €	44,94 €
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28 €	74,44 €	5,21 €	79,65 €
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73 €	123,94 €	8,68 €	132,62 €
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09 €	42,94 €	3,01 €	45,95 €
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28 €	52,56 €	3,68 €	56,24 €
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11 €	85,69 €	6,00 €	91,69 €
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62 €	18,75 €	1,31 €	20,06 €
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode.	20,00 €	20,00 €	1,40 €	21,40 €
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30 €	40,19 €	2,81 €	43,00 €
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00 €	30,56 €	2,14 €	32,70 €
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento.	118,00 €	75,00 €	5,25 €	80,25 €
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00 €	198,75 €	13,91 €	212,66 €
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00 €	115,94 €	8,12 €	124,06 €
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00 €	96,60 €	6,76 €	103,36 €
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste..	22,00 €	6,25 €	0,44 €	6,69 €
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00 €	196,00 €	13,72 €	209,72 €
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00 €	110,25 €	7,72 €	117,97 €

PRECIOS UNITARIOS DE "SEÑALIZACIONES VILLAR, S.A."

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28 €	4,44 €	0,31 €	4,75 €
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59 €	15,00 €	1,05 €	16,05 €
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100 x 1,22 metros	154,08 €	154,08 €	10,79 €	164,87 €
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06 €	1,46 €	0,10 €	1,56 €
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65 €	10,86 €	0,76 €	11,62 €
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74 €	167,76 €	11,74 €	179,50 €
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm. para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51 €	36,90 €	2,58 €	39,48 €
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00 €	15,10 €	1,06 €	16,16 €
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50 €	7,20 €	0,50 €	7,70 €
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01 €	17,52 €	1,23 €	18,75 €
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48 €	27,36 €	1,92 €	29,28 €
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93 €	48,48 €	3,39 €	51,87 €
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72 €	60,72 €	4,25 €	64,97 €
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,60 €	36,00 €	2,52 €	38,52 €
15	UD	Poste PN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00 €	48,00 €	3,36 €	51,36 €
16	UD	Poste PN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00 €	66,00 €	4,62 €	70,62 €
17	UD	Poste PN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00 €	90,00 €	6,30 €	96,30 €
18	UD	Poste PN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00 €	115,00 €	8,05 €	123,05 €
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00 €	792,00 €	55,44 €	847,44 €
20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00 €	878,40 €	61,49 €	939,89 €
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00 €	1.608,00 €	112,56 €	1.720,56 €
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50 €	1.608,00 €	112,56 €	1.720,56 €
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81 €	264,81 €	18,54 €	283,35 €
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77 €	402,00 €	28,14 €	430,14 €
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1.050,00 €	420,00 €	29,40 €	449,40 €
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2.590,00 €	1.020,00 €	71,40 €	1.091,40 €
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84 €	36,72 €	2,57 €	39,29 €
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46 €	70,68 €	4,95 €	75,63 €

29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53 €	99,90 €	6,99 €	106,89 €
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04 €	40,32 €	2,82 €	43,14 €
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08 €	78,06 €	5,46 €	83,52 €
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18 €	102,96 €	7,21 €	110,17 €
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05 €	58,62 €	4,10 €	62,72 €
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01 €	71,34 €	4,99 €	76,33 €
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35 €	145,35 €	10,17 €	155,52 €
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40 €	40,32 €	2,82 €	43,14 €
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28 €	71,46 €	5,00 €	76,46 €
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73 €	118,98 €	8,33 €	127,31 €
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09 €	41,22 €	2,89 €	44,11 €
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28 €	50,46 €	3,53 €	53,99 €
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11 €	82,26 €	5,76 €	88,02 €
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62 €	18,00 €	1,26 €	19,26 €
43	UD	Tripode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del tripode.	20,00 €	20,00 €	1,40 €	21,40 €
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30 €	38,58 €	2,70 €	41,28 €
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00 €	29,34 €	2,05 €	31,39 €
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento.	118,00 €	72,00 €	5,04 €	77,04 €
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00 €	190,80 €	13,36 €	204,16 €
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341,00 €	111,30 €	7,79 €	119,09 €
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165,00 €	92,74 €	6,49 €	99,23 €
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste.	22,00 €	6,00 €	0,42 €	6,42 €
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00 €	188,16 €	13,17 €	201,33 €
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00 €	105,84 €	7,41 €	113,25 €

PRECIOS UNITARIOS DE "POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A."

PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS						
CÓDIGO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	Precio unitario propuesto por el licitador SIN IGIC	IGIC	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	5,3	0,371	5,671
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	16,36	1,1452	17,5052
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100x 1,22 metros	154,08	112,17	7,8519	120,0219
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	2,23	0,1561	2,3861
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	9,94	0,6958	10,6358
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	132,31	9,2617	141,5717
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	30,22	2,1154	32,3354
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0,175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25	17,25	1,2075	18,4575
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0,175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,5	9,83	0,6881	10,5181
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	34,14	2,3898	36,5298
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	26,56	1,8592	28,4192
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	51,15	3,5805	54,7305
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	57,19	4,0033	61,1933
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud.	40,6	29,56	2,0692	31,6292
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48	40,18	2,8126	42,9926
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66	57,19	4,0033	61,1933
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90	76,89	5,3823	82,2723
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115	100,52	7,0364	107,5564
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,92*46m No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994	635,11	44,4577	679,5677

20	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0,92 x 46 ml reflectante Clase RA2	1580	1091,91	76,4337	1168,3437
21	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0,92 x 46 ml reflectante Clase RA3	2500	1650,6	115,542	1766,142
22	UD	Rollo Adhesivo vivo (de cualquier color) de 0,92 x 46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3052,5	2008,91	140,6237	2149,5337
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 10cm.	264,81	262,77	18,3939	281,1639
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio 4 mm, blanca- amarilla reflexiva, de 100 ml x 15cm.	427,77	394,92	27,6444	422,5644
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre láminas retrorreflectantes blancas de 1,22 x 46 ml	1050	852,16	59,6512	911,8112
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22 x 46 ml	2590	1294,74	90,6318	1385,3718
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	31,19	2,1833	33,3733
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	60,03	4,2021	64,2321
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	83,54	5,8478	89,3878
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m reflectante Clase RA2	47,04	34,25	2,3975	36,6475
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA2	104,08	75,77	5,3039	81,0739
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m reflectante Clase RA3	180,18	95,91	6,7137	102,6237
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	60,95	4,2665	65,2165
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01	68,72	4,8104	73,5304
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	116,06	8,1242	124,1842
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,4	36,69	2,5683	39,2583
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	69,36	4,8552	74,2152
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	88,15	6,1705	94,3205

39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	35,01	2,4507	37,4607
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	48,98	3,4286	52,4086
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	88,25	6,1775	94,4275
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	16,47	1,1529	17,6229
43	UD	Trípode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del trípode.	20	11,11	0,7777	11,8877
44	M2	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,3	46,81	3,2767	50,0867
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70	36,43	2,5501	38,9801
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento.	118	85,9	6,013	91,913
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 140 mm de 2,23/2,65 m	654	355,57	24,8899	380,4599
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diámetro 114 mm de 2,23/2,65 m	341	246,43	17,2501	263,6801
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diámetro de 3,22 m	165	120,12	8,4084	128,5284
50	UD	Brida para la unión de placa de señal rectangular de aluminio a poste.	22	13,42	0,9394	14,3594
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450	238,94	16,7258	255,6658
52	UD	Placa rectangular de 1680 x 210mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318	161,17	11,2819	172,4519

PRECIOS UNITARIOS DE "VISEVER, S.L."

PRECIOS UNITARIOS MAXIMOS						
CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	PRECIO UNITARIO PROPUESTO POR EL LICITADOR SIN IGIC	IGIC 7%	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	5,94	6,35	6,35
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	18,59	19,89	19,89
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100x1,22 metros	154,08	143,21	153,23	153,23
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	2,38	2,55	2,55
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	12,12	12,97	12,97
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	178,46	190,95	190,95
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	35,25	37,72	37,72
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00	18,36	19,65	19,65
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50	7,14	7,64	7,64
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	24,48	26,19	26,19
11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	26,52	28,38	28,38
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	44,88	48,02	48,02
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	60,72	64,97	64,97
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6m de longitud	40,60	40,60	43,44	43,44
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00	48,00	51,36	51,36
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00	66,00	70,62	70,62
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00	90,00	96,30	96,30
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00	115,00	123,05	123,05
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,91*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00	356,92	381,90	381,90
20	UD	Rollo adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92x46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00	1.106,01	1.183,43	1.183,43
21	UD	Rollo adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92x46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00	1.673,33	1.790,46	1.790,46
22	UD	Rollo adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92x46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50	2.034,66	2.177,08	2.177,08
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio de 4mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 10 cm	264,81	264,81	283,35	283,35
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio de 4mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 15 cm	427,77	427,77	457,71	457,71
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre laminas retrorreflectantes blancas de 1,22x46 ml	1.050,00	869,16	930,00	930,00
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22x46 ml	2.590,00	1.421,06	1.520,54	1.520,54
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	37,74	40,38	40,38
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	60,18	64,39	64,39
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	73,44	78,58	78,58
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de reflectante Clase RA2	47,04	39,78	42,56	42,56
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de reflectante Clase RA2	104,08	67,32	72,03	72,03
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de reflectante Clase RA3	180,18	102,00	109,14	109,14
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	60,18	64,39	64,39

PRECIOS UNITARIOS MAXIMOS						
CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	PRECIO UNITARIO PROPUESTO POR EL LICITADOR SIN IGIC	IGIC 7%	TOTAL
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA3	107,01	70,38	75,31	75,31
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	135,05	144,50	144,50
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40	37,74	40,38	40,38
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	61,20	65,48	65,48
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	76,50	81,86	81,86
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	39,27	42,02	42,02
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	45,90	49,11	49,11
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	65,28	69,85	69,85
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	16,52	17,68	17,68
43	UD	Tripode para colocacion de señal normal de acero galvanizado, a 1 m minimo entre la base de la señal y el pie del tripode.	20,00	20,00	21,40	21,40
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30	34,68	37,11	37,11
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diametro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00	41,31	44,20	44,20
46	UD	Base metalica para sujeccion al cimientto del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio, incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del	118,00	118,00	126,26	126,26
47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diametro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diametro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00	633,42	677,76	677,76
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diametro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diametro 114mm de 2,23/2,65 m	341,00	269,79	288,68	288,68
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diametrode 3,22 m	165,00	82,11	87,86	87,86
50	UD	Brida para la union de placa de señal rectangular de aluminio a poste	22,00	12,12	12,97	12,97
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00	164,22	175,72	175,72
52	UD	Placa rectangular de 1680x210 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00	93,84	100,41	100,41

PRECIOS UNITARIOS DE "VISEVER FABRICACIÓN, S.L."

PRECIOS UNITARIOS MAXIMOS						
CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MAX. DEL PLIEGO SIN IGIC	PRECIO UNITARIO PROPUESTO POR EL LICITADOR SIN IGIC	IGIC 7%	TOTAL
1	Kg	Adhesivo de dos componentes para captafaros	7,28	5,82	6,23	6,23
2	UD	Baliza cilíndrica de 75 cm de altura y diámetro 20 cm, reflectante nivel 2	18,59	18,59	19,89	19,89
3	UD	Bobina de papel plástico transportador transparente para rotulación de señales de 100x1,22 metros	154,08	140,40	150,23	150,23
4	UD	Captafaro de suelo dos caras ámbar, blancas o combinadas.	3,06	2,33	2,50	2,50
5	UD	Cono de 70 cm con banda reflectante Clase RA2 sin base de goma	13,65	11,88	12,71	12,71
6	UD	Hito de vértice de 100 a 120 cm de diámetro, reflectante Clase RA2, incluso anclaje	181,74	174,96	187,21	187,21
7	UD	Hito kilométrico de acero galvanizado según normativa vigente de 60x40 cm para carretera convencional reflectante Clase RA2	41,51	34,56	36,98	36,98
8	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura incluso lamina reflectante Clase RA2 y omegas de anclaje	25,00	18,00	19,26	19,26
9	ML	Lama de acero galvanizado de 0.175 m de altura sin lámina reflectante incluso omegas de anclaje	13,50	7,00	7,49	7,49
10	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,40x0,40 m reflectante Clase RA2	47,01	24,00	25,68	25,68

11	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 0,80x0,40 m reflectante Clase RA2	36,48	26,00	27,82	27,82
12	UD	Panel direccional de acero galvanizado según normativa vigente de 1,60x0,40 m reflectante Clase RA2	79,93	44,00	47,08	47,08
13	UD	Poste 100x50x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6 m de longitud	60,72	60,72	64,97	64,97
14	UD	Poste 80x40x3 mm de acero galvanizado incluso tapón y tornillería, de 6m de longitud	40,60	40,60	43,44	43,44
15	UD	Poste IPN-80 de acero galvanizado, de 6m de longitud	48,00	48,00	51,36	51,36
16	UD	Poste IPN-100 de acero galvanizado, de 6m de longitud	66,00	66,00	70,62	70,62
17	UD	Poste IPN-120 de acero galvanizado, de 6m de longitud	90,00	90,00	96,30	96,30
18	UD	Poste IPN-140 de acero galvanizado, de 6m de longitud	115,00	115,00	123,05	123,05
19	UD	Rollo adhesivo vivo de 0,91*46ml No reflectante (Color negro, azul oscuro)	994,00	349,92	374,41	374,41
20	UD	Rollo adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92x46 ml reflectante Clase RA2	1.580,00	1.084,32	1.160,22	1.160,22
21	UD	Rollo adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92x46 ml reflectante Clase RA3	2.500,00	1.640,52	1.755,36	1.755,36
22	UD	Rollo adhesivo vivo (de cualquier color) de 0.92x46 ml reflectante nivel III, fluorescente	3.052,50	1.994,76	2.134,39	2.134,39
23	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio de 4mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 10 cm	264,81	264,81	283,35	283,35
24	UD	Rollo de cinta para señalización horizontal provisional retirable, espesor medio de 4mm, blanca-amarilla reflexiva, de 100 ml x 15 cm	427,77	427,77	457,71	457,71
25	UD	Rollo de film transparente coloreado de aplicación sobre laminas retrorreflectantes blancas de 1,22x46 ml	1.050,00	852,12	911,77	911,77
26	UD	Rollo de protección antigrafiti de 1,22x46 ml	2.590,00	1.393,20	1.490,72	1.490,72
27	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	42,84	37,00	39,59	39,59
28	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	82,46	59,00	63,13	63,13
29	UD	Señal circular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de diámetro (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	141,53	72,00	77,04	77,04
30	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de reflectante Clase RA2	47,04	39,00	41,73	41,73
31	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de reflectante Clase RA2	104,08	66,00	70,62	70,62
32	UD	Señal cuadrada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de reflectante Clase RA3	180,18	100,00	107,00	107,00
33	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m reflectante Clase RA2	83,05	59,00	63,13	63,13
34	UD	Señal rectangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90x0,60 m	107,01	69,00	73,83	73,83
35	UD	Señal rectangular de colegio de acero galvanizado según normativa vigente reflectante nivel 3 con fondo amarillo de 1,20x0,90 m	145,35	132,40	141,67	141,67
36	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,60 m de doble apotema reflectante Clase RA2	50,40	37,00	39,59	39,59
37	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA2	95,28	60,00	64,20	64,20
38	UD	Señal STOP troquelada de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de doble apotema reflectante Clase RA3	148,73	75,00	80,25	80,25
39	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	48,09	38,50	41,20	41,20
40	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 0,90 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA3	67,28	45,00	48,15	48,15
41	UD	Señal triangular de acero galvanizado según normativa vigente de 1,35 m de lado (cualquier tipo) reflectante Clase RA2	113,11	64,00	68,48	68,48
42	UD	Señales manuales tipos TM-1, TM-2 y TM-3	22,62	16,20	17,33	17,33
43	UD	Tripode para colocación de señal normal de acero galvanizado, a 1 m mínimo entre la base de la señal y el pie del tripode.	20,00	20,00	21,40	21,40
44	UD	Reductor de velocidad de caucho negro, con cintas amarillas antideslizantes de alta reflexión encastradas. Dimensiones en cm 60*47,5*3	64,30	34,00	36,38	36,38
45	UD	Caja de tornillo tuerca y arandela de 50 unidades, de 13 cm de largo y diámetro 10 mm, para fijación de Reductores de velocidad de caucho	70,00	40,50	43,34	43,34
46	UD	Base metálica para sujeción al cimiento del poste de aluminio extrusionado de apoyo de cajones de aluminio. Incluido suministro de los pernos roscados de anclaje del cimiento.	118,00	118,00	126,26	126,26

47	UD	Poste de aluminio extrusionado de 114 mm de diametro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diametro 140 mm de 2,23/2,65 m	654,00	621,00	664,47	664,47
48	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diametro, montado sobre poste de aluminio extrusionado de diametro 114mm de 2,23/2,65 m	341,00	264,50	283,02	283,02
49	UD	Poste de aluminio extrusionado de 90 mm de diametro de 3,22 m	165,00	80,50	86,14	86,14
50	UD	Brida para la union de placa de señal rectangular de aluminio a poste	22,00	11,88	12,71	12,71
51	UD	Placa rectangular de 2240x280 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	450,00	161,00	172,27	172,27
52	UD	Placa rectangular de 1680x210 mm de aluminio y espesor de 2 mm con dorso cerrado con revestimiento reflectante Clase RA2	318,00	92,00	98,44	98,44

Concluida la lectura de la documentación contenida en los sobres nº 2 la Presidencia invitó a los asistentes a que expusieran cuantas observaciones o reservas estimaren oportunas que serían reflejadas en el Acta, y no originando el acto pregunta o manifestación alguna se da por concluido el acto público.

Acto seguido se revisa, a petición de la Presidencia, la proposición económica presentada por la UTE Tecnivial-Evalúa Soluciones Ambientales, y se observa que el documento viene firmado, de puño y letra, por D. Rosendo López López en representación de Evalúa Soluciones S.L. pero no así por el representante de Tecnivial S.A. esto es por D. Joaquín Izquierdo Matesanz dado que su firma está escaneada y, por tanto, no cumple los requisitos de originalidad requeridos en la cláusula contractual nº 16.4.1 en concordancia con la nº 15.11. Por su parte, la Mesa observa que el sobre, que estaba requisitado, venía firmado, exclusivamente por uno de los miembros de la unión temporal de empresas, esto es, por el representante de Evalúa Soluciones S.L. incumpliendo a su vez, la cláusula contractual nº 16.2 cuando determina que *“en el exterior de cada uno de los sobres se hará constar los datos del licitador que a continuación se relacionan (...) fecha y firma”*.

La oferta presentada coincide con el tenor previsto en el pliego de cláusulas administrativas particulares en su Anexo nº VII y en ningún momento se observa confusión en la misma, que conserva todos sus elementos. No obstante, la presentación de dicho Anexo en su parte final debía contener *“el lugar, fecha y firma de ambas mercantiles”*.

El art. 80 del RLCAP *“forma de presentación de la documentación”*, determina que la documentación se *“presentará en sobres cerrados e identificados, con indicación de la licitación la que concurren y firmado por el licitador o la persona que lo represente...”*. Por su parte, el art. 84 del referido Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas indica, con claridad, los requisitos que determinan cuando la Mesa de Contratación debe desechar una proposición económica y la falta de firma de la oferta y del sobre que la contiene no es uno de dichos requisitos.

Siguiendo los informes de los Tribunales Administrativos Contractuales y la jurisprudencia existente por el solo hecho de la omisión de la firma no puede rechazarse una proposición económica si está redactada según el modelo aprobado en los pliegos y ha sido extraída de un sobre el cual está debidamente requisitado. Como se recoge en la

Resolución 931/2015, de 09 de octubre de 2015 del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (Recurso nº 943/2015) *“No se da ningún supuesto de rechazo de la proposición del art. 84 del RLCAP. La omisión de la firma en la oferta no crea ninguna duda en cuanto al contenido de aquella. No existe pues, ningún motivo, ni jurídico no lógico, que pueda sustentar la conclusión, en este supuesto concreto, de rechazo de la proposición económica por omitirse el trámite de la firma de la misma. Ni de error material, sino de descuido subsanable sería la expresión de deberíamos utilizar para definir el hecho que informamos. Consta en las actuaciones que en el acto público de apertura de las ofertas, celebrado el 29 de abril de 2015, se constató que las ofertas económicas de tres UTEs licitadoras sólo estaban firmadas por uno de los integrantes de la misma, procediéndose a conceder un plazo de tres días para su subsanación. El órgano de contratación por su parte indica que la posibilidad de subsanar la omisión de firma de uno de los componentes de la UTE viene amparada por el deseo de promover la máxima concurrencia y antiformalismo,*

Por su parte, la sentencia del Tribunal Supremo de 22 de junio de 1972, *“una interpretación literal restrictiva, como sería el caso de no admitir la oferta económica por falta de la firma de los ofertantes, pero de contenido perfecto, iría en contra del principio de concurrencia. Una interpretación gramatical, en la labor exegética, puede ir en contra de la finalidad a que la norma apunta.(...)”*

En su consecuencia, **la Mesa de Contratación**, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula contractual nº 19.2 del pliego de cláusulas administrativas particulares, por unanimidad de sus miembros con derecho a voto, **acuerda:**

1.- Otorgar a la UTE TECNIVIAL S.A.- EVALUA SOLUCIONES S.L. un plazo de audiencia de TRES (3) DIAS HABILES al objeto que pueda **ratificar la oferta económica** presentada mediante acto expreso y por escrito, firmado de puño y letra, de los representantes de ambas entidades mercantiles estampando a su vez el sello de dichas entidades.

2.- Una vez recibido dicho acto expreso **remitir las ofertas económicas al Servicio Técnico de Carreteras y Paisaje al objeto de emitir informe técnico** de aquellas para lo cual deberá tener presente las entidades mercantiles que forman parte de grupo empresariales tal como se hizo constar en el acta nº 1 emitida el día 8 de mayo de 2018.

No obstante, la Mesa de Contratación a través del Director Insular de Movilidad y Fomento, en su caso, el órgano de contratación, se reserva la posibilidad de requerir a los licitadores que forman parte de grupo empresarial, cuanta documentación fuere precisa al amparo de lo previsto en el art. 42 del Código de Comercio.

Y siendo las 12.05 horas del día arriba referenciado se da por terminada la reunión de la Mesa de Contratación, levantándose la presente acta para la debida constancia en el expediente de su razón.

D. Miguel Becerra Domínguez

D^a Lucía Llorente Aguilera.

D^a Fátima Rodríguez Rodríguez.

D^a Mercedes Torres Pascual

D. Jorge Ortega Rodríguez

D^a M^a Isabel Rodríguez Mirabal