Serveis Interns
Contractació, Aprovisionaments i Expropiacions

Exp. 8004330008-2016-0011451

RESUM DE L'OBERTURA DEL SOBRE B PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT PER CONTRACTAR SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, BARRERES DE SEGURETAT I ELEMENTS D'ABALISAMENT AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA.

Pressupost base de licitació: 199.986,35 euros (IVA exclòs)

Núm. Plica	L I C I T A D O R	Sobre B: 1. Oferta econòmica (IVA exclòs), fins a 10 punts.
1	SEÑALIZACIONES ORTEGA, SL	1. 183.609,93€
2	API MOVILIDAD, SA	1. 163.621,83€
3	CARRETERAS Y DRENAJES, SA	1. 264.668,80€
4	PROSEÑAL SL	1. 163.300,36€
5	SEROVIAL, SL	1. 149.576,66€
6	TECNIVIAL, SA	1. 180.156,98€
7	TEVASEÑAL, SA	1. 155.648,02€
8	SEOFER, SL	1. 187.788,17€
9	POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, SA	1. 183.817,10€

10	**DIEZ Y COMPAÑIA, SA**	**1. 123.053,75€**
11	**REYNOBER, SA**	**1. 167.689,43€**
12	**CONSERVACIÓN INTEGRAL VIARIA SL**	**1. 168.489,38€**
13	**LACROIX SEÑALIZACIÓN, SA**	**1. 147.868,93€**
14	**SEÑALIZACIONES VILLAR, S.A.**	**1. 171.505,47€**

Tarragona, 01 de març de 2017

Pol. Ind. Pelagatos - C/ Progreso, 26
Mod. 7 - Buzón 19.11130 Chiclana (Cádiz)
Tlf. 956 404 111 - Fax. 956 405 705
www.senalizacionesortega.es

OFERTA ECONÒMICA

D. José María Ortega Jiménez, major d'edat, vei de 11130-Chiclana de la Frontera (Cádiz) i amb domicili a efectes de notificacions a 11130-Chiclana de la Frontera (Cádiz), C/. Progreso nº 26- Polígono Industrial Pelagatos, amb correu electrònic: jmortega@senalizacionesortega.es i telèfon: , amb D.N.I. núm: actuant en nom de l'empresa Señalizaciones Ortega, S.L. amb C.I.F. B-11448420, en qualitat d'Administrador solidari, segons Escriptura número 700, otorgada per D. Francisco Federico Rosales de Salamanca Rodríguez, Notari de l'Ilustre Colegio de Andalucía, amb data 27 d' octubre de 2.009 a la ciutat de Cádiz i inscrita al Registro Mercantil de Cádiz, amb poder, assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contratació per procediment obert del SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, BARRERES DE SEGURETAT I ELEMENTS D'ABALISAMENT AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA (EXP, 8004330008-2016-0011451), accepto integrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realizar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuación s'indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	22,89€	228,90€
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	30,98€	6.196,00€
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	61,84€	9.894,40€
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	28,48€	4.841,60€
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	53,08€	1.592,40€
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	30,08€	3.609,60€
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	64,83€	1.296,60€
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	31,65€	1266,00€
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	61,39€	1.227,80€
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	49,50€	99,00€
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	89,74€	448,70€
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M	5	69,45€	347,25€

ORTEGA SEÑALIZACIONES
Pol. Ind. Pelagatos - C/ Progreso, 26
Mod. 7- Buzón 19,11130 Chiclana (Cádiz)
Tlf. 956 404 111 - Fax. 956 405 705
www.senalizacionesortega.es

		(certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).			
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	25,60€	25,60€
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	98,56€	98,56€
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	137,06€	685,30€
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	16,16€	161,60€
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	20,87€	208,70€
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	20,87€	41,74€
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	21,23€	4.564,45€
		TOTAL CAPITOL 1			36.834,20€
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	41,38€	206,87€
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	70,45€	704,50€
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	139,00€	278,00€
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	51,69€	258,42€
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	105,27€	1.052,65€
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	57,73€	115,46€
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini	5	112,66€	563,27€

		extrudit i tractament anti-reflex al darrere.			
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	55,11€	275,52€
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	110,00€	550,00€
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	86,00€	172,00€
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lâmina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	112,75€	225,50€
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	100,40€	200,80€
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	49,00€	98,00€
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	170,00€	340,00€
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	250,00€	500,00€
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	34,17€	68,34€
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini	2	38,55€	77,10€

Pol. Ind. Pelagatos - C/ Progreso, 26
Mod. 7- Buzón 19,11130 Chiclana (Cádiz)
Tlf. 956 404 111 - Fax. 956 405 705
www.senalizacionesortega.es

		extrudit i tractament anti-reflex al darrere.			
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	38,55€	77,10€
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	17,00€	170,00€
		TOTAL CAPITOL 2			5.933,55€
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	5,63€	84,45€
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	12,36€	185,40€
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	10,34€	155,10€
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	12,46€	186,90€
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	16,20€	162,00€
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,29€	2,90€
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,30€	3,00€
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,25€	37,50€
		TOTAL CAPITOL 3			817,25€
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilindric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	29,00€	145,00€
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	11,06€	22,12€
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3	5	13,62€	68,10€

		mm i amb marcatge C.E.			
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	21,12€	105,60€
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	23,24€	116,20€
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,71€	178,55€
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	42,09€	210,45€
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	45,40€	227,00€
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	80,57€	402,85€
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	129,49€	647,45€
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	164,87€	824,35€
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	5,69€	7.397,00€
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	7,67€	767,00€
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	10,07€	1.007,00€
		TOTAL CAPITOL 4			12.118,67€
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	46,76€	467,60€
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	41,35€	413,50€
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb	10	87,70€	877,00€

		trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.			
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	18,60€	279,00€
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	22,80€	342,00€
		TOTAL CAPITOL 5			2.379,10€
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	49,09€	24.504,50€
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	84,87€	3.394,80€
68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	92,67€	926,70€
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	122,72€	9.817,60€
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,23€	1.404,90€
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	16,46€	131,68€
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	19,07€	2.860,50€
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	0,80€	1.600,00€
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,29€	2.320,00€
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	3,70€	1.850,00€
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	8,33€	9.163,00€
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	45,32€	4.532,00€
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	21,78€	217,80€
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	21,59€	21.590,00€
		TOTAL CAPITOL 6			84.313,48€

ORTEGA SEÑALIZACIONES
Pol. Ind. Pelagatos - C/ Progreso, 26
Mod. 7- Buzón 19,11130 Chiclana (Cádiz)
Tlf. 956 404 111 - Fax. 956 405 705
www.senalizacionesortega.es

80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	16,80€	4.200,00€
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	50,00€	50,00€
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polietè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	11,60€	232,00€
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	57,00€	570,00€
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	108,00€	1.080,00€
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	47,25€	472,50€
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	44,71€	44,71€
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	6,05€	3.630,00€
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	9,50€	380,00€
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	15,00€	300,00€
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	27,38€	27,38€
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	45,17€	1.807,04€
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	86,29€	5.177,52€

93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	45,83€	137,50€
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	45,83€	137,50€
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	82,99€	248,98€
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	76,59€	229,77€
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	92,31€	276,93€
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	17,07€	170,70€
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	28,79€	287,90€
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,30€	60,00€
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	3,25€	16,25€
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	10,00€	100,00€
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	1,00€	200,00€
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB-7)	1	3,30€	3,30€
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	25,00€	25,00€
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	2,00€	160,00€
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	15,00€	600,00€
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	51,20€	512,00€
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,70€	17,00€
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,80€	5,60€
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	5,50€	11,00€
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	6,20€	12,40€
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	12,08€	24,16€
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en bàculs de punts de llum	100	0,75€	75,00€
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	0,21€	10,50€
		TOTAL CAPITOL 7			21.292,68€

ORTEGA SEÑALIZACIONES
Pol. Ind. Pelagatos - C/ Progreso, 26
Mod. 7- Buzón 19, 11130 Chiclana (Cádiz)
Tlf. 956 404 111 - Fax. 956 405 705
www.senalizacionesortega.es

		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	620,00€	1.240,00€
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	690,00€	1.380,00€
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	690,00€	6.900,00€
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	700,00€	1.400,00€
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	515,00€	1.030,00€
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	569,25€	1.138,50€

122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	569,25€	5.692,50€
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	570,00€	1.140,00€
		TOTAL CAPITOL 8			19.921,00€
		Pressupost (IVA exclòs)			**183.609,93€**
		IVA (21%)			**38.558,09€**
		TOTAL (IVA inclòs)			**222.168,02€**

Chiclana de la Frontera a vint de febrer de dos mil disset.

ORTEGA SEÑALIZACIONES
Polig. Ind. Pelagatos - C/. Progreso 26
11130 Chiclana de la Fra. (Cádiz)
Telèf.: 956 404 111 - Fax: 956 405 705
B-11.448.420

SEÑALIZACIONES ORTEGA, S.L.
p.p.

Fdo. José María Ortega Jiménez

API movilidad

Avda. Manoteras 26 | Tel. 91 598 90 60 | Fax. 91 598 90 68
28050 Madrid | 91 744 39 00 | 91 744 39 01
www.apimovilidad.es

En **LUIS FRANCISCO AYRES JANEIRO,** major d'edat, amb domicili a Avda Manoteras, 26, CP 28050 Madrid, amb DNI en representació de l'empresa **API MOVILIDAD, S.A.,** domiciliada a Madrid, Avda Manoteras, 26, CP 28050, amb CIF: A/78015880, assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació, per procediment obert del **subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451),** accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	25,84	258,44
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	31,25	6.249,10
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	54,37	8.699,04
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	28,24	4.800,48
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	50,45	1.513,59
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	32,11	3.853,20
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	60,28	1.205,62
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	32,11	1.284,40
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	60,28	1.205,62
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	52,18	104,35

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Telfs. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880

API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	62,82	314,09
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	62,88	314,39
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	27,61	27,61
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	98,76	98,76
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	125,81	629,03
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	21,13	211,26
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	24,60	246,03
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	22,12	44,25
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	19,49	4.190,35
		TOTAL CAPITOL 1			**35.249,61**
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	52,42	262,10
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	72,12	721,20
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	139,91	279,82

API movilidad
Avda. Manoteras 26 - 28050 Madrid
Tels. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880
API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	66,32	331,60
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	116,81	1.168,10
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	68,59	137,18
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	127,09	635,45
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	59,03	295,15
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	110,32	551,60
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	86,78	173,56
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	112,75	225,50
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	104,69	209,38

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Tlfno. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880

API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	49,49	98,98
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	169,39	338,78
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	222,87	445,74
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	34,25	68,50
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	44,41	88,82
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	38,92	77,84
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	13,91	139,09
		TOTAL CAPITOL 2			**6.248,39**
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	4,61	69,10

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Tels. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	10,11	151,69
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	8,46	126,90
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	12,46	186,90
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	13,25	132,55
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,29	2,90
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,30	3,00
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,25	37,50
		TOTAL CAPITOL 3			**710,54**
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col·locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessàries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	23,73	118,64
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	11,06	22,12
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	12,26	61,29
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	17,28	86,40
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	19,01	95,07

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Telfs. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880
API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,71	178,55
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	42,09	210,45
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	45,40	227,00
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	65,92	329,61
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	90,64	453,22
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	134,90	674,48
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	4,58	5.951,40
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	11,06	1.106,00
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	12,25	1.225,00
		TOTAL CAPITOL 4			**10.739,24**
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	56,02	560,22
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	48,88	488,79

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Tels. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	76,86	768,60
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	8,50	127,50
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	10,00	150,00
		TOTAL CAPITOL 5			**2.095,11**
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	45,22	22.608,00
67	Ut	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	82,91	3.316,38
68	Ut	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	86,96	869,55
69	Ut	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	115,99	9.279,42
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,40	1.514,21
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	16,96	135,66
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	11,30	1.695,00
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	0,90	1.800,00
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,28	2.204,00
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	3,71	1.856,25

API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
76	Ml	Pal metàl·lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	8,09	8.901,20
77	Ut	Pantalla metàl·lica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	42,73	4.272,80
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàl·lica SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	25,77	257,73
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	15,11	15.113,00
		TOTAL CAPITOL 6			**73.823,20**
		CAPITOL 7: BALISSES, TANQUES I D'ALTRES EMLEMENTS DE'ABALISSAMENT			
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	14,35	3.588,00
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	53,51	53,51
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polietè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	11,60	232,00
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90° per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	88,20	882,00
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90° per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	112,77	1.127,70

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Telfs. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880

API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	38,66	386,60
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	36,58	36,58
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	5,75	3.448,50
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	8,59	343,64
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	17,26	345,12
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	20,00	20,00
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	22,50	900,00
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	39,40	2.364,00
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	21,50	64,50
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	30,52	91,56
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	35,85	107,55
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	20,77	62,31
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	25,41	76,23
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	14,11	141,14
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	28,79	287,90

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Tels. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,25	49,09
101	Ut	Captafar de goma flexible, reflectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	5,15	25,77
102	Ut	Fita d'aristat de 135 cms. Amb flexor HI	10	12,00	120,00
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	1,00	200,00
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB-7)	1	5,30	5,30
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	20,46	20,46
106	Ut	Captafar reflectant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	3,44	275,57
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	24,19	967,40
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	44,41	444,12
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,62	16,15
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,80	5,60
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	4,50	9,00
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	6,14	12,28
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	11,96	23,92
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senyalització verticals en bàculs de punts de llum	100	1,70	170,19
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metàl·lica tipus 12 W1 o similar	50	0,95	47,46
		TOTAL CAPITOL 7			**16.951,14**
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			

API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	517,80	1.035,59
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	605,23	1.210,46
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	596,77	5.967,71
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	605,23	1.210,46
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	410,51	821,01

APImovilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Tel. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax. 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880

API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	547,34	1.094,68
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	537,00	5.370,00
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	547,34	1.094,68
		TOTAL CAPITOL 8			**17.804,59**
		Pressupost (IVA exclòs)			**163.621,83**
		IVA (21%)			**34.360,58**
		TOTAL (IVA inclòs)			**197.982,41**

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantatjosa.

Madrid, 20 febrer 2017

API movilidad
Avda. Manoteras, 26 - 28050 Madrid
Telfs. 91 744 39 00 - 91 598 90 65
Fax 91 744 39 01
N.I.F. A-78015880

API MOVILIDAD S.A. CIF A78015880 – INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 2389, FOLIO 57, HOJA Nº M-41922

1. PROPOSICIÓ ECONÒMICA

JOANA CASTERÀ MATEO, major d'edat, amb domicili a P.I. Sesrovires C/ Miquel Servet 9, Nau 5 08635 St. Esteve Sesrovires (Barcelona) amb en nom de CARRETERAS Y DRENAJES, S.A. CIF A-60624608 segons poders Notarials otorgats en Escriptura Pública el dia 9 de noviembre de 2.004 per Notari José Fèlix Belloch Julbe, assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del "Subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451), accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es comprometa complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	42,00	420,00 €
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	125,00	25.000,00 €
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	48,00	7.680,00 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	50,00	8.500,00 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	85,00	2.550,00 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	50,00	6.000,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	119,00	2.380,00 €
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	45,00	1.800,00 €
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	130,00	2.600,00 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	98,00	196,00 €
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	98,00	490,00 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	160,00	800,00 €
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	65,80	65,80 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	170,00	170,00 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	265,00	1.325,00 €
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	60,00	600,00 €
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	60,00	600,00 €
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	60,00	120,00 €
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	80,00	17.200,00 €
		TOTAL CAPITOL 1			**78.496,80 €**
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de	5	83,00	415,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.			
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	88,00	880,00 €
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	180,00	360,00 €
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	60,00	300,00 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	125,00	1.250,00 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	65,00	130,00 €
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	135,00	675,00 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	65,00	325,00 €
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	134,00	670,00 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i	2	120,00	240,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		tractament anti-reflex al darrere.			
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	220,00	440,00 €
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	230,00	460,00 €
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	65,00	130,00 €
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	240,00	480,00 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	300,00	600,00 €
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	60,00	120,00 €
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	65,00	130,00 €
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm	2	65,00	130,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.			
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	8,00	80,00 €
		TOTAL CAPITOL 2			**7.815,00 €**
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	14,00	210,00 €
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	22,00	330,00 €
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	15,00	225,00 €
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	25,00	375,00 €
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	22,00	220,00 €
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	3,50	35,00 €
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	3,20	32,00 €
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	3,50	105,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		TOTAL CAPITOL 3			**1.532,00 €**
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	9,50	47.50 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	25,00	50,00 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	25,00	125,00 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	34,00	170,00 €
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	55,00	275,00 €
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	68,00	340,00 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	89,00	445,00 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	225,00	1.125,00 €
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	225,00	1.125,00 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre,	5	250,00	1.250,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre			
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	250,00	1.250,00 €
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	14,00	18.200,00 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	24,00	2.400,00 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	27,00	2.700,00 €
		TOTAL CAPITOL 4			**29.502,50 €**
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	85,00	850,00 €
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	85,00	850,00 €
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	95,00	950,00 €
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	45,00	675,00 €
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	55,00	825,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		TOTAL CAPITOL 5			**4.150,00 €**
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	49,90	24.950,00 €
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	72,50	2.900,00 €
68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	82,50	825,00 €
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	110,00	8.800,00 €
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,50	1.575,00 €
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	16,50	132,00 €
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	18,50	2.775,00 €
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	1,19	2.380,00 €
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,30	2.400,00 €
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	4,00	2.000,00 €
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	9,00	9.900,00 €
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	12,90	1.290,00 €
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	45,00	450,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	22,00	22.000 €
		TOTAL CAPITOL 6			**82.377,00 €**
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	38,00	9.500,00 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	85,00	85,00 €
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polítè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	30,00	600,00 €
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	84,00	840,00 €
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	105,00	1.050,00 €
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	97,00	970,00 €
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb	1	58,00	58,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		tires reflectants. Inclou la cargoleria.			
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	9,00	540,00 €
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	18,00	720,00 €
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	28,00	560,00 €
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	60,00	60,00 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	85,00	3.400,00 €
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	99,00	5.940,00 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	65,00	195,00 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	65,00	195,00 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	115,00	345,00 €
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	105,00	315,00 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	225,00	675,00 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	35,50	355,00 €
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	52,50	525,00 €
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70	200	0,45	90,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		inclús famella i volandera			
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	12,50	62,50 €
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	25,00	250,00 €
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	12,00	2.400,00 €
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB-7)	1	12,00	12,00 €
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	120,00	120,00 €
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	5,00	300,00 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	38,00	1.520,00 €
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	95,00	950,00 €
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	3,00	30,00 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	3,50	7,00 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	6,00	12,00 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	14,00	28,00 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	18,00	36,00 €
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en bàculs de punts de llum	100	5,00	500,00 €
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	3,00	150,00 €
		TOTAL CAPITOL 7			**33.395,50 €**
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	800,00 €	1.600,00 €
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	800,00	1.600,00 €
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	780,00	7.800,00 €
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	800,00	1.600,00 €
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	1.000,00	2.000,00 €
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla	2	1.000,00 €	2.000,00 €

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

		perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)			
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	980,00	9.800,00 €
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	1.000,00 €	2.000,00 €
		TOTAL CAPITOL 8			27.400,00
		Pressupost (IVA exclòs)			264.668,80 €
		IVA (21%)			55.580,49 €
		TOTAL (IVA inclòs)			320.249,29 €

St. Esteve Sesrovires, 20 de febrer de 2.017

CARRETERAS Y DRENAJES, S.A.

Signat: Joana Castera Mateo

PROPOSICIÓ PER A PRENDRE PART EN EL PROCEDIMENT OBERT PER A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, BARRERES DE SEGURETAT I ELEMENTS D'ABALISAMENT AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. (EXP. 8004330008-2016-0011451).

OFERTA ECONÒMICA

D. **José Albajés Bruguera**, major d'edat, amb domicili al carrer Comte de Borrell número 230 5è 1ª 08029-BARCELONA, amb DNI en nom de **PROSEÑAL, S.L.U.**, domiciliada al carrer Comte de Borrell número 230 5è 1ª 08029-Barcelona, amb CIF núm. B-59.720.987, en qualitat d'administrador únic, segons escriptura atorgada davant notaria de Catalunya, Sra. María de las Mercedes Martínez Parra, en data 30 de desembre de 2013, sota el seu protocol , assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del **subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451)**, accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	25,00 €	250,00 €
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	28,90 €	5.780,00 €
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	53,20 €	8.512,00 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	25,10 €	4.267,00 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	46,60 €	1.398,00 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	26,00 €	3.120,00 €
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	52,00 €	1.040,00 €
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	26,70 €	1.068,00 €
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	49,20 €	984,00 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	40,50 €	81,00 €
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància per impressió digital a tot color, amb làmina antivandàlica.	5	46,00 €	230,00 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	62,00 €	310,00 €

PROSEÑAL empresa de un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Certificados de producto según Normas UNE EN 12899-1:2001, Certificado de Conformidad CE conforme a la Norma UNE EN 12899-1:2001 y para la fabricación de señales, Certificado de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004.

13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	17,00 €	17,00 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	91,00 €	91,00 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	123,00 €	615,00 €
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	15,00 €	150,00 €
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	18,00 €	180,00 €
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	17,00 €	34,00 €
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	18,00 €	3.870,00 €
		TOTAL CAPITOL 1			**31.997,00 €**
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	36,00 €	180,00 €
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	50,00 €	500,00 €
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	98,00 €	196,00 €
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	46,00 €	230,00 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	81,00 €	810,00 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	48,00 €	96,00 €
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	88,00 €	440,00 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	41,00 €	205,00 €

28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	77,00 €	385,00 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	60,00 €	120,00 €
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de reflectància per impressió digital a tot color, amb làmina antivandàlica, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	78,00 €	156,00 €
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	72,00 €	144,00 €
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	34,00 €	68,00 €
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	118,00 €	236,00 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	155,00 €	310,00 €
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	23,00 €	46,00 €
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	31,00 €	62,00 €
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	27,00 €	54,00 €

PROSEÑAL disposa de un sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Certificados de producto según Norma UNE 135332:2005. Certificado de Conformidad CE conforme a la Norma UNE-EN 12899-1:2001 y para la fabricación de señales. Certificado de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004.

38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	16,00 €	160,00 €
		TOTAL CAPITOL 2			**4.398,00 €**
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	5,60 €	84,00 €
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	12,30 €	184,50 €
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	10,30 €	154,50 €
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	12,40 €	186,00 €
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	16,20 €	162,00 €
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,29 €	2,90 €
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,30 €	3,00 €
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,25 €	37,50 €
		TOTAL CAPITOL 3			**814,40 €**
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessàries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	24,00 €	120,00 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	9,60 €	19,20 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	13,60 €	68,00 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	17,00 €	85,00 €
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	23,20 €	116,00 €

PROSEÑAL disposa de un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Certificados de producto según Norma UNE 135 132:2005. Certificado de Conformidad CE según la Norma UNE-EN 12899-1:2008 y para la fabricación de señales. Certificado de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004.

52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,70 €	178,50 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	42,00 €	210,00 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	40,00 €	200,00 €
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	72,00 €	360,00 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	116,00 €	580,00 €
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	147,00 €	735,00 €
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	5,30 €	6.890,00 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	9,20 €	920,00 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	12,00 €	1.200,00 €
		TOTAL CAPITOL 4			**11.681,70 €**
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	68,00 €	680,00 €
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	59,00 €	590,00 €
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	76,00 €	760,00 €
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	8,50 €	127,50 €
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	10,00 €	150,00 €
		TOTAL CAPITOL 5			**2.307,50 €**

PROSENAL disposa de un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Certificados de producto según Norma UNE 135312:2005. Certificado de Conformidad CE conforme a la Norma UNE-EN 12899-1:2008 y para la fabricación de señales. Certificado de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004.

		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	47,00 €	23.500,00 €
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	83,00 €	3.320,00 €
68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	83,00 €	830,00 €
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	109,00 €	8.720,00 €
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,40 €	1.512,00 €
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	17,30 €	138,40 €
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	11,30 €	1.695,00 €
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	0,90 €	1.800,00 €
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús femella i volandera.	8000	0,27 €	2.160,00 €
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	4,00 €	2.000,00 €
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	9,10 €	10.010,00 €
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	40,00 €	4.000,00 €
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	27,00 €	270,00 €
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	17,70 €	17.700,00 €
		TOTAL CAPITOL 6			**77.655,40 €**
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	14,50 €	3.625,00 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	65,00 €	65,00 €

CE

PROPOSICIÓ PER A PRENDRE PART EN EL PROCEDIMENT OBERT PER A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, BARRERES DE SEGURETAT I ELEMENTS D'ABALISAMENT AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. (EXP. 8004330008-2016-0011451).

82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polítè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	11,60 €	232,00 €
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	63,00 €	630,00 €
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	81,00 €	810,00 €
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	45,00 €	450,00 €
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	44,00 €	44,00 €
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	5,70 €	3.420,00 €
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	9,70 €	388,00 €
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	21,00 €	420,00 €
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	20,00 €	20,00 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	22,00 €	880,00 €
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	37,00 €	2.220,00 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	21,00 €	63,00 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	30,50 €	91,50 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	35,80 €	107,40 €

PROPOSICIÓ PER A PRENDRE PART EN EL PROCEDIMENT OBERT PER A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, BARRERES DE SEGURETAT I ELEMENTS D'ABALISAMENT AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. (EXP. 8004330008-2016-0011451).

96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	20,70 €	62,10 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	25,40 €	76,20 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	17,00 €	170,00 €
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	28,00 €	280,00 €
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús femella i volandera	200	0,30 €	60,00 €
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	6,00 €	30,00 €
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	10,00 €	100,00 €
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	1,00 €	200,00 €
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB-7)	1	5,00 €	5,00 €
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	25,00 €	25,00 €
106	Ut	Captafar reflectant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	4,20 €	336,00 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	25,00 €	1.000,00 €
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	54,00 €	540,00 €
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,70 €	17,00 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	2,80 €	5,60 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	5,50 €	11,00 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	6,20 €	12,40 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	12,08 €	24,16 €
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senyalització verticals en bàculs de punts de llum	100	2,08 €	208,00 €
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	1,16 €	58,00 €
		TOTAL CAPITOL 7			**16.686,36 €**
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds àmbar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	620,00 €	1.240,00 €

PROSENAL disposa de un sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Certificados de producto según Norma UNE 135312:2003. Certificado de Conformidad CE conforme a la Norma UNE-EN 12899-1:2009 y para el Mecanismo de apilables. Certificado de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004.

PROPOSICIÓ PER A PRENDRE PART EN EL PROCEDIMENT OBERT PER A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, BARRERES DE SEGURETAT I ELEMENTS D'ABALISAMENT AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. (EXP. 8004330008-2016-0011451).

117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	620,00 €	1.240,00 €
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	620,00 €	6.200,00 €
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	620,00 €	1.240,00 €
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds àmbar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	490,00 €	980,00 €
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria)	2	490,00 €	980,00 €
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	490,00 €	4.900,00 €
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	490,00 €	980,00 €
		TOTAL CAPITOL 8			**17.760,00 €**

PROSEÑAL dispone de un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008. Certificado de producto según Norma UNE 135132:2005. Certificado de Conformidad CE conforme a la Norma UNE EN 12899-1:2009 y para la Fabricación de señales. Certificado de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004

PROPOSICIÓ PER A PRENDRE PART EN EL PROCEDIMENT OBERT PER A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, BARRERES DE SEGURETAT I ELEMENTS D'ABALISAMENT AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA. (EXP. 8004330008-2016-0011451).

		Pressupost (IVA exclòs)			**163.300,36 €**
		IVA (21%)			**34.293,08 €**
		TOTAL (IVA inclòs)			**197.593,44 €**

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantatjosa.

A Barcelona a 20 de febrer de 2.017

PROSEÑAL, S.L.U.

PROSEÑAL
Señalización Vertical, Horizontal y Seguridad Vial
Conde de Borrell, 230, 5.ª, 1.ª - 08029 Barcelona
Tel. 93 451 86 22 - Fax 93 451 85 70

Signat. José Albajés

PROSEÑAL disposa de un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008, Certificados de producto según Norma UNE 135332:2005, Certificado de Conformidad CE conforme a la Norma UNE-EN 12899-1:2008 y para la fabricación de señales, Certificado de Gestión Medioambiental ISO 14001:2004.

Annex 2.
Oferta econòmica.

D. Carlos Albelda Selfa, major d'edat, amb domicili a la Localitat de Amb DNI / NIF núm. , en nom i representació de l'empresa SEROVIAL S.L., amb CIF B-96913579 actuant com a administrador. Assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del **subministrament de senyalització vertical, barreres de seguritat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona** (EXP. 8004330008-2016-0011451), accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

Codic	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància	10	21,30 €	213,00 €
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància	200	32,18 €	6.435,00 €
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350 mm nivell 2 de reflectància	160	58,78 €	9.404,00 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància	170	31,19 €	5.301,88 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància	30	59,81 €	1.794,38 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600 mm d'amplada, nivell 2 de reflectància	120	29,44 €	3.532,50 €
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm d'amplada, nivell 2 de reflectància	20	67,55 €	1.351,00 €
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància	40	30,89 €	1.235,50 €
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància	20	64,83 €	1.296,50 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm nivell 2 de reflectància	2	43,41 €	86,83 €
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm nivell 2 de reflectància per impressió digital a tot color, amb làmina antivandàlica	5	62,19 €	310,94 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3 M (Certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2)	5	50,79 €	253,94 €
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400 mm nivell 2 de reflectància	1	23,48 €	23,48 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350 mm nivell 2 de reflectància	1	81,81 €	81,81 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3 M (Certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2)	5	138,76 €	693,81 €
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200 mm nivell 2 de reflectància	10	22,80 €	228,00 €
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300 mm nivell 2 de reflectància	10	30,07 €	300,70 €
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300 mm nivell 2 de reflectància	2	19,18 €	38,35 €
19	Ut	Senyal placa rectangular complementària de 850x170 mm nivell 2 de reflectància.	215	19,49 €	4.190,35 €
		Total capitol 1			**36.771,95 €**
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D' ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	19,80 €	99,00 €
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	65,38 €	653,75 €

SEROVIAL, S.L.
B-96913579
P.I. La Clova 2ª C/ Canteriers, 11
Apdo. de Correos, 9
46670 LA POBLA LLARGA

22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	63,43 €	126,85 €
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	27,63 €	138,13 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	116,81 €	1.168,10 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	23,49 €	46,98 €
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	100,61 €	503,06 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	21,59 €	107,94 €
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	109,38 €	546,88 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	39,01 €	78,03 €
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900 mm nivell 2 de reflectància per impressió digital a tot color, amb làmina antivandàlica, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	57,50 €	115,00 €
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	61,69 €	123,38 €
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	43,75 €	87,50 €
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	79,96 €	159,93 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	66,06 €	132,13 €
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	29,18 €	58,35 €
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	32,50 €	65,00 €
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	24,04 €	48,08 €
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	0,64 €	6,38 €
		Total capítol 2			**4.264,43 €**
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			

39	Ut	Abraçadora base i brida de 90 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	5,63 €	84,45 €
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	10,31 €	154,69 €
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	10,20 €	153,00 €
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	12,46 €	186,90 €
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	10	16,20 €	162,00 €
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,29 €	2,90 €
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,30 €	3,00 €
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 ó 140 mm de diàmetre.	30	1,14 €	34,13 €
		Total capítol 3			**781,06 €**
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col·locar senyal de codi de 600 mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 ó 76 mm de diàmetre, amb forats, cargols inox i les fixacions necessàries per la correcta instal·lació de la senyal.	5	3,75 €	18,75 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	9,75 €	19,50 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i marcatge C.E.	5	13,13 €	65,63 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm categoria resistent MC i amb marcatge CE.	5	21,12 €	105,60 €
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm categoria resistent MD i ME amb marcatge CE.	5	23,24 €	116,20 €
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm categoria resistent ME, MF i MG amb marcatge CE.	5	35,71 €	178,55 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm categoria resistent ME, MF i MG amb marcatge CE.	5	42,09 €	210,45 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs de 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre.	5	41,88 €	209,38 €
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs de 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre.	5	51,25 €	256,25 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs de 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre.	5	68,75 €	343,75 €
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs de 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre.	5	81,25 €	406,25 €
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E.	1300	5,63 €	7.312,50 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E.	100	9,14 €	913,75 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E.	100	10,63 €	1.062,50 €
		Total capítol 4			**11.200,30 €**
		CAPITOL 5: SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir- tancar el trípode.	10	40,31 €	403,13 €
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir- tancar el trípode.	10	30,43 €	304,25 €

SEROVIAL, S.L.
B-96013579
P.I. La Cloza
Avda. de Europa, 9
46670 LA POBLA LLARGA
(VALENCIA)

63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir- tancar el trípode.	10	58,33 €	583,25 €
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm sense arestes i amb agafador.	15	7,30 €	109,50 €
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm sense arestes i amb agafador.	15	10,00 €	150,00 €
		Total capitoli 5			**1.550,13 €**
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl·lica de seguritat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargols.	500	25,34 €	12.668,75 €
67	Ut	Barrera metàl·lica de seguritat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mm, inclòs captafar i cargols.	40	78,25 €	3.130,00 €
68	Ut	Barrera metàl·lica de seguritat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargols.	10	87,50 €	875,00 €
69	Ut	Barrera metàl·lica de seguritat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior 601 mm, inclòs captafar i cargols.	80	118,36 €	9.468,80 €
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,53 €	1.593,90 €
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada	8	17,85 €	142,80 €
72	Ut	Terminal final (180º) per a barrera de seguretat	150	11,30 €	1.695,00 €
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	1,13 €	2.250,00 €
74	Ut	Cargol M-16X30 ó M-16X40 Ó M-16X150, inclòs femella i volandera.	8000	0,29 €	2.320,00 €
75	Ut	Separador curt ó llarg per a barrera de seguretat	500	2,28 €	1.137,50 €
76	Ml	Pal metàl·lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera de seguretat	1100	9,89 €	10.879,00 €
77	Ut	Pantalla metàl·lica SPM-ES4 de 4 m de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç entremig, braç de pal i cargols.	100	40,24 €	4.023,75 €
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàl·lica tipus SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargols.	10	31,50 €	315,00 €
79	Ut	Protecció d'impactes per pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cm d'alçada y 18 kg/m3 de densitat	1000	12,68 €	12.675,00 €
		Total capítol 6			**63.174,50 €**
		CAPITOL 7: BALISSES, TANQUES I D'ALTES ELEMENTS D'ABALISSAMENT			
80	Ut	Balisa tipus H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2 flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160 mm	250	16,25 €	4.062,50 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	27,78 €	27,78 €
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polietilè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 m, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	6,39 €	127,75 €
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600 mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	23,84 €	238,38 €
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800 mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	54,75 €	547,50 €

85	Ut	Tanca de senyalització obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersei. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	40,88 €	408,75 €
86	Ut	Separador de carril 1 m x 0,15 m i alçada entre 5 - 15 cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou els cargols.	1	25,95 €	25,95 €
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector	600	5,00 €	3.000,00 €
88	Ut	CON de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector	40	6,49 €	259,50 €
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport.	20	4,16 €	83,25 €
90	Ut	Placa quilomètrica de 60 x40 cm groc/blanc HI	1	20,00 €	20,00 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cm, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2,5%	40	22,50 €	900,00 €
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cm, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2,5%	60	39,40 €	2.364,00 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cm, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2,5%	3	21,50 €	64,50 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cm, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2,5%	3	30,52 €	91,56 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cm, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2,5%	3	35,85 €	107,55 €
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cm, color blanc i vermell, reflectància nivell 2,5%, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada.	3	20,77 €	62,31 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cm, color blanc i vermell, reflectància nivell 2,5%	3	25,41 €	76,23 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3m d'altura per a mirall acrílic de 600 mm	10	16,23 €	162,25 €
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4m d'altura per a mirall acrílic de 800 mm	10	28,79 €	287,90 €
100	Ut	Cargol M-8x15 ó M-8x30 ó M-8x55 ó M-8x70, inclòs femella i volandera.	200	0,08 €	15,00 €
101	Ut	Captafar de goma flexible, reflectant a dues cares (groc/blanc) per a New Jersei	5	3,48 €	17,38 €
102	Ut	Fita d'aresta de 135 cm. Amb flexor HI	10	7,28 €	72,75 €
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obres color taronja.	200	0,44 €	87,50 €
104	Ut	Piqueta per a límit de calçada (model TB-7)	1	3,88 €	3,88 €
105	Ut	Balisa de límit de calçada (model TB-8)	1	25,00 €	25,00 €
106	Ut	Captafars reflectant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	1,89 €	151,00 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	13,39 €	535,50 €
108	Ut	Barrera d'obra, tipus New Jersei de PVC vermell i blanc de 150x80x40 cm aprox. Apilables	10	40,88 €	408,75 €
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,58 €	15,75 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	2,80 €	5,60 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	5,50 €	11,00 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	6,20 €	12,40 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	12,08 €	24,16 €
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 m tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senyalització verticals en bàculs de punts de llum	100	2,08 €	208,00 €
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metàl·lica tipus 12 W1 o similar	50	1,16 €	58,00 €
		Total capítol 7			**14.569,31 €**
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			

116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds àmbar encastats en les cantonades superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	739,71 €	1.479,42 €
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	739,71 €	1.479,42 €
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	10	729,37 €	7.293,70 €
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	739,71 €	1.479,42 €
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds àmbar encastats en les cantonades superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria).	2	349,25 €	698,50 €
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria).	2	364,51 €	729,03 €
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria).	10	339,75 €	3.397,50 €
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria).	2	354,00 €	708,00 €
		Total capitol 8			**17.264,99 €**

		Total pressupost	**149.576,66 €**
		IVA (21%)	**31.411,10 €**
		Total IVA inclòs.	**180.987,76 €**

S'adjunta tota la documentació eixida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantatjosa.

La Pobla Llarga 17 de febrer del 2017

Signat: Carlos Albelda Selfa.

SEROVIAL, S.L.
B-96210579
P.I. La Pobla Llarga
C/ Els Tramonterners, II
Apdo. de Correos, 9
46670 LA POBLA LLARGA
(VALENCIA)

ANNEX 2
Oferta econòmica

D. Joaquín Izquierdo Matesanz, major d´edat, amb domicili a Guadalajara, calle , número i provincia amb , en nom propi (o bé en nom de Tecnivial, S.A., si actua per representació, expressant la personalitat i domicili del representant i l´Escriptura de Poder que el faculta per actuar i el Codi d´Identificació Fiscal de l´Empresa) assabentat del Plec de claàusules administratives particulars i del Plec de prescripciones tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del subministrament de senyalització vertical, barres de seguretat i elements d´abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Ex. 8004330008-2016-0011451), accepto integrament les condicions i obligacions que dinamen dels esmentats documents; es compromet a cumplir-les estrictament, i ofereix realizar l´objecte del contracte, pels preus unitaris que a continació s´indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància	10	27,52 €	275,24 €
2	Ut	nivell 2 de reflectància	200	35,84 €	7.167,24 €
3	Ut	nivell 2 de reflectància	160	45,04 €	7.205,70 €
4	Ut	diàmetre, nivell 2 de reflectància	170	32,64 €	5.548,46 €
5	Ut	diàmetre, nivell 2 de reflectància	30	57,87 €	1.735,97 €
6	Ut	d'amplada nivell 2 de reflectància	120	36,83 €	4.419,32 €
7	Ut	d'amplada nivell 2 de reflectància	20	69,14 €	1.382,75 €
8	Ut	nivell 2 de reflectància.	40	36,83 €	1.473,11 €
9	Ut	nivell 2 de reflectància.	20	69,14 €	1.382,75 €
10	Ut	600x900 mm nivell 2 de reflectància.	2	47,54 €	95,08 €
11	Ut	600x900 mm nivell 2 de reflectància.	5	66,90 €	334,51 €
12	Ut	600x900 mm nivel 3 Flour de	5	57,27 €	286,35 €
13	Ut	600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	25,15 €	25,15 €
14	Ut	900x1350mm nivell 2 de	1	89,98 €	89,98 €
15	Ut	900xd1350 mm nivel 3 Flour de	5	114,63 €	573,14 €
16	Ut	rectangular d'acer de 600x200mm	10	19,25 €	192,49 €
17	Ut	rectangular d'acer de 600x300mm	10	22,42 €	224,17 €
18	Ut	rectangular d'acer de 500x300mm	2	20,16 €	40,32 €
19	Ut	complementària de 850x170mm,	215	14,53 €	3.123,91 €
		TOTAL CAPITOL 1			35.575,64 €

TECNIVIAL BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN

		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	color plata de 700 mm nivell 2 de	5	50,85 €	254,24 €
21	Ut	color plata de 900 mm nivell 2 de	10	69,96 €	699,56 €
22	Ut	color plata de 1350 mm nivell 2 de	2	135,71 €	271,43 €
23	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	5	64,32 €	321,60 €
24	Ut	color plata de 900 mm nivell 2 de	10	113,31 €	1.133,06 €
25	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	2	66,53 €	133,06 €
26	Ut	color plata de 900 mm nivell 2 de	5	123,28 €	616,39 €
27	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	5	57,26 €	286,30 €
28	Ut	color plata de 900 mm nivell 2 de	5	107,01 €	535,05 €
29	Ut	anoditzat color plata de600x900 mm	2	84,18 €	168,35 €
30	Ut	anoditzat color plata de 600x900	2	109,37 €	218,74 €
31	Ut	anoditzat colo plata de 600x900mm	2	101,55 €	203,10 €
32	Ut	anoditzat colo plata de 600x900mm	2	48,01 €	96,01 €
33	Ut	anoditzat colo plata de 900x1350mm	2	164,31 €	328,62 €
34	Ut	anoditzat colo plata de 900x1350mm	2	216,18 €	432,37 €
35	Ut	rectangular d'alumini anoditzat color	2	33,22 €	66,45 €
36	Ut	rectangular d'alumini anoditzat color	2	43,08 €	86,16 €
37	Ut	rectangular d'alumini anoditzat color	2	37,75 €	75,50 €
38	Ut	de qualsevol diàmetre.	10	16,49 €	164,90 €
		TOTAL CAPITOL 2			6.090,87 €
		SENYALS DE CODI			
39	Ut	diámetre d'alumini extrudit,	15	5,62 €	84,37 €
40	Ut	diámetre d'alumini extrudit,	15	12,35 €	185,21 €
41	Ut	de diámetre d'alumini extrudit,	15	10,33 €	154,94 €
42	Ut	diámetre d'alumini extrudit,	15	12,45 €	186,71 €
43	Ut	de diámetre d'alumini extrudit,	10	16,18 €	161,84 €
44	Ut	pal de 80x40 mm	10	0,29 €	2,90 €
45	Ut	pal de 100x50 mm	10	0,30 €	3,00 €
46	Ut	60, 76, 90,114 o 140 mm de	30	1,25 €	37,46 €
		TOTAL CAPITOL 3			816,43 €
		SENYALS DE CODI			
47	Ut	per col. Locar senyal de codi de	5	27,55 €	137,75 €

TECNIVIAL
BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN

48	Ut	color plata, amb tap superior,	2	10,51 €	21,01 €
49	Ut	color plata, amb tap superior,	5	12,94 €	64,70 €
50	Ut	color plata, amb tap superior,	5	20,06 €	100,32 €
51	Ut	color plata, amb tap superior,	5	22,08 €	110,39 €
52	Ut	color plata, amb tap superior,	5	33,92 €	169,62 €
53	Ut	color plata, amb tap superior,	5	39,99 €	199,93 €
54	Ut	subjecció al fonament de pal de	5	43,13 €	215,65 €
55	Ut	subjecció al fonament de pal de	5	76,54 €	382,71 €
56	Ut	subjecció al fonament de pal de	5	123,02 €	615,08 €
57	Ut	subjecció al fonament de pal de	5	156,63 €	783,13 €
58	Ut	mm i amb marcatge C.E.	1300	6,21 €	8.076,90 €
59	Ut	mm i amb marcatge C.E.	100	15,01 €	1.501,00 €
60	Ut	mm i amb marcatge C.E.	100	16,63 €	1.662,50 €
		TOTAL CAPITOL 4			14.040,69 €
		PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	nivell 2 de reflectància, amb cantó	10	49,74 €	497,38 €
62	Ut	nivell 2 de reflectància, amb cantó	10	88,26 €	882,59 €
63	Ut	nivell 2 de reflectància, amb cantó	10	87,84 €	878,43 €
64	Ut	triangular de 900 o circular de 600	15	117,18 €	1.757,65 €
65	Ut	triangular de 1350 o circular de 900	15	2,50 €	37,57 €
		TOTAL CAPITOL 5			4.053,60 €
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	4ml de longitud recta tipus BMSNA	500	49,74 €	24.868,80 €
67	Ut	4ml de longitud recta tipus BMSNA	40	88,26 €	3.530,34 €
68	Ut	4ml de longitud recta tipus BMSNA	10	87,84 €	878,43 €
69	Ut	4ml de longitud recta tipus BMSNA	80	117,18 €	9.374,11 €
70	Ut	seguretat.	630	2,50 €	1.577,96 €
71	Ut	terra, galvanitzada.	8	17,67 €	141,37 €
72	Ut	de seguretat.	150	11,19 €	1.678,05 €
73	Ut	H.I.	2000	1,19 €	2.376,00 €
74	Ut	16x40 o M-16x150 inclús famella i	8000	0,29 €	2.296,80 €
75	Ut	de seguretat.	500	4,90 €	2.450,25 €
76	Ut	galvanitzat per a barrera seguretat	1100	9,79 €	10.770,21 €
77	Ut	de longitud per a la protecció de	100	43,16 €	4.316,40 €
78	Ut	SPM-ES4 per a protecció de	10	31,19 €	311,85 €
79	Ut	tanques de seguretat, perfils IPN,	1000	21,37 €	21.374,10 €

TECNOVIAL
BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION

		TOTAL CAPITOL 6			85.944,67 €
80	Ut	dues bandes reflexives de nivell 2,	250	18,77 €	~~4.692,00 €~~
81	Ut	d'acer galvanitzat i pintada de	1	55,59 €	55,59 €
82	Ut	senyalització de politè de 8 cm	20	9,86 €	197,20 €
83	Ut	bombat a 90º per obtenir una visió	10	107,10 €	1.071,00 €
84	Ut	bombat a 90º per obtenir una visió	10	136,94 €	1.369,35 €
85	Ut	canvis i separacions de carril,	10	40,16 €	401,63 €
86	Ut	alçada entre 5-15 cm, prefabricat en	1	38,00 €	38,00 €
87	Ut	irrompible, reflector.	600	5,14 €	3.085,50 €
88	Ut	irrompible, reflector.	40	8,93 €	357,00 €
89	Ut	color ambre, equipada amb cèl·lula	20	17,93 €	358,53 €
90	Ut	groc/blanc HI.	1	17,00 €	17,00 €
91	Ut	xapa d'hacer galvanitzat color blanc i	40	19,13 €	765,00 €
92	Ut	de xapa d'hacer galvanitzat color	60	33,49 €	2.009,40 €
93	Ut	xapa d'hacer galvanitzat color blanc i	3	18,28 €	54,83 €
94	Ut	xapa d'alumini color blanc i blau.,	3	25,94 €	77,83 €
95	Ut	color blanc i blau, reflector, pals	3	30,47 €	91,42 €
96	Ut	obres, de 150x45 cms, color blanc i	3	17,65 €	52,96 €
97	Ut	obres, de 195x45 cms, color blanc i	3	21,60 €	64,80 €
98	Ut	d'altura per a mirall acríllic de 600	10	14,66 €	146,63 €
99	Ut	d'altura per a mirall acríllic de 800	10	24,47 €	244,72 €
100	Ut	8x70 inclús famella i volandera	200	0,26 €	51,00 €
101	Ut	a dues cares (groc/blanc) per a New	5	5,36 €	26,78 €
102	Ut	HI	10	10,20 €	102,00 €
103	Ut	de barra d'acer per senyalització de	200	0,85 €	170,00 €
104	Ut	(model TB-7)	1	4,51 €	4,51 €
105	Ut	8)	1	21,25 €	21,25 €
106	Ut	de calçada tipus TB-10, inclòs	80	3,58 €	286,28 €
107	Ut	dues cares, HI	40	29,37 €	1.174,70 €
108	Ut	PVC vermell i blanc de 150x80x40 cm	10	46,14 €	461,38 €
109	Ut	intermitent d'obres	10	1,45 €	14,45 €
110	Ut	femelles, volandera i plantilla.	2	2,38 €	4,76 €
111	Ut	femelles, volandera i plantilla.	2	4,68 €	9,35 €
112	Ut	femelles, volandera i plantilla.	2	5,27 €	10,54 €
113	Ut	femelles, volandera i plantilla.	2	10,27 €	20,54 €
114	Ut	en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o	100	1,77 €	176,80 €
115	Ut	galvanitzat per a cinta metèl·lica	50	0,99 €	49,30 €

TECNIVIAL
BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN

		TOTAL CAPITOL 7			17.733,99 €
		AMB LEDS			
116	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	2	576,97 €	1.153,95 €
117	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	2	576,97 €	1.153,95 €
118	Ut	color plata de 700 mm nivell 2 de	10	568,91 €	5.689,09 €
119	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	2	576,97 €	1.153,95 €
120	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	2	426,93 €	853,85 €
121	Ut	color plata de 600 mm nivell 2 de	2	426,93 €	853,85 €
122	Ut	color plata de 700 mm nivell 2 de	10	418,86 €	4.188,60 €
123	Ut	color plata de 700 mm nivell 2 de	2	426,93 €	853,85 €
		TOTAL CAPITOL 8			15.901,08 €
		Pressupost (IVA exclòs)			180.156,98 €
		IVA (21%)			37.832,97 €
		TOTAL (IVA inclòs)			217.989,95 €

S´adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se´m pugui requerir en el supòsit de presentar l´ofertar més avantatjosa.

En Guadalajara 20 de febrero de 2017

TECNIVIAL
BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN

TEVASENYAL

AENOR ER Empresa Registrada

I. Net

D. JULIÁN BARAHONA SALCEDA, mayor de edad, con domicilio en Alcobendas, provincia de Madrid, calle Valportillo II, número 14, código postal 28108, con en nombre y representación de la empresa **TEVASENYAL, S.A.**, con domicilio en Alcobendas, provincia de Madrid, calle Valportillo II, número 14, con poderes suficientes para ello, según consta en la Escritura de Poder, con número de protocolo otorgada ante D. ANDRES-MIGUEL ARROQUIA GARRIDO, Notario del Ilustre Colegio de Granada y Código de Identificación Fiscal de la empresa A-23377674, enterado del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y del Pliego de Prescripciones Técnicas que rigen la contratación, por procedimiento abierto del **"SUMINISTRO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, BARRERAS DE SEGURIDAD Y ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO CON DESTINO A LA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA DIPUTACIÓN DE TARRAGONA (EXP. 8004330008-2016-0011451)"**, acepto íntegramente las condiciones y obligaciones que dimanan de dichos documentos; se compromete a cumplir estrictamente, y ofrece realizar el objeto del contrato, por los precios unitarios que a continuación se indican:

CODI	UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyallriangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectáncia.	10	22,736 €	227,36 €
2	Ut	Senyallriangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectáncia.	200	30,142 €	6.028,40 €
3	Ut	Senyallriangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectáncia.	160	50,945 €	8.151,20 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diámelre, nivell 2 de reflecláncia.	170	26,738 €	4.545,46 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mm de diámelre, nivell 2 de reflecláncia.	30	47,495 €	1.424,85 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflecláncia.	120	28,888 €	3.466,56 €
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectáncia.	20	59,340 €	1.186,80 €
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectáncia.	40	30,360 €	1.214,40 €
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectáncia.	20	59,294 €	1.185,88 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflecláncia.	2	40,595 €	81,19 €

TEVASENYAL S.A.
Polígono Industrial El Guadiel - Parcela 135
23210 Guarromán (Jaén)

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relecláncia per impresió digital a tot color, amb lámina antivandálica.	5	45,655 €	228,28 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflecláncia de 3M (certificaT CE-relrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	57,063 €	285,32 €
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflecláncia.	1	24,323 €	24,32 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectáncia.	1	93,530 €	93,53 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relecláncia de 3M (certificaT CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	116,840 €	584,20 €
16	Ut	Senyal placa complementária rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectáncia.	10	17,250 €	172,50 €
17	Ut	Senyal placa complementária rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectáncia.	10	18,941 €	189,41 €
18	Ut	Senyal placa complementária rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectáncia.	2	17,687 €	35,37 €
19	Ut	Senyal placa rectángular complementária de 850x170 mm, nivell 2 de feflectáncia	215	15,123 €	3.251,45 €
		TOTAL CAPITOL 1			32.376,47 €
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	30,693 €	153,47 €
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractam ent anti-reflex al darrere.	10	41,595 €	415,95 €
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	70,304 €	140,61 €

TEVASENYAL S.A.
Polígono Industrial [illegible] - Parcela 135
23210 Guarromán (Jaén)

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

TEVASENYAL

AENOR ER Empresa Registrada

I.Net

23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	36,898 €	184,49 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	65,543 €	655,43 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	39,865 €	79,73 €
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	81,889 €	409,45 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	40,986 €	204,93 €
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	80,047 €	400,24 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectancia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	56,021 €	112,04 €
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectancia per impresió digital a tot color, amb lámina antivandalica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	63,004 €	126,01 €
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectancia de 3M (certifica!CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/luxfm2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	78,747 €	157,49 €

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

C/ Valportillo II, 14 - 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 914 904 552 - Fax: 914 571 985

TEVASENYAL S.A.
Polígono Industrial El Cid (II) - Parcela 135
23210 Guarromán (Jaén)

AENOR ER Empresa Registrada ER-0966/2001
I.Net

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectancia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	33,565 €	67,13 €
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectancia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	126,265 €	252,53 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectancia de 3M (certifica!CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/luxfm2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	161,239 €	322,48 €
35	Ut	Senyal placa complementaria rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectancia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	23,288 €	46,58 €
36	Ut	Senyal placa complementaria rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectancia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	26,138 €	52,28 €
37	Ut	Senyal placa complementaria rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectancia, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	24,408 €	48,82 €
38	Ut	Barret superior pera pal d'alumini de qualsevol diametre.	10	12,420 €	124,20 €
		TOTAL CAPITOL 2			3.953,83 €
		CAPITOL 3: ABRACADORES PERA SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abragadora base i brida de 90mm de diámetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades perla seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	3,623 €	54,35 €

TEVASENYAL S.A.
Polígono Industrial [illegible] - Parcela 135
23210 Guarromán (Jaén)

AENOR ER Empresa Registrada ER-0966/2/01
I.Net

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

40	Ut	Abragadora a doble cara de 90mm de diámetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades perla seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	8,050 €	120,75 €
41	Ut	Abragadora base i brida de 114m m de diámetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades perla seva cara interior, amb carqoleria d'acer inox	15	7,935 €	119,03 €
42	Ut	Abragadora a doble cara de 114mm de diámetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades perla seva cara interior, amb carqoleria d'acer inox	15	12,460 €	186,90 €
43	Ut	Abragadora base i brida de 140m m de diámetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades perla seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	13,340 €	133,40 €
44	Ut	Abragadora d'acer galvanitzat pera pal de 80x40 mm	10	0,242 €	2,42 €
45	Ut	Abragadora d'acer galvanitzat pera pal de 100x50 mm	10	0,265 €	2,65 €
46	Ut	Abragadora anoditzada pera pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diámetre	30	1,150 €	34,50 €
		TOTAL CAPITOL 3			653,99 €
		CAPITOL4: SUPORTS PERASENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diámetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessaries perla correcta instal.lació de la senyal.	5	21,275 €	106,38 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanala!de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	8,453 €	16,91 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanala!de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	10,534 €	52,67 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanala!de 90x3 mm , categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	15,491 €	77,46 €
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanala!de 114x3 mm , categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	18,699 €	93,50 €

TEVASENYAL S.A.
Polígono Industrial [illegible] - Parcela 135
23210 Guarromán (Jaén)

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanala!de 140x3 mm , categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	31,188 €	155,94 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanala!de 168x3 mm , categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,052 €	175,26 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat pera subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclós 4 perns roscats d'ancoratge peral fonament de 16 mm de diáemtre	5	34,075 €	170,38 €
55	Ut	Base d'acer galvanitzat pera subjecció al fonament de palde 114 mm de diámetre, inclós 4 perns roscats d'ancoratge peral fonament de 16 mm de diáemtre	5	56,051 €	280,26 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat pera subjecció al fonament de palde 140 mm de diámetre, inclós 4 perns roscats d'ancoratge peral fonament de 16 mm de diáemtre	5	74,003 €	370,02 €
57	Ut	Base d'acer galvanitzat pera subjecció al fonament de palde 168 mm de diámetre, inclós 4 perns roscats d'ancoratge peral fonament de 16 mm de diáemtre	5	88,677 €	443,39 €
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatqe C.E	1300	5,348 €	6.952,40 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	6,866 €	686,60 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	8,591 €	859,10 €
		TOTAL CAPITOL 4			10.440,23 €
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat pera obres, amb trípode de perfils arrodonits incorpora!i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	42,263 €	422,63 €
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat pera obres, amb trípode de perfils arrodonits incorpora!i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	37,111 €	371,11 €

C/ Valportillo II, 14 - 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 914 904 552 - Fax: 914 571 985

AENOR ER Empresa Registrada ER-0966/2/01
I.Net

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectáncia, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat pera obres, amb trípode de perfils arrodonits incorpora!i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	68,943 €	689,43 €
64	Ut	Trípode plegable pera senyal triangular de 900 o circular de 600 mm , senses arestes i amb agafador	15	7,935 €	119,03 €
65	Ut	Trípode plegable pera senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	9,235 €	138,53 €
		TOTAL CAPITOL 5			1.740,72 €
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metál.lica de seguretat de 4 mi de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclós captafar i cargoleria	500	48,300 €	24.150,00 €
67	Ut	Barrera metál.lica de seguretat de 4 mi de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 m mm, inclós captafar i cargoleria	40	85,919 €	3.436,76 €
68	Ut	Barrera metál.lica de seguretat de 4 mi de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclós captafar i cargoleria	10	88,730 €	887,30 €
69	Ut	Barrera metál.lica de seguretat de 4 mi de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclós captafar i carQoleria	80	118,360 €	9.468,80 €
70	Ut	Connector C-132 pera barrera de seguretat.	630	2,328 €	1.466,64 €
71	Ut	Pega angular pera remat final a !erra, galvanitzada.	8	17,204 €	137,63 €
72	Ut	Terminal final (180°)per a barrera de seguretat	150	11,300 €	1.695,00 €
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	0,810 €	1.620,00 €
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,290 €	2.320,00 €
75	Ut	Separador curt o llarg pera barrera de seguretat	500	3,744 €	1.872,00 €
76	Ml	Pal metál.lic tubular 120x55x3 galvanitzat pera barrera seguretat	1100	8,706 €	9.576,60 €

TEYASENYAL S.A.
Polígono Industrial [illegible] - Parcela 135
23210 [illegible] (Jaén)

AENOR ER Empresa Registrada ER-0966/2001
I.Net

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

77	Ut	Pantalla metálica SPM-ES4 de 4 m. de longitud pera la protecció de motoristes amb pega en U, brag intermig, brag de pal i cargoleria.	100	43,600 €	4.360,00 €
78	Ut	Terminal final pera pantalla metálica SPM-ES4 pera protecció de motoristes amb carQoleria.	10	22,770 €	227,70 €
79	Ut	Protector d'impactes pera pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilé de 50 cms. d'algada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	16,100 €	16.100,00 €
		TOTAL CAPITOL 6			77.318,43 €
		CAPITOL 7: BALISSES, TANQUES I D'ALTRES ELEMENTS D'ABALISSAMENT			
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern rosca!de M12x160mm	250	16,100 €	4.025,00 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construida amb dos peus en forma de T,13 barrots verticals de 020 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	45,540 €	45,54 €
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polité de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	9,775 €	195,50 €
83	Ut	Mirall convex acrilic irrompible, bombat a 90° per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb óptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministra!amb fixació universal pera pals de diámetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	74,750 €	747,50 €
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90° per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb óptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal pera pals de diámetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	90,850 €	908,50 €

TEVASENYAL S.A.
Polígono Industrial El Pradillo - Parcela 135
23210 Guarromán (Jaén)

AENOR ER Empresa Registrada ER-0966/2/1 · I.Net

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

85	Ut	Tanca de senyalització d'obres,canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del tránsit tipus New Jersey. Construida en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'algada i 40 cm d'amplada.	10	47,250 €	472,50 €
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i algada entre 5-15cm, prefabrica!en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	44,710 €	44,71 €
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plástic irrompible, reflector.	600	5,463 €	3.277,80 €
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plástic irrompible, reflector.	40	9,143 €	365,72 €
89	Ut	Balisa intermitent de led pera obres, color ambre, equipada amb cél·lula fotoeléctrica, amb llum i piles, inclós trípode galvanitzat de suport	20	17,940 €	358,80 €
90	Ut	Placa quilométrica de 60x40 cm , groc/blanc Hl.	1	15,295 €	15,30 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alcada, reflectáncia nivell 2. 50 %	40	19,332 €	773,28 €
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alcada, reflectáncia nivell 2.50 %	60	33,511 €	2.010,66 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms,de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 mi, reflectáncia nivell 2. 50%	3	18,285 €	54,86 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 mi d'algada, reflectáncia nivell 2. 50%	3	24,840 €	74,52 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 mi d'algada reflectáncia nivell 2. 50%	3	29,601 €	88,80 €
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectáncia nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 mi d'alçada	3	20,770 €	62,31 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectáncia nivell 2. 50 %	3	25,410 €	76,23 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diámetre i 3m. d'altura pera mirall acrílic de 600 mm.	10	13,800 €	138,00 €

C/ Valportillo II, 14 - 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 914 904 552 - Fax: 914 571 985

TEVASENYAL S.A.
Polígono Industrial [illegible] Parcela 135
22210 Daimiel (Ciudad Real)

AENOR ER Empresa Registrada ER-0966/2001
I.Net

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª.- C.I.F. A-23377674

99	Ut	Pal de 90 mm de diámetre i 4 m. d'altura pera mirall acrílic de 800 mm.	10	24,150 €	241,50 €
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,201 €	40,20 €
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares (groc/blanc) pera New Jersey	5	6,300 €	31,50 €
102	Ut	Fila d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	7,763 €	77,63 €
103	Ut	Funda de PVC reflectan!protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	0,863 €	172,60 €
104	Ut	Piqueta pera borde de calc;ada (model TB-7)	1	5,290 €	5,29 €
105	Ut	Balisa de vara de calc;ada (model TB-8)	1	18,113 €	18,11 €
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-1O, inclós subministrament resina per acollar a aglomera!asfáltic	80	4,210 €	336,80 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini stop, dues cares,HI	40	21,850 €	874,00 €
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	42,550 €	425,50 €
109	Ut	Joc de piles de recanvi pera balisa intermitent d'obres	10	1,700 €	17,00 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calen!amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	2,358 €	4,72 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calen!amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	4,313 €	8,63 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calen!amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	4,968 €	9,94 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calen!amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	9,028 €	18,06 €
114	MI	Cinta metál·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 mi tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en báculs de punts de llum	100	2,080 €	208,00 €
115	Ut	Tancament metál·lic d'acer galvanitzat per a cinta metél·lica tipus 12 W1 o similar	50	1,150 €	57,50 €
		TOTAL CAPITOL 7			16.282,49 €
		CAPITOL 8: SENYALS REFORCADES AMBLEOS			

TEVASENYAL S.A. Polígono Industrial [illegible] - Parcela 105 [illegible] (Jaén)

116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectáncia amb lámina antivandálica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractam ent anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inel osa bateria i panell solar).	2	472,190 €	944,38 €
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectáncia amb lámina antivandálica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractam ent anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inel osa bateria i panell solar)	2	445,913 €	891,83 €
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectancia amb lamina antivandalica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractam ent anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inelosa bateria i panell solar)	10	401,316 €	4.013,16 €
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectancia amb lamina antivandalica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inelosa bateria i panell solar).	2	500,549 €	1.001,10 €
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectancia amb lamina antivandalica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractam ent anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	413,310 €	826,62 €

TEVASENYAL, S.L.
Polígono Industrial El Cr... Brecha 105
23320 Torredonjimeno (Jaén)

C/ Valportillo II, 14 - 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 914 904 552 - Fax: 914 571 985

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª - C.I.F. A-23377674

121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectancia amb lamina antivandalica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractam ent anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores inclos carregador i bateria)	2	382,272 €	764,54 €
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectancia amb lamina antivandalica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	357,972 €	3.579,72 €
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectancia amb lamina antivandalica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractam ent anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores inclos carregador i bateria)	2	430,250 €	860,50 €
		TOTAL CAPITOL 8			12.881,85 €
		Pressupost (IVA exclós)			**155.648,02 €**
		IVA(21%)			**32.686,08 €**
		TOTAL (IVA inclós)			**188.334,10 €**

Se adjunta toda la documentación exigida y me comprometo a presentar la documentación que se me pueda requerir en el supuesto de presentar la oferta más ventajosa.

En Madrid, a 20 de Febrero de 2017

Fdo.: Julián Barahona Salceda

Inscrita en el Registro Mercantil de Jaén – Folio 84 – Tomo 201 Hoja nº I-6.521 – Inscripción 1ª - C.I.F. A-23377674

C/ Valportillo II, 14 - 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 914 904 552 - Fax: 914 571 985

SEÑALIZACIÓN Y OBRAS FERNANDEZ S.L.
CIF: B-96038906
Pol. Ind. Ramonet naves 9.10 y 11 12550 Almazora (Castellón)
Teléfono 964 53 43 26 Fax 964 53 28 20
Email seofer@seofer.com Web www.seofer.com

ANNEX 2

Oferta econòmica

Dª Mª del Mar García Sierra, major d'edat, amb domicili a amb com a representat de l'empresa **SEÑALIZACIONES Y OBRAS FERNANDEZ, S.L. (SEOFER)** amb domicili a Pol. Ramonet naves 9 y 10, 12550 Almazora (Castelló) i número d'identificació fiscal B-96038906, l'Escritura de Poder que el faculta per actuar el Notari del Ilustre Colegi de Castelló Don Joaquín Serrano Yuste, en data 09/07/1998, num. del protocolec e inscrita en el Registre Mercantil de Castelló. Assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripccions tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451), accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a cumplir-les estrictament, i ofereix realizar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuación s'indiquen:

COD IC	Unitat	Descripció	Amidament	Precio con la Baja	Import
		CAPITOL 1 : SENYALS DE CODI D'HACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància.	10	34,67 €	346,68 €
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància.	200	45,14 €	9.027,55 €
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350 mm nivell 2 de reflectància.	160	56,72 €	9.076,00 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	41,11 €	6.988,60 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	72,89 €	2.186,56 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600 mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	46,39 €	5.566,39 €
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm d'amplada, nivel 2 de reflectància.	20	87,08 €	1.741,66 €
8	Ut	Senyal octogonal d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància.	40	46,39 €	1.855,46 €
9	Ut	Senyal octogonal d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància.	20	87,08 €	1.741,66 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm nivell 2 de reflectància.	2	59,88 €	119,76 €
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm nivell 2 de reflectància per impreció digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	84,27 €	421,33 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 cd/lux/m2)	5	72,16 €	360,81 €

13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400 mm nivell 2 de reflectància.	1	31,68 €	31,68 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350 mm nivell 2 de reflectància.	1	113,34 €	113,34 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 cd/lux/m2)	5	144,38 €	721,90 €
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200 mm nivell 2 de reflectància.	10	24,24 €	242,45 €
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300 mm nivell 2 de reflectància.	10	28,24 €	282,36 €
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300 mm nivell 2 de reflectància.	2	25,39 €	50,78 €
19	Ut	Senyal placa rectangular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de reflectància.	215	18,30 €	3.934,74 €
		TOTAL CAPITOL 1			44.809,70 €
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	49,22 €	246,11 €
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	67,72 €	677,21 €
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	131,38 €	262,75 €
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	62,27 €	311,37 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	109,68 €	1.096,85 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	2	64,41 €	128,81 €
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	5	119,34 €	596,69 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	5	55,43 €	277,15 €

28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	5	103,59 €	517,95 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	2	81,49 €	162,97 €
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900 mm nivell 2 de reflectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat , amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	2	105,87 €	211,74 €
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2),amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	2	98,30 €	196,61 €
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	2	46,47 €	92,94 €
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetrals asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	2	159,06 €	318,11 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350 mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexio amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrer.	2	209,27 €	418,55 €
35	Ut	Senyal placa complementaria rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudrit i tractament anti-reflex al darrer.	2	32,16 €	64,32 €
36	Ut	Senyal placa complementaria rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudrit i tractament anti-reflex al darrer.	2	41,70 €	83,40 €
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudrit i tractament anti-reflex al darrer.	2	36,55 €	73,09 €
28	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	15,96 €	159,63 €

		TOTAL CAPITOL 2			5.896,26 €
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades para la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	5,29 €	79,30 €
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	11,61 €	174,09 €
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades para la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	9,71 €	145,64 €
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	11,70 €	175,50 €
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140 mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades para la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	10	15,21 €	152,12 €
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm.	10	0,27 €	2,72 €
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm.	10	0,28 €	2,82 €
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60, 76, 90, 114 o 140 mm de diàmetre.	30	1,17 €	35,21 €
		TOTAL CAPITOL 3			767,40 €
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600 mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76 mm de diàmetre, amb forats, cargols inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de senyal.	5	27,23 €	136,16 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i margatge C.E.	2	10,39 €	20,77 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat I anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm I amb marcatge C.E	5	12,79 €	63,95 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat I anoditzat color plata, amb tap superor, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC I amb marcatge C.E.	5	19,83 €	99,16 €
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat I anoditzat color plata, amb tap superor, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD I ME amb marcatge C.E.	5	21,82 €	109,11 €
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat I anoditzat color plata, amb tap superor, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME, MF i MG i amb marcatge C.E.	5	33,53 €	167,66 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat I anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME, MF i MG I amb marcatge C.E.	5	39,52 €	197,61 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscat d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	42,63 €	213,15 €

55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscat d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre.	5	75,66 €	378,28 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclos 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	121,59 €	607,96 €
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm. de diàmetre, inclòs 4 perns roscat d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	154,81 €	774,06 €
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	6,14 €	7.983,38 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	14,84 €	1.483,62 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	16,43 €	1.643,25 €
		TOTAL CAPITOL 4			13.878,11 €
		CAPITOL 5: SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	64,29 €	642,93 €
62	Ut	Senyal triangularr d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	56,10 €	560,96 €
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	72,17 €	721,72 €
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	7,98 €	119,72 €
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, senses arestes i amb agafador	15	9,39 €	140,85 €
		TOTAL CAPITOL 5			2.186,18 €
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble onda, inclos captafar i cargols.	500	47,18 €	23.587,68 €
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble onda de fletxa inferior a 400 mm, inclòs captafar i cargols.	40	83,71 €	3.348,47 €

68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble onda de fletxa inferior a 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargols.	10	83,32 €	833,17 €
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble onda de fletxa inferior a 601 mm, inclòs captafar i cargols.	80	111,14 €	8.891,20 €
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,38 €	1.496,67 €
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	16,76 €	134,09 €
72	Ut	Terminal final (180°) per a barrera de seguretat	150	10,61 €	1.591,61 €
73	Ut	Captafar d'hacer a dues cares, tipus H.I.	2000	1,13 €	2.253,60 €
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,27 €	2.178,48 €
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	4,65 €	2.324,03 €
76	Ut	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	9,29 €	10.215,38 €
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m de longitud per a la protección de motoristes amb peça en U, braç intermig , braç de pal i cargols.	100	40,94 €	4.094,04 €
78	Ut	Terminal final pera a pantalla metàlica SPM-ES4 per a protección de motoristes amb cargols.	10	29,58 €	295,79 €
79	Ut	Protector d'impactes pera a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms d'alçada y 18 kg/m 3 densitat.	1000	20,27 €	20.273,01 €
		TOTAL CAPITOL 6			81.517,22 €
		CAPITOL 7: BALISSES, TANQUETS I D'ALTRES ELEMENTS D'ABALISSAMENT			
80	Ut	Baliza H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i per roscat de M12x160 mm	250	20,73 €	5.183,28 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obras, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de ø20 mm, separts entre ells i muntats sobre un bastidor de ø40 mm.	1	61,41 €	61,41 €
82	Ut	Rotllos de cinta d'abilisament o senyalització de polité de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resitents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	10,89 €	217,85 €
83	Ut	Mirall convex acrílic irromplible, bombat a 90° per obtener una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600 mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	118,31 €	1.183,14 €

SEÑALIZACIÓN Y OBRAS FERNANDEZ S.L.
CIF: B-96038906
Pol. Ind. Ramonet naves 9.10 y 11 12550 Almazora (Castellón)
Teléfono 964 53 43 26 Fax 964 53 28 20
Email seofer@seofer.com Web www.seofer.com

84	Ut	Mirall convex acrílic irromplible, bombat a 90º per obtener una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800 mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	151,27 €	1.512,73 €
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació de trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	44,37 €	443,68 €
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15 cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargols.	1	41,98 €	41,98 €
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	5,68 €	3.408,57 €
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	9,86 €	394,38 €
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl.lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	19,80 €	396,07 €
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40x cm, groc/blanc HI	1	18,78 €	18,78 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms.,de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2 .50%	40	21,13 €	845,10 €
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms.,de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	60	37,00 €	2.219,80 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms.,de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	20,19 €	60,57 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms.,de xapa d'alumini color blanc i blau., reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	28,66 €	85,97 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms.,de color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	33,66 €	100,99 €
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, 150x45 cms., color blac i vermell, reflectància nivell 2. 50%, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada.	3	19,50 €	58,51 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 1950x45 cms.,color blanc I vermell, reflectància nivell 2. 50%	3	23,86 €	71,58 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m d'altura per a mirall acrílic de 600 mm	10	16,20 €	161,98 €
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m d'altura per a mirall acríic de 800 mm	10	27,03 €	270,34 €
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M8x55, M8x70 inclús femella i volandera	200	0,28 €	56,34 €
101	Ut	Captafar de goma flexible, reflectant a dues cares (groc/blanc) per a New Jersey	5	5,92 €	29,58 €
102	Ut	Fita d'aresta de 135 cms amb flexor HI	10	11,27 €	112,68 €
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per a senyalització d'obra color taronja	200	0,94 €	187,80 €
104	Ut	Piqueta per a límit de calçada (model TB-7)	1	4,98 €	4,98 €
105	Ut	Balisa de límit de calçada (model TB-8)	1	23,48 €	23,48 €

106	Ut	Captafar reflectant doble cara base de calçada tupis TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	3,95 €	316,26 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares HI	40	32,44 €	1.297,70 €
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x50x40 cm aprox. apilables	10	50,97 €	509,69 €
109	Ut	Joc de piles de recamvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,60 €	15,96 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla	2	2,63 €	5,26 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla	2	5,16 €	10,33 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla	2	5,82 €	11,64 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla	2	11,34 €	22,69 €
114	Ml	Cinta metàl.lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12W 1 o similar de 1 mm de gruix per acollar senyalització verticals en bàculs de punts de llum	100	1,95 €	195,31 €
115	Ut	Tancament metàl.lic d'acer galvanitzat per a cinta metal.lica tipus 12 w 1 o similar	50	1,09 €	54,46 €
		TOTAL CAPITOL 7			19.590,85 €
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyals quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guía de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les cantonades superiors, amb alimentació a panel solar i funcionament 24 horas (inclosa bateria i panel solar)	2	694,59 €	1.389,18 €
117	Ut	Senyals circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guía de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panel solar i funcionament 24 horas (inclosa bateria i panel solar)	2	694,59 €	1.389,18 €
118	Ut	Senyals triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guía de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats amb alimentació a panel solar i funcionament 24 horas (inclosa bateria i panel solar)	10	684,88 €	6.848,78 €
119	Ut	Senyals octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guía de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb doble orla de leds ambar encastrats, amb alimentació a panel solar i funcionament 24 horas (inclosa bateria i panel solar)	2	694,59 €	1.389,18 €

SEÑALIZACIÓN Y OBRAS FERNANDEZ S.L.
CIF: B-96038906
Pol. Ind. Ramonet naves 9.10 y 11 12550 Almazora (Castellón)
Teléfono 964 53 43 26 Fax 964 53 28 20
Email seofer@seofer.com Web www.seofer.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

120	Ut	Senyals quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats, en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 horas (inclos carregador i bateria)	2	513,95 €	1.027,90 €
121	Ut	Senyals circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 horas (inclos carregador i bateria)	2	513,95 €	1.027,90 €
122	Ut	Senyals triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 horas (inclos carregador i bateria)	10	504,24 €	5.042,43 €
123	Ut	Senyals octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrer i amb tractament anti-reflex, amb doble orla de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 horas (inclos carregador i bateria)	2	513,95 €	1.027,90 €
		TOTAL CAPITOL 8			19.142,45 €
		TOTAL PRESSUPOST			187.788,17 €
		IVA (21%)			39.435,52 €
		TOTAL IVA INCLÒS			227.223,68 €

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que s'em pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantajosa.

Almazora a 16 de Febre de 2017

Signat: Sra. Mª del Mar García Sierra

SEOFER S.L. P.P.

POSTIGO

ANNEX 2
Oferta econòmica

D. CÉSAR SEGURA ANTORÁN, major d'edat, amb domicili a aquets efectes a la amb DNI núm. en nom **de POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.**, amb domicili a Manises (Valencia), carrer Juan de la Cierva, 9, CP 46940 i l'Escriptura de Poder que el faculta per actuar núm. de data 30 de Juliol de 2004, i el Codi d'Identificació Fiscal de l'Empresa A-28276822.

assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451), accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	27,44	274,40
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	35,80	7.160,00
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	60,41	9.665,60
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	31,08	5.283,60
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	55,11	1.653,30
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	35,07	4.208,40
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	65,85	1.317,00
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	35,07	1.402,80
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	65,85	1.317,00
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	45,28	90,56
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	63,72	318,60
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	68,36	341,80
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	25,94	25,94
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	95,11	95,11
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	151,01	755,05

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A28276822
C/. Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

Postigo Obras y Servicios, S.A. - C/ Juan de la Cierva, nº 9 - 46940 Manises (Valencia)
Inscrita en el Registro Mercantil de Valencia, Tomo 5050, Libro 2358 de la Sección General, Folio 179, Hoja V-27272, Insc. 4ª C.I.F. A28276822

16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	18,89	188,90
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	22,70	227,00
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	22,03	44,06
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	19,49	4.190,35
		TOTAL CAPITOL 1			**38.559,47**
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	37,22	186,10
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	51,21	512,10
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	99,34	198,68
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	47,09	235,45
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	82,94	829,40
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	48,70	97,40
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	90,23	451,15
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	41,91	209,55
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	78,33	391,65

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A28276282
C/. Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

Postigo Obras y Servicios, S.A. - C/ Juan de la Cierva, nº 9 – 46940 Manises (Valencia)
Inscrita en el Registro Mercantil de Valencia. Tomo 6050, Libro 2358 de la Sección General, Folio 173, Hoja V-27272, Inscripción 1ª

29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	61,61	123,22
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	80,05	160,10
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	74,33	148,66
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	35,14	70,28
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	120,27	240,54
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	158,24	316,48
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	28,74	57,48
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	31,53	63,06
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	33,53	67,06
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	12,07	120,70
		TOTAL CAPITOL 2			**4.479,06**
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A28276822
C/. Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	5,63	84,45
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	12,36	185,40
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	10,34	155,10
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	12,46	186,90
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	11,97	119,70
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,29	2,90
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,30	3,00
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,25	37,50
		TOTAL CAPITOL 3			**774,95**
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	20,59	102,95
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	8,62	17,24
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	10,43	52,15
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	21,12	105,60
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	23,24	116,20
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,71	178,55
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	42,09	210,45

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A29276822
C/. Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	45,40	227,00
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	80,57	402,85
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	129,49	647,45
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	164,87	824,35
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	5,53	7.189,00
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	11,22	1.122,00
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	12,43	1.243,00
		TOTAL CAPITOL 4			**12.438,79**
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	59,45	594,50
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	55,25	552,50
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	76,86	768,60
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	8,50	127,50
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	10,00	150,00
		TOTAL CAPITOL 5			**2.193,10**
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	50,24	25.120,00
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	89,15	3.566,00

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A28275822
C/. Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

Postigo Obras y Servicios, S.A. -C/ Juan de la Cierva, nº 9 – 46940 Manises (Valencia)
Inscrita en el Registro Mercantil de Valencia. Tomo 9000, Libro 2358 de la Sección General, Folio 179, Hoja V-27272, Insc. 1ª. C.I.F. A-28275822

68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	88,73	887,30
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	118,36	9.468,80
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,53	1.593,90
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	17,85	142,80
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	11,30	1.695,00
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	1,15	2.300,00
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,29	2.320,00
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	4,95	2.475,00
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	9,89	10.879,00
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	43,60	4.360,00
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	28,66	286,60
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	21,40	21.400,00
		TOTAL CAPITOL 6			**86.494,40**
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	18,73	4.682,50
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	65,40	65,40
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polietè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	8,24	164,80
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	89,46	894,60
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	119,54	1.195,40

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A28276822
C/. Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	42,47	424,70
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	44,71	44,71
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	6,05	3.630,00
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	10,37	414,80
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	21,09	421,80
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	20,00	20,00
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	22,50	900,00
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	39,40	2.364,00
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	21,50	64,50
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	30,52	91,56
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	35,85	107,55
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	20,77	62,31
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	25,41	76,23
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	16,82	168,20
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	22,26	222,60
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,25	50,00
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	6,08	30,40
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	8,52	85,20
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	1,00	200,00
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB-7)	1	5,30	5,30
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	18,07	18,07
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	2,99	239,20
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	24,53	981,20

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A28276822
C/ Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

Postigo Obras y Servicios, S.A. –C/ Juan de la Cierva, nº 9 – 46940 Manises (Valencia)
Inscrita en el Registro Mercantil de Valencia. Tomo 5056, Libro 2358 de la Sección General, Folio 179, Hoja V-27275, Inscripción 1ª

108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	53,08	530,80
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,70	17,00
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,80	5,60
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	5,17	10,34
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	6,20	12,40
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	12,08	24,16
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en bàculs de punts de llum	100	2,08	208,00
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	1,16	58,00
		TOTAL CAPITOL 7			**18.491,33**
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	739,71	1.479,42
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	739,71	1.479,42
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	729,37	7.293,70
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	739,71	1.479,42

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
C.I.F. A28276822
C/. Juan de la Cierva nº 9
46940 MANISES (Valencia)

En FELIPE LÓPEZ MIRAS, major d'edat, amb domicili al carrer amb DNI. en nom i representació com a apoderat de l'Empresa DIEZ Y COMPAÑÍA, S.A., segons escriptura de poder davant del Notari Maria Teresa Iglesias Peinado del col·legi de Castilla-La Manxa, amb número de protocol de data 19-4-2012, amb domicili de l'empresa a Molins de Rei (Barcelona), Av. Barcelona, 238 Polígon Industrial El Pla nau B-2 i Codi d'Identificació Fiscal número A-28022952, assabentat del Plec de Cláusules Administratives Particulars i del Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen la contractació, per procediment obert del Subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451), accepto íntegrament les condicions i obligacions que demanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPÍTOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut.	Senyal triangular d'acer de 700 mm., nivell 2 de reflectància	10	22,71 €	227,06 €
2	Ut.	Senyal triangular d'acer de 900 mm., nivell 2 de reflectància	200	29,56 €	5.912,61 €
3	Ut.	Senyal triangular d'acer de 1350 mm., nivell 2 de reflectància	160	37,15 €	5.944,34 €
4	Ut.	Senyal circular d'acer de 600 mm. de diàmetre, nivell 2 de reflectància	170	26,92 €	4.577,20 €
5	Ut.	Senyal circular d'acer de 900 mm. de diàmetre, nivell 2 de reflectància	30	47,74 €	1.432,09 €
6	Ut.	Senyal quadrada d'acer de 600 mm. d'amplada, nivell 2 de reflectància	120	30,38 €	3.645,72 €
7	Ut.	Senyal quadrada d'acer de 900 mm. d'amplada, nivell 2 de reflectància	20	57,04 €	1.140,70 €
8	Ut.	Senyal octogonal d'acer de 600 mm., nivell 2 de reflectància	40	30,38 €	1.215,24 €
9	Ut.	Senyal octogonal d'acer de 900 mm., nivell 2 de reflectància	20	57,04 €	1.140,70 €

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
10	Ut.	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm., nivell 2 de reflectància	2	39,22 €	78,44 €
11	Ut.	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm., nivell 2 de reflectància, per impressió digital a tot color, amb làmina antivandàlica	5	55,19 €	275,95 €
12	Ut.	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm., nivell 3 Flúor de reflectància de 3M (Certificat CE-retrorreflexió amb més de 270 Cd/lux/m^2)	5	47,26 €	236,31 €
13	Ut.	Senyal rectangular d'acer de 600x400 mm, nivell 2 de reflectància	1	20,75 €	20,75 €
14	Ut.	Senyal rectangular d'acer de 900x1350 mm, nivell 2 de reflectància	1	74,23 €	74,23 €
15	Ut.	Senyal rectangular d'acer de 600x900 mm., nivell 3 Flúor de reflectància de 3M (Certificat CE-retrorreflexió amb més de 270 Cd/lux/m^2)	5	94,56 €	472,81 €
16	Ut.	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	15,88 €	158,79 €
17	Ut.	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	18,49 €	184,93 €
18	Ut.	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	16,63 €	33,26 €
19	Ut.	Senyal placa rectangular complementària de 850x170 mm nivell 2 de reflectància.	215	11,99 €	2.577,07 €
		TOTAL CAPÍTOL 1			**29.348,21 €**
		CAPÍTOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut.	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	32,24 €	161,19 €
21	Ut.	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	44,35 €	443,54 €
22	Ut.	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	86,04 €	172,09 €
23	Ut.	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament antireflex al darrere.	5	40,79 €	203,93 €

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
24	Ut.	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament antireflex al darrere.	10	71,84 €	718,38 €
25	Ut.	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	42,18 €	84,37 €
26	Ut.	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	78,16 €	390,80 €
27	Ut.	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	36,30 €	181,52 €
28	Ut.	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mmnivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i tripleplec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit itractament anti-reflex al darrere	5	67,85 €	339,23 €
29	Ut.	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	53,37 €	106,74 €
30	Ut.	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de reflectància per impressió digital a tot color, amb làmina antivandàlica, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	69,34 €	138,68 €
31	Ut.	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE retrorreflexió amb més de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	64,38 €	128,77 €
32	Ut.	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	30,44 €	60,87 €
33	Ut.	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	104,17 €	208,35 €
34	Ut.	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	137,07 €	274,13 €

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
35	Ut.	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	21,06 €	42,13 €
36	Ut.	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	27,31 €	54,62 €
37	Ut.	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimètric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	23,94 €	47,87 €
38	Ut.	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	10,46 €	104,55 €
		TOTAL CAPÍTOL 2			**3.861,77 €**
		CAPÍTOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut.	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox.	15	3,46 €	51,94 €
40	Ut.	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox	15	7,60 €	114,02 €
41	Ut.	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox	15	6,36 €	95,39 €
42	Ut.	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox	15	7,66 €	114,94 €
43	Ut.	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargols d'acer inox	10	9,96 €	99,63 €
44	Ut.	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,18 €	1,78 €
45	Ut.	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,18 €	1,85 €
46	Ut.	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	0,77 €	23,06 €
		TOTAL CAPÍTOL 3			**502,61 €**

		CAPÍTOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
Codi	**Unitat**	**Descripció**	**Amidament**	**Preu**	**Import**
47	Ut.	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col·locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargols inox i les fixacions necessàries per la correcta instal·lació de la senyal.	5	17,84 €	89,18 €
48	m.l.	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	6,80 €	13,60 €
49	m.l.	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	8,38 €	41,88 €
50	m.l.	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	12,99 €	64,94 €
51	m.l.	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	14,29 €	71,46 €
52	m.l.	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	21,96 €	109,81 €
53	m.l.	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	25,89 €	129,43 €
54	Ut.	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	27,92 €	139,61 €
55	Ut.	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	49,55 €	247,75 €
56	Ut.	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	79,64 €	398,18 €
57	Ut.	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàmetre	5	101,40 €	506,98 €
58	m.l.	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	4,02 €	5.228,73 €
59	m.l.	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	9,72 €	971,70 €
60	m.l.	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	10,76 €	1.076,25 €
		TOTAL CAPÍTOL 4			**9.089,50 €**

		CAPÍTOL 5: SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
61	Ut.	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	42,11 €	421,09 €
62	Ut.	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode	10	36,74 €	367,40 €
63	Ut.	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode	10	47,27 €	472,69 €
64	Ut.	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, sense arestes i amb agafador	15	5,23 €	78,41 €
65	Ut.	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	6,15 €	92,25 €
		TOTAL CAPÍTOL 5			**1.431,84 €**
		CAPÍTOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut.	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargols.	500	30,90 €	15.448,80 €
67	Ut.	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mm, inclòs captafar i cargols.	40	54,83 €	2.193,09 €
68	Ut.	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargols	10	54,57 €	545,69 €
69	Ut.	Barrera metàl·lica de seguretat de 4 ml de longitud corba tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargols	80	72,79 €	5.823,31 €
70	Ut.	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	1,56 €	980,25 €
71	Ut.	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	10,98 €	87,82 €
72	Ut.	Terminal final (180º) per a barrera de seguretat	150	6,95 €	1.042,43 €
73	Ut.	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	0,74 €	1.476,00 €
74	Ut.	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclòs femella i volandera.	8000	0,18 €	1.426,80 €

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
75	Ut.	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	3,04 €	1.522,13 €
76	m.l.	Pal metàl·lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera de seguretat	1100	6,08 €	6.690,59 €
77	Ut.	Pantalla metàl·lica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargols.	100	26,81 €	2.681,40 €
78	Ut.	Terminal final per a pantalla metàl·lica tipus SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargols.	10	19,37 €	193,73 €
79	Ut.	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada i 18 kg/m^3 de densitat.	1000	13,28 €	13.277,85 €
		TOTAL CAPÍTOL 6			**53.389,87 €**
		CAPÍTOL 7: BALISSES, TANQUES I D'ALTRES ELEMENTS D'ABALISSAMENT			
80	Ut.	Balisa tipus H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	13,58 €	3.394,80 €
81	Ut.	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	40,22 €	40,22 €
82	Ut.	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polietilè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	7,13 €	142,68 €
83	Ut.	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	77,49 €	774,90 €
84	Ut.	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	99,08 €	990,77 €
85	Ut.	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	29,06 €	290,59 €
86	Ut.	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou els cargols.	1	27,50 €	27,50 €

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
87	Ut.	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	3,72 €	2.232,45 €
88	Ut.	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	6,46 €	258,30 €
89	Ut.	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	12,97 €	259,41 €
90	Ut.	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	12,30 €	12,30 €
91	Ut.	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	13,84 €	553,50 €
92	Ut.	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	60	24,23 €	1.453,86 €
93	Ut.	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	13,22 €	39,67 €
94	Ut.	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	18,77 €	56,31 €
95	Ut.	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2. 50%	3	22,05 €	66,14 €
96	Ut.	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	12,77 €	38,32 €
97	Ut.	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	15,63 €	46,88 €
98	Ut.	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	10,61 €	106,09 €
99	Ut.	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	17,71 €	177,06 €
100	Ut.	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclòs femella i volandera	200	0,18 €	36,90 €
101	Ut.	Captafar de goma flexible, reflectant a dues cares (groc/blanc) per a New Jersey	5	3,87 €	19,37 €
102	Ut.	Fita d'aresta de 135 cms. Amb flexor HI	10	7,38 €	73,80 €
103	Ut.	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	0,62 €	123,00 €
104	Ut.	Piqueta per a límit de calçada (model TB-7)	1	3,26 €	3,26 €
105	Ut.	Balisa de límit de calçada (model TB-8)	1	15,38 €	15,38 €

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
106	Ut.	Captafar reflectant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	2,59 €	207,13 €
107	Ut.	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	21,25 €	849,93 €
108	Ut.	Barrera d'obra, tipus new jersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. Apilables	10	33,38 €	333,82 €
109	Ut.	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,05 €	10,46 €
110	Ut.	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	1,72 €	3,44 €
111	Ut.	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	3,38 €	6,77 €
112	Ut.	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla	2	3,81 €	7,63 €
113	Ut.	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles, volandera i plantilla.	2	7,43 €	14,86 €
114	Ut.	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senyalització verticals en bàculs de punts de llum	100	1,28 €	127,92 €
115	Ut.	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metàl·lica tipus 12 W1 o similar	50	0,71 €	35,67 €
		TOTAL CAPÍTOL 7			**12.831,06 €**
		CAPÍTOL 8: SENYALS REFORÇATS AMB LEDS			
116	Ut.	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds àmbar encastats a les cantonades superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	454,92 €	909,84 €
117	Ut.	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	454,92 €	909,84 €

Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
118	Ut.	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	454,71 €	4.547,13 €
119	Ut.	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	454,92 €	909,84 €
120	Ut.	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mmnivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere iamb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds àmbarencastats en les cantonades superiors, amb alimentació aenllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria)	2	336,61 €	673,23 €
121	Ut.	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria)	2	336,61 €	673,23 €
122	Ut.	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria).	10	330,26 €	3.302,55 €
123	Ut.	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds àmbar encastats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclòs carregador i bateria)	2	336,61 €	673,23 €
		TOTAL CAPÍTOL 8			**12.598,89 €**
		Pressupost (IVA exclòs)			**123.053,75 €**
		IVA (21%)			**25.841,29 €**
		TOTAL (IVA inclòs)			**148.895,04 €**

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantatjosa.

Molins de Rei, a 20 de febrer de 2017

Díez
Y COMPAÑIA S.A.
SEÑALIZACIÓN

Signat: Felipe López Miras

Ctra. Rubí a Pallejà - Parcela Pla nave B-2
Tel. 93 668 64 62 - Fax 93 668 68 50
08750 MOLINS DE REI (Barcelona)

REYNOBER

ANNEX 2

Oferta econòmica

D. ALBERTO ALGUACIL MATEOS, major d'edat, amb domicili a C/ Rey Pastor, nº 36 Pol. Ind. Ntra. Sra. de Butarque, 28914 - Leganés, província de Madrid, amb DNI núm. en nom de REYNOBER, S.A. si actua per representació, expressant la personalitat i domicili del representant i l'Escriptura de Poder que el faculta per actuar i el Codi d'Identificació Fiscal de l'Empresa) assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la **contractació per procediment obert del subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451)**, accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT					
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	30,96 €	309,57 €
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	40,31 €	8.061,34 €
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	50,65 €	8.104,61 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	36,71 €	6.240,62 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	65,08 €	1.952,53 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	41,42 €	4.970,63 €
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	77,76 €	1.555,25 €
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	41,42 €	1.656,88 €
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	77,76 €	1.555,25 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	53,47 €	106,94 €
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	75,25 €	376,23 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	64,44 €	322,19 €
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	28,29 €	28,29 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	101,21 €	101,21 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	128,93 €	644,64 €
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	21,65 €	216,50 €
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	25,21 €	252,14 €
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	22,67 €	45,35 €
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	16,34 €	3.513,61 €
TOTAL CAPITOL 1					40.013,77 €

REYNOBER S.A.
Tel. 91 697 58 00
LEGANÉS

REYNOBER

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	43,95 €	219,77 €
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	60,47 €	604,73 €
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	117,31 €	234,63 €
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	55,61 €	278,05 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	97,95 €	979,45 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	57,51 €	115,03 €
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	106,56 €	532,82 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	49,50 €	247,48 €
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	92,50 €	462,52 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	72,77 €	145,53 €
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	94,54 €	189,08 €
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	87,78 €	175,57 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	41,50 €	82,99 €
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	142,03 €	284,07 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	186,88 €	373,75 €
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	28,72 €	57,44 €
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	37,24 €	74,48 €
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	32,63 €	65,27 €
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	14,25 €	142,55 €
TOTAL CAPITOL 2					5.265,19 €
CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI					
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	4,72 €	70,81 €
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	10,36 €	155,46 €
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	8,67 €	130,05 €
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	10,45 €	156,72 €
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	13,58 €	135,84 €
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,24 €	2,43 €
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,25 €	2,52 €
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,05 €	31,44 €
TOTAL CAPITOL 3					685,26 €

REYNOBER S.L.

REYNOBER

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI					
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	24,32 €	121,58 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	9,27 €	18,55 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	11,42 €	57,10 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	17,71 €	88,55 €
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	19,49 €	97,43 €
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	29,94 €	149,71 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,29 €	176,46 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre,	5	38,07 €	190,34 €
55		fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	67,56 €	337,79 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	108,58 €	542,89 €
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	138,24 €	691,22 €
58	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	1300	5,48 €	7.128,93 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	100	13,25 €	1.324,83 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	14,67 €	1.467,38 €
TOTAL CAPITOL 4					12.392,75 €

REYNOBER, S.A.
Tel. 91 [illegible]
LEGANES

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	57,41 €	574,12 €
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	50,09 €	500,92 €
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	64,45 €	644,47 €
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	7,13 €	106,91 €
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	8,39 €	125,78 €
		TOTAL CAPITOL 5			1.952,20 €
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	42,13 €	21.063,12 €
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria .	40	74,75 €	2.990,09 €
68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	74,40 €	744,00 €
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	99,24 €	7.939,59 €
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,12 €	1.336,49 €
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	14,97 €	119,74 €
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	9,48 €	1.421,26 €
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	1,01 €	2.012,40 €
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,24 €	1.945,32 €
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	4,15 €	2.075,29 €
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	8,29 €	9.122,04 €
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	36,56 €	3.655,86 €
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM- ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	26,41 €	264,13 €
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	18,10 €	18.103,22 €
		TOTAL CAPITOL 6			72.792,53 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	18,51 €	4.628,52 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	54,84 €	54,84 €
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polietè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	9,73 €	194,53 €
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	105,65 €	1.056,51 €
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	135,08 €	1.350,82 €
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	39,62 €	396,19 €
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	37,49 €	37,49 €
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	5,07 €	3.043,76 €
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	8,80 €	352,17 €
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	17,68 €	353,68 €
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	16,77 €	16,77 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	18,87 €	754,65 €
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	33,04 €	1.982,21 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	18,03 €	54,08 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	25,59 €	76,77 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	30,06 €	90,18 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	17,42 €	52,25 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	21,31 €	63,92 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	14,46 €	144,64 €
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	24,14 €	241,40 €
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,25 €	50,31 €
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	5,28 €	26,41 €
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	10,06 €	100,62 €
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	0,84 €	167,70 €
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB- 7)	1	4,44 €	4,44 €
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	20,96 €	20,96 €
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	3,53 €	282,41 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	28,97 €	1.158,81 €
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	45,51 €	455,14 €
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,43 €	14,25 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,35 €	4,70 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	4,61 €	9,22 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	5,20 €	10,40 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	10,13 €	20,26 €
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en bàculs de punts de llum	100	1,74 €	174,41 €
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	0,97 €	48,63 €
TOTAL CAPITOL 7					17494,06

REYNOBER

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	620,25 €	1.240,49 €
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	620,25 €	1.240,49 €
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	611,58 €	6.115,77 €
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	620,25 €	1.240,49 €
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	458,94 €	917,89 €
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	458,94 €	917,89 €
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	450,27 €	4.502,75 €
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	458,94 €	917,89 €
		TOTAL CAPITOL 8			17.093,66 €

REYNOBER

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		Pressupost (IVA exclòs)			167.689,43 €
		IVA (21%)			35.214,78 €
		TOTAL (IVA inclòs)			202.904,21 €

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantatjosa.

Leganés (Madrid) a 20 de febrero de 2017

Edo.: Alberto Alguacil Mateos

ANNEX 2

Oferta econòmica

D. ALBERTO ALGUACIL MATEOS, major d'edat. amb domicili a C/ Rey Pastor, nº 36 Pol. Ind. Ntra. Sra. de Butarque, 28914 - Leganés, província de Madrid, amb en nom de COIVSA (Conservación Integral Viaria, S.A.) si actua per representació, expressant la personalitat i domicili del representant i l'Escriptura de Poder que el faculta per actuar i el Codi d'Identificació Fiscal de l'Empresa) assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la **contractació per procediment obert del subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451)**, accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT					
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	31,11 €	311,05 €
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	40,50 €	8.099,80 €
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	50,90 €	8.143,27 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	36,88 €	6.270,39 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	65,39 €	1.961,85 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	41,62 €	4.994,34 €
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	78,13 €	1.562,67 €
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	41,62 €	1.664,78 €
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	78,13 €	1.562,67 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	53,73 €	107,45 €
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	75,61 €	378,03 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	64,75 €	323,73 €
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	28,43 €	28,43 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	101,69 €	101,69 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	129,54 €	647,71 €
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	21,75 €	217,53 €
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	25,33 €	253,34 €
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	22,78 €	45,56 €
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	16,42 €	3.530,37 €
TOTAL CAPITOL 1					40.204,66 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	44,16 €	220,82 €
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	60,76 €	607,61 €
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	117,87 €	235,75 €
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	55,87 €	279,37 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	98,41 €	984,12 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	57,79 €	115,57 €
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	107,07 €	535,37 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	49,73 €	248,66 €
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	92,94 €	464,72 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	73,11 €	146,22 €
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb làmina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	94,99 €	189,98 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	88,20 €	176,40 €
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	41,70 €	83,39 €
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	142,71 €	285,42 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	187,77 €	375,54 €
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	28,86 €	57,71 €
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	37,42 €	74,83 €
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	32,79 €	65,58 €
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	14,32 €	143,23 €
TOTAL CAPITOL 2					5.290,31 €
CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI					
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	4,74 €	71,15 €
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	10,41 €	156,20 €
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	8,71 €	130,67 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	10,50 €	157,46 €
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	13,65 €	136,49 €
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,24 €	2,44 €
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,25 €	2,53 €
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,05 €	31,59 €
		TOTAL CAPITOL 3			688,53 €
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	24,43 €	122,16 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	9,32 €	18,64 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	11,47 €	57,37 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	17,79 €	88,97 €
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	19,58 €	97,90 €
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	30,09 €	150,43 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,46 €	177,30 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre,	5	38,25 €	191,25 €
55		fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	67,88 €	339,40 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	109,10 €	545,48 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	138,90 €	694,51 €
58	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	1300	5,51 €	7.162,94 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	100	13,31 €	1.331,15 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	14,74 €	1.474,38 €
		TOTAL CAPITOL 4			12.451,87 €
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	57,69 €	576,86 €
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	50,33 €	503,31 €
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	64,75 €	647,55 €
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	7,16 €	107,42 €
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	8,43 €	126,38 €
		TOTAL CAPITOL 5			1.961,51 €
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	42,33 €	21.163,60 €
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	75,11 €	3.004,36 €
68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	74,76 €	747,55 €
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	99,72 €	7.977,46 €
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,13 €	1.342,86 €
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	15,04 €	120,31 €
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	9,52 €	1.428,04 €
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	1,01 €	2.022,00 €
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,24 €	1.954,60 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	4,17 €	2.085,19 €
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	8,33 €	9.165,56 €
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	36,73 €	3.673,30 €
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM- ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	26,54 €	265,39 €
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	18,19 €	18.189,58 €
		TOTAL CAPITOL 6			73.139,78 €
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	18,60 €	4.650,60 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	55,10 €	55,10 €
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polietè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	9,77 €	195,46 €
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	106,16 €	1.061,55 €
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	135,73 €	1.357,27 €
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	39,81 €	398,08 €
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	37,67 €	37,67 €
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	5,10 €	3.058,28 €
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	8,85 €	353,85 €
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	17,77 €	355,37 €
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	16,85 €	16,85 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	18,96 €	758,25 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	33,19 €	1.991,67 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	18,11 €	54,34 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	25,71 €	77,14 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	30,20 €	90,61 €
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	17,50 €	52,50 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	21,41 €	64,22 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	14,53 €	145,33 €
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	24,26 €	242,56 €
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,25 €	50,55 €
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	5,31 €	26,54 €
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	10,11 €	101,10 €
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	0,84 €	168,50 €
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB- 7)	1	4,47 €	4,47 €
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	21,06 €	21,06 €
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	3,55 €	283,75 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	29,11 €	1.164,34 €
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	45,73 €	457,31 €
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,43 €	14,32 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,36 €	4,72 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	4,63 €	9,27 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	5,22 €	10,45 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	10,18 €	20,35 €
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en bàculs de punts de llum	100	1,75 €	175,24 €
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	0,98 €	48,87 €
TOTAL CAPITOL 7					17.577,52 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	623,21 €	1.246,41 €
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	623,21 €	1.246,41 €
118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	614,49 €	6.144,94 €
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	623,21 €	1.246,41 €
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	461,13 €	922,27 €
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	461,13 €	922,27 €
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	452,42 €	4.524,23 €

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti- reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	461,13 €	922,27 €
TOTAL CAPITOL 8					17.175,21 €
		Pressupost (IVA exclòs)			168.489,38 €
		IVA (21%)			35.382,77 €
		TOTAL (IVA inclòs)			203.872,15 €

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supósit de presentar l'oferta més avantatjosa.

Leganés (Madrid) a 20 de febrero de 2017

Fdo.: Alberto Alguacil Mateos

Señalización LACROIX

ANNEX 2

OFERTA ECONÒMICA

Bernard Michel André Marie, major d'edat, amb domicili a efectes de notificacions a Avinguda Pinoa, núm. 16, Zamudio (Bizkaia) amb N.I.E. núm. en nom de l'empresa **LACROIX SEÑALIZACION, S.A.** amb qualitat d'apoderat i amb domicili a efectes de notificacions a Avinguda Pinoa, núm. 16, Zamudio (Bizkaia) i escritura de poder número amb data 12/09/2016 davant l'Il·lustre Notari Dª Raquel Ruiz Torres i codi d'identificació fiscal de LACROIX SEÑALIZACIÓN, S.A, A-12329827, assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del **subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona** (Exp. 8004330008-2016-0011451), accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen.

Señalización LACROIX

CODI	UNITAT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	32,59 €	325,90 €
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	41,44 €	8.288,00 €
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	60,33 €	9.652,80 €
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	38,64 €	6.568,80 €
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	67,98 €	2.039,40 €
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	41,57 €	4.988,40 €
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	75,47 €	1.509,40 €
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	40,81 €	1.632,40 €
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	74,17 €	1.483,40 €
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	50,58 €	101,16 €
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	52,61 €	263,05 €
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	57,80 €	289,00 €
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	18,62 €	18,62 €
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	68,26 €	68,26 €
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	84,83 €	424,15 €
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	24,93 €	249,30 €

Señalización LACROIX

17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	29,04 €	290,40 €
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	14,92 €	29,84 €
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	17,29 €	3.717,35 €
		TOTAL CAPITOL 1			41.939,63 €
		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	33,28 €	166,40 €
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	44,83 €	448,30 €
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	69,64 €	139,28 €
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	39,02 €	195,10 €
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	68,60 €	686,00 €
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	42,57 €	85,14 €

26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	78,89 €	394,45 €
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	41,52 €	207,60 €
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	75,13 €	375,65 €
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	50,87 €	101,74 €
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	54,43 €	108,86 €
31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	60,55 €	121,10 €
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	27,30 €	54,60 €

33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	83,87 €	167,74 €
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	105,00 €	210,00 €
35	Ut	enyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	24,91 €	49,82 €
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	32,16 €	64,32 €
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	21,47 €	42,94 €
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	4,73 €	47,30 €
		TOTAL CAPITOL 2			3.666,34 €
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	4,24 €	63,60 €

40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	6,18 €	92,70 €
41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	5,17 €	77,55 €
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	6,23 €	93,45 €
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	8,40 €	84,00 €
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,29 €	2,90 €
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,30 €	3,00 €
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,24 €	37,20 €
		TOTAL CAPITOL 3			454,40 €
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargolería inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	20,00 €	100,00 €
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	10,57 €	21,14 €
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	5,99 €	29,95 €
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	12,02 €	60,10 €

51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	11,70 €	58,50 €
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	2,07 €	10,35 €
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	1,94 €	9,70 €
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	4,86 €	24,30 €
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	5,98 €	29,90 €
56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	9,54 €	47,70 €
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	18,42 €	92,10 €
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	5,52 €	7.176,00 €
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	14,95 €	1.495,00 €
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	14,96 €	1.496,00 €
		TOTAL CAPITOL 4			10.650,74 €
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			

61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	49,58 €	495,80 €
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	37,08 €	370,80 €
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	44,63 €	446,30 €
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	8,38 €	125,70 €
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	9,91 €	148,65 €
		TOTAL CAPITOL 5			1.587,25 €
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	41,75 €	20.875,00 €
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	81,02 €	3.240,80 €
68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	41,35 €	413,50 €

Señalización LACROIX

69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	115,81 €	9.264,80 €
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,15 €	1.354,50 €
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	10,57 €	84,56 €
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	11,20 €	1.680,00 €
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	1,20 €	2.400,00 €
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,29 €	2.320,00 €
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	3,95 €	1.975,00 €
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	9,87 €	10.857,00 €
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	39,26 €	3.926,00 €
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	20,00 €	200,00 €
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	6,35 €	6.350,00 €
		TOTAL CAPITOL 6			64.941,16 €
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	15,01 €	3.752,50 €
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	22,10 €	22,10 €

82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de politè de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	8,40 €	168,00 €
83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	84,00 €	840,00 €
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	102,03 €	1.020,30 €
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	39,12 €	391,20 €
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	31,56 €	31,56 €
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	4,85 €	2.910,00 €
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	6,97 €	278,80 €
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	19,82 €	396,40 €
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	9,97 €	9,97 €
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	22,43 €	897,20 €

92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	39,32 €	2.359,20 €
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	21,12 €	63,36 €
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	30,32 €	90,96 €
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	35,82 €	107,46 €
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	9,84 €	29,52 €
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	12,00 €	36,00 €
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	15,96 €	159,60 €
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	16,00 €	160,00 €
100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,30 €	60,00 €
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	5,30 €	26,50 €
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	7,50 €	75,00 €
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	0,50 €	100,00 €
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB-7)	1	4,00 €	4,00 €
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	15,00 €	15,00 €
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	2,60 €	208,00 €
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	8,64 €	345,60 €

108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	39,12 €	391,20 €
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,70 €	17,00 €
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	1,05 €	2,10 €
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,10 €	4,20 €
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,89 €	5,78 €
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	4,01 €	8,02 €
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en bàculs de punts de llum	100	0,75 €	75,00 €
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	0,14 €	7,00 €
		TOTAL CAPITOL 7			15.068,53 €
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	548,81 €	1.097,62 €
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	524,95 €	1.049,90 €

118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	517,62 €	5.176,20 €
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	524,95 €	1.049,90 €
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	70,62 €	141,24 €
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	105,94 €	211,88 €

122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	69,29 €	692,90 €
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	70,62 €	141,24 €
		TOTAL CAPITOL 8			9.560,88 €
		Pressupost (IVA exclòs)			147.868,93 €
		iVA (21%)			31.052,48 €
		TOTAL (IVA inclòs)			178.921,41 €

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantatjosa.

Zamudio, a 20 de Febrer de 2017

LACROIX SEÑALIZACION, S.A
P. P.

Sign.: Bernard Michel André Marie
N.I.E.:

villar
señalización
Pol. Ind. Las Capellanías, C/ Esquiladores, 14
10005 CÁCERES
Tel.: 927 100 016 • Fax: 927 279 324
e-mail: extremadura@grupovillar.es • www.grupovillar.es

Exp. 8004330008-2016-0011451

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

En **FRANCISCO JAVIER MEDRANO VILLAR** amb DNI número , com a representant de l'Empresa **Señalizaciones Villar, S.A.**, amb domicili a Soria, Polígono Industrial Las Casas II, C/ B, parcela 222, I amb Codi d'Identificació Fiscal núm A-42004598, Telèfon 975 220 504, Fax 975 220 645, correu electrònic miglesias@grupovillar.es

FRANCISCO JAVIER MEDRANO VILLAR, major d'edat, amb domicili a , amb DNI núm. en nom de **Señalizaciones Villar, S.A.** amb domicili a Soria, Polígono Industrial Las Casas II, C/ B, parcela 222 (Soria), actuant com apoderat segons l'Escriptura de Poder número que el faculta per actuar i amb Codi d'Identificació Fiscal núm A-42004598, assabentat del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació per procediment obert del **subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451)**, accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents; es compromet a complir-les estrictament, i ofereix realitzar l'objecte del contracte, pels preus unitaris que a continuació s'indiquen:

villar
señalización
Pol. Ind. Las Casas II C/ B Nº 222 42005 SORIA
Tfno. 975 220 504 Fax: 975 220 645

Detall de preus unitaris de l'expedient de la contractació per procediment obert del subministrament de senyalització vertical, barreres de seguretat i elements d'abalisament amb destinació a la conservació de carreteres de la Diputació de Tarragona (Exp. 8004330008-2016-0011451)

CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Preu	Import
		CAPITOL 1: SENYALS DE CODI D'ACER GALVANITZAT			
1	Ut	Senyal triangular d'acer de 700mm nivell 2 de reflectància.	10	24,42	244,20
2	Ut	Senyal triangular d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	200	33,22	6.644,00
3	Ut	Senyal triangular d'acer de 1350mm nivell 2 de reflectància.	160	60,40	9.664,00
4	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm de diàmetre, nivell 2 de reflectància.	170	26,95	4.581,5
5	Ut	Senyal circular d'acer de 900 mmde diàmetre, nivell 2 de reflectància.	30	50,589	1.517,67
6	Ut	Senyal quadrada d'acer de 600mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	120	27,28	3.273,60
7	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900mm d'amplada, nivell 2 de reflectància.	20	60,5	1.210,00
8	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 600mm nivell 2 de reflectància.	40	28,82	1.152,80
9	Ut	Senyal Octogonal d'acer de 900mm nivell 2 de reflectància.	20	51,15	1.023,00
10	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de reflectància.	2	48,95	97,90
11	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb lámina antivandàlica.	5	54,45	272,25
12	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x900mm nivell 3 Fluor de reflectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	59,4	297,00
13	Ut	Senyal rectangular d'acer de 600x400mm nivell 2 de reflectància.	1	31,57	31,57
14	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 2 de reflectància.	1	99,00	99,00
15	Ut	Senyal rectangular d'acer de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2).	5	123,2	616,00
16	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x200mm nivell 2 de reflectància.	10	22,55	225,50
17	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 600x300mm nivell 2 de reflectància.	10	27,17	271,70
18	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'acer de 500x300mm nivell 2 de reflectància.	2	21,45	42,90
19	Ut	Senyal placa rectàngular complementària de 850x170 mm, nivell 2 de feflectància	215	19,49	4.190,35
		TOTAL CAPITOL 1			35.454,94

		CAPITOL 2: SENYALS DE CODI D'ALUMINI			
20	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	29,59	147,95
21	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 900mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat i tractament anti-reflex al darrere.	10	41,25	412,50
22	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 1350mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	79,09	158,18
23	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	32,45	162,25
24	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	10	61,27	612,70
25	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	32,725	65,45
26	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	73,26	366,30
27	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	34,87	174,35
28	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	5	61,82	309,10
29	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	59,40	118,80
30	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 2 de relectància per impresió digital a tot color, amb làmina antivandàlica, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	71,50	143,00

31	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x900mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	71,50	143,00
32	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x400mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	38,28	76,56
33	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	121,00	242,00
34	Ut	Senyal rectangular d'alumini anoditzat color plata de 900x1350mm nivell 3 Fluor de relectància de 3M (certificat CE-retrorreflexió amb mes de 270 Cd/lux/m2), amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere	2	149,38	298,76
35	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x200mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	27,39	54,78
36	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 600x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	33,00	66,00
37	Ut	Senyal placa complementària rectangular d'alumini anoditzat color plata de 500x300mm nivell 2 de relectància, amb cantó perimetral asimetric i triple plec de seguretat, amb dues guies d'alumini extrudit i tractament anti-reflex al darrere.	2	31,90	63,80
38	Ut	Barret superior per a pal d'alumini de qualsevol diàmetre.	10	6,00	60,00
		TOTAL CAPITOL 2			3.675,48
		CAPITOL 3: ABRAÇADORES PER A SENYALS DE CODI			
39	Ut	Abraçadora base i brida de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	2,00	30,00
40	Ut	Abraçadora a doble cara de 90mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox.	15	4,00	60,00

41	Ut	Abraçadora base i brida de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	4,00	60,00
42	Ut	Abraçadora a doble cara de 114mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	15	8,00	120,00
43	Ut	Abraçadora base i brida de 140mm de diàmetre d'alumini extrudit, anoditzat en color plata, anoditzat i estriades per la seva cara interior, amb cargoleria d'acer inox	10	6,00	60,00
44	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 80x40 mm	10	0,29	2,90
45	Ut	Abraçadora d'acer galvanitzat per a pal de 100x50 mm	10	0,30	3,00
46	Ut	Abraçadora anoditzada per a pal de 60,76,90,114 o 140 mm de diàmetre	30	1,25	37,50
		TOTAL CAPITOL 3			373,40
		CAPITOL 4: SUPORTS PER A SENYALS DE CODI			
47	Ut	Parella de pletines d'acer galvanitzat per col.locar senyal de codi de 600mm en banderola sobre pal cilíndric d'alumini de 60 o 76mm de diàmetre, amb forats, cargoleria inox i les fixacions necessaries per la correcta instal.lació de la senyal.	5	12,00	60,00
48	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 60x3 mm i marcatge C.E.	2	6,00	12,00
49	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 76x3 mm i amb marcatge C.E.	5	9,00	45,00
50	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 90x3 mm, categoria resistent MC i amb marcatge C.E.	5	19,50	97,50
51	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 114x3 mm, categoria resistent MD i ME amb marcatge C.E.	5	23,24	116,20
52	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 140x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	35,71	178,55
53	Ml	Pal d'alumini extrusionat i anoditzat color plata, amb tap superior, acanalat de 168x3 mm, categoria resistent ME,MF i MG i amb marcatge C.E.	5	42,09	210,45
54	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 90 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	45,40	227,00
55	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 114 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	80,57	402,85

56	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 140 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	129,49	647,45
57	Ut	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de pal de 168 mm de diàmetre, inclòs 4 perns roscats d'ancoratge per al fonament de 16 mm de diàemtre	5	164,87	824,35
58	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i amb marcatge C.E	1300	4,70	6.110,00
59	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x2 mm i amb marcatge C.E	100	8,00	800,00
60	Ml	Pal d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm i amb marcatge C.E	100	9,00	900,00
		TOTAL CAPITOL 4			10.631,35
		CAPITOL 5:SENYALS DE CODI PROVISIONALS PER OBRES			
61	Ut	Senyal circular d'acer de 600 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	42,00	420,00
62	Ut	Senyal triangular d'acer de 700 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	39,00	390,00
63	Ut	Senyal quadrada d'acer de 900 mm nivell 2 de reflectància, amb cantó perimetral de doble plec de seguretat per a obres, amb trípode de perfils arrodonits incorporat i sistema de seguretat per obrir-tancar el trípode.	10	72,00	720,00
64	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 900 o circular de 600 mm, senses arestes i amb agafador	15	8,50	127,50
65	Ut	Trípode plegable per a senyal triangular de 1350 o circular de 900 mm, sense arestes i amb agafador	15	10,00	150,00
		TOTAL CAPITOL 5			1.807,50
		CAPITOL 6: BARRERA DE SEGURETAT			
66	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud recta tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona, inclòs captafar i cargoleria	500	50,00	25.000,00
67	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa inferior a 400 mmm, inclòs captafar i cargoleria	40	89,00	3.560,00

68	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa entre 400 i 600 mm, inclòs captafar i cargoleria	10	88,50	885,00
69	Ut	Barrera metàl.lica de seguretat de 4 ml de longitud corvada tipus BMSNA 4/120b formada per xapa galvanitzada, doble ona de fletxa superior a 601 mm, inclòs captafar i cargoleria	80	118,00	9.440,00
70	Ut	Connector C-132 per a barrera de seguretat.	630	2,50	1.575,00
71	Ut	Peça angular per a remat final a terra, galvanitzada.	8	17,80	142,40
72	Ut	Terminal final(180º)per a barrera de seguretat	150	11,30	1.695,00
73	Ut	Captafar d'acer a dues cares, tipus H.I.	2000	0,80	1.600,00
74	Ut	Cargol M-16x30 o M-16x35 o M-16x40 o M-16x150 inclús famella i volandera.	8000	0,28	2.240,00
75	Ut	Separador curt o llarg per a barrera de seguretat	500	4,00	2.000,00
76	Ml	Pal metàl.lic tubular 120x55x3 galvanitzat per a barrera seguretat	1100	8,70	9.570,00
77	Ut	Pantalla metàlica SPM-ES4 de 4 m. de longitud per a la protecció de motoristes amb peça en U, braç intermig, braç de pal i cargoleria.	100	43,50	4.350,00
78	Ut	Terminal final per a pantalla metàlica SPM-ES4 per a protecció de motoristes amb cargoleria.	10	31,40	314,00
79	Ut	Protector d'impactes per a pals de tanques de seguretat, perfils IPN-CPN 120, de polietilè de 50 cms. d'alçada y 18 kg/m 3 de densitat.	1000	21,50	21.500,00
		TOTAL CAPITOL 6			83.871,40
		CAPITOL 7: BALISSES, TANQUES I D'ALTRES ELEMENTS D'ABALISSAMENT			
80	Ut	Balisa H-75 color a determinar amb dues bandes reflexives de nivell 2, flexible i resistent als atropellaments, amb cargol de fixació solidari a la base i pern roscat de M12x160mm	250	16,00	4.000,00
81	Ut	Tanca contenció vianants i obres, d'acer galvanitzat i pintada de 2500x1000 mm, construïda amb dos peus en forma de T, 13 barrots verticals de Ø20 mm, separats entre ells i muntats sobre un bastidor de Ø40 mm.	1	52,00	52,00
82	Ut	Rotllos de cinta d'abalisament o senyalització de polité de 8 cm d'ample. Impresa a 1 cara, en color vermell i blanc, presentades en rotllos de 250 mtrs, flexibles i resistents, recomanades per senyalitzar rutes i delimitar zones.	20	11,60	232,00

83	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10	120,00	1.200,00
84	Ut	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	10	150,00	1.500,00
85	Ut	Tanca de senyalització d'obres, canvis i separacions de carril, desviaments i orientació del trànsit tipus New Jersey. Construïda en PVC vermell i blanc, de 150 cm de longitud, 80 cm d'alçada i 40 cm d'amplada.	10	45,00	450,00
86	Ut	Separador de carril 1m x 0,15m i alçada entre 5-15cm, prefabricat en cautxú reciclat amb tires reflectants. Inclou la cargoleria.	1	44,00	44,00
87	Ut	Con de 525 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	600	5,70	3.420,00
88	Ut	Con de 750 mm d'altura, de plàstic irrompible, reflector.	40	9,00	360,00
89	Ut	Balisa intermitent de led per a obres, color ambre, equipada amb cèl·lula fotoelèctrica, amb llum i piles, inclòs trípode galvanitzat de suport	20	21,00	420,00
90	Ut	Placa quilomètrica de 60x40 cm, groc/blanc HI.	1	19,50	19,50
91	Ut	Panells direccionals de 80x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau., reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2. 50 %	40	22,50	900,00
92	Ut	Panells direccionals de 160x40 cms., de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflectora, pals galvanitzats inclosos, de 2 m d'alçada, reflectància nivell 2.50 %	60	39,40	2.364,00
93	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'acer galvanitzat color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos de 2 ml, reflectància nivell 2. 50%	3	21,50	64,50
94	Ut	Panells direccionals de 60x60 cms, de xapa d'alumini color blanc i blau, reflector, pals d'alumini inclosos de 2 ml d'alçada, reflectància nivell 2. 50%	3	30,50	91,50
95	Ut	Panells direccionals de 90x90 cms, color blanc i blau, reflector, pals galvanitzats inclosos, de 2 ml d'alçada reflectància nivell 2 50%	3	35,50	106,50
96	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 150x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %, inclosos pals galvanitzats de 2 ml d'alçada	3	20,50	61,50
97	Ut	Panells direccionals provisionals per obres, de 195x45 cms., color blanc i vermell, reflectància nivell 2. 50 %	3	25,40	76,20
98	Ut	Pal de 60 mm de diàmetre i 3 m. d'altura per a mirall acrílic de 600 mm.	10	17,25	172,50
99	Ut	Pal de 90 mm de diàmetre i 4 m. d'altura per a mirall acrílic de 800 mm.	10	28,79	287,90

100	Ut	Cargol M-8x15 o M-8x30 o M-8x55 M-8x70 inclús famella i volandera	200	0,30	60,00
101	Ut	Captafar de goma flexible, refectant a dues cares(groc/blanc) per a New Jersey	5	6,00	30,00
102	Ut	Fita d'arista de 135 cms. Amb flexor HI	10	12,00	120,00
103	Ut	Funda de PVC reflectant protectora de barra d'acer per senyalització d'obra color taronja	200	1,00	200,00
104	Ut	Piqueta per a borde de calçada (model TB-7)	1	4,70	4,70
105	Ut	Balisa de vora de calçada (model TB-8)	1	23,00	23,00
106	Ut	Captafar refelctant doble cara base de calçada tipus TB-10, inclòs subministrament resina per acollar a aglomerat asfàltic	80	4,00	320,00
107	Ut	Paleta manual d'obra d'alumini Stop, dues cares, HI	40	19,00	760,00
108	Ut	Barrera d'obra, tipus new yersei de PVC vermell i blanc de 150x80x 40 cm aprox. apilables	10	50,00	500,00
109	Ut	Joc de piles de recanvi per a balisa intermitent d'obres	10	1,70	17,00
110	Ut	Pern M 16x550 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	2,80	5,60
111	Ut	Pern M 20x600 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	5,00	10,00
112	Ut	Pern M 24x850 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	6,00	12,00
113	Ut	Pern M 30x950 galv. en calent amb 2 femelles , volandera i plantilla.	2	12,00	24,00
114	Ml	Cinta metàl·lica d'acer galvanitzat en rotllo de 25 ml tipus 12 W1 o similar de 1 mm de gruix, per acollar senaylització verticals en bàculs de punts de llum	100	2,00	200,00
115	Ut	Tancament metàl·lic d'acer galvanitzat per a cinta metèl·lica tipus 12 W1 o similar	50	0,90	45,00
		TOTAL CAPITOL 7			18.153,40
		CAPITOL 8: SENYALS REFORÇADES AMB LEDS			
116	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	650,00	1.300,00
117	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	2	650,00	1.300,00

118	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar)	10	620,00	6.200,00
119	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a panell solar i funcionament 24 hores (inclosa bateria i panell solar).	2	650,00	1.300,00
120	Ut	Senyal quadrada d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb dos focus de leds ambar encastrats en les esquines superiors, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	547,00	1.094,00
121	Ut	Senyal circular d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	547,00	1.094,00
122	Ut	Senyal triangular d'alumini anoditzat color plata de 700 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria).	10	525,00	5.250,00
123	Ut	Senyal octogonal d'alumini anoditzat color plata de 600 mm nivell 2 de reflectància amb làmina antivandàlica, amb guia de fixació al cantó perimetral estructural, tancada pel darrere i amb tractament anti-reflex, amb doble orla perimetral de leds ambar encastrats, amb alimentació a enllumenat públic i funcionament 24 hores (inclos carregador i bateria)	2	545,00	1.090,00
		TOTAL CAPITOL 8			17.538,00
		Pressupost (IVA exclòs)		171.505,47 €	
		IVA (21%)		36.016,15 €	
		TOTAL (IVA inclòs)		207.521,62 €	

villar señalización
NIF A-[illegible]
Pol. Ind. Las Casas II, C/F, Par. 222, 45006 SORIA
Tfno. 975 220 504 • Fax 975 220 645

villar
señalización
Pol. Ind. Las Capellanías, C/ Esquiladores, 14
10005 CÁCERES
Tel.: 927 100 016 • Fax: 927 279 324
e-mail: extremadura@grupovillar.es • www.grupovillar.es

Señalizaciones Villar, S.A. Domicilio social: Pol. Ind. Las Casas II, C/B, Parc. 222 - 42005 SORIA. Registro Mercantil de Soria, Hoja 164 - Folio 196 - Tomo 19 - Libro 12 - Seccion 3ª de Sociedades Anonimas. Inscripción 1ª. N.I.F. A-42004598

S'adjunta tota la documentació exigida i em comprometo a presentar la documentació que se'm pugui requerir en el supòsit de presentar l'oferta més avantatjosa.

A Soria, 30 de Gener de 2017

villar
señalización
N.I.F. A-42004598
Pol. Ind. Las Casas II, C/ B, Par. 222 42005 SORIA
Tfno.: 975 220 508 • Fax: 975 220 645

Fdo.: Francisco Javier Medrano Villar