



Anexo N° 1
"CUADRO DE PRECIOS"
LOTE N° 1 (SEÑALIZACIÓN VERTICAL)



“CUADRO DE PRECIOS”

SEÑALIZACIÓN VERTICAL DE TRÁFICO EN LAS VIAS PUBLICAS DE COMPETENCIA MUNICIPAL DEL TERMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID

DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
Ud. Suministro y colocación de captafaro reflexivo, a una cara.	DOS EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	2,40
Ud. Suministro y colocación de captafaro reflexivo, a dos caras.	DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CENTIMOS DE EURO.	2,65
Kg. Pegamento para adherencia de los captafaros al pavimento con p.p. de adhesivos y endurecedor.	TRES EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	3,50
Hora de mano de obra y maquinaria empleada en trabajos de señalización para partidas no incluidas en el Pliego.	TREINTA EUROS CON SESENTA Y CINCO CENTIMOS DE EURO.	30,65
Ud. Señal circular de 900 mm., reflexiva EG (nivel 1).	SETENTA Y CINCO EUROS CON DIEZ CENTIMOS DE EURO.	75,10
Ud. Señal circular de 600 mm., reflexiva EG (nivel 1)	CUARENTA EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	40,20
Ud. Señal triangular de 1350 mm., reflexiva EG (nivel 1)	NOVENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	91,50
Ud. Señal triangular de 900 mm., reflexiva EG (nivel 1)	CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA CENTIMOS DE EURO.	45,70
Ud. Señal triangular de 700 mm., reflexiva EG (nivel 1)	TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	31,50
Ud. Señal cuadrada de 900 mm., reflexiva EG (nivel 1)	OCHENTA EUROS.	80,00
Ud. Señal cuadrada de 600 mm., reflexiva EG (nivel 1)	CUARENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	45,30
Ud. Señal rectangular de 1350x900 mm., reflexiva EG (nivel 1)	CIENTO VENTINUEVE EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	129,50
Ud. Señal rectangular de 900x600 mm., reflexiva EG (nivel 1)	SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CENTIMOS DE EURO.	63,60
Ud. Señal rectangular de 600x400 mm., reflexiva EG (nivel 1)	TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA CENTIMOS DE EURO.	39,90



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
Ud. Señal rectangular de 600x300 mm., reflexiva EG (nivel 1)	TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	31,30
Ud. Señal rectangular de 600x200 mm., reflexiva EG (nivel 1)	TREINTA EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	30,20
Ud. Señal rectangular de 400x200 mm., reflexiva EG (nivel 1)	VENTISEIS EUROS CON NOVENTA CENTIMOS DE EURO.	26,90
Ud. Señal octogonal de 900 mm., reflexiva EG (nivel 1)	SETENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA CENTIMOS DE EURO.	78,70
Ud. Señal octogonal de 600 mm., reflexiva EG (nivel 1)	CUARENTA Y CINCO EUROS.	45,00
Ud. de espejo irrompible de 600 mm. con carcasa de plástico con anclaje a pared o poste.	OCHENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	86,30
Ud. de espejo irrompible de 800 mm. con carcasa de plástico con anclaje a pared o poste.	CIENTO TREINTA EUROS CON NOVENTA CENTIMOS DE EURO.	130,90
Ud. de poste redondo de 60 mm de diámetro de 3 m. De altura galvanizado para espejo.	DIECIOCHO EUROS.	18,00
M2 Cartel indicativo tipo flecha reflexivo EG (nivel 1)	CIENTO DOCE EUROS.	112,00
M2 Cartel de chapa de acero reflexivo EG (nivel 1)	SESENTA EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	60,80
M2 Cartel de lamas de acero reflexivo EG (nivel 1)	SESENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA CENTIMOS DE EURO.	64,70
Ud. Modulo A.I.M.P.E. de 1500x300 mm., reflexivo EG (nivel 1)	CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	42,50
- Ud. Módulo AIMPE modelo Europeo de espalda cerrada lacado en color oro, fabricado en aluminio estrusionado de 2 mm. de espesor y de 53 mm. de fondo en forma ce "C" donde encajan las chapas planas, anterior y posterior, ambas de 1500 x 300 mm. y 1,50 mm. de espesor	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON DIEZ CENTIMOS DE EURO.	148,10
- Ud.. Poste de aluminio lacado en color marron de 114 mm. de diámetro, 3 mm. de espesor y 2,3 m. de longitud	NOVENTA Y CUATRO EUROS.	94,00
- Ud.. Poste de aluminio lacado en color marron de 90 mm. de diámetro, 3 mm. de espesor y 2,3 m. de longitud	SESENTA Y CUATRO EUROS CON DIEZ CENTIMOS DE EURO.	64,10



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
- tapa de aluminio lacada en color oro para poste de 114 mm. de diámetro, 4 mm. de espesor.	DOS EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	2,30
- Ud abrazadera de pletina de aluminio, D=114 mm. Lacada en color oro.	CINCO EUROS.	5,00
- Ud placa base de acero fundido.	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	56,50
- Ud plantilla de 250 x 250 x 1,8 mm con 4 varillas D= 20 x 0,50 m para placa base	DIECINUEVE EUROS.	19,00
- Horas de camión-grúa.	CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA CENTIMOS DE EURO.	42,70
- Horas de Equipo para desmontaje y montaje de conjunto informativo AIMPE.	CIENTO TREINTA EUROS.	130,00
- Ud abrazadera de acero fundido para poste de 114 mm. de diametro.	TREINTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	38,50
Ud. de soporte de señal a poste para señal en banderola.	CUATRO EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	4,50
MI Poste de acero galvanizado de 80x40 mm	CINCO EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	5,20
MI Poste de acero galvanizado 100x50 mm	ONCE EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	11,50
Ud de horquilla para barandilla ciudad de 420x1300 mm. de tubo de 40x1,5 mm. Pintada o galvanizada.	TREINTA Y DOS EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	32,30
Ud de marco para barandilla ciudad de 1420x750 mm de tubo de 40x1,5 mm. pintada o galvanizada.	CUARENTA Y NUEVE EUROS.	49,00
Ud. Hito H-75, fabricado con PVC, color verde con bandas reflexivas H.I. y elementos de anclaje.	DIECISIETE EUROS CON DIEZ CENTIMOS DE EURO.	17,10
MI Perfil laminado IPN-100	SIETE EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	7,50
MI Perfil laminado IPN-120	DIEZ EUROS.	10,00
MI Perfil laminado IPN-140	TRECE EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	13,30
MI Perfil laminado IPN-160	DIECISEIS EUROS CON NOVENTA CENTIMOS DE EURO.	16,90



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
MI Perfil laminado IPN-180	VENTIUN EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	21,20
Ud. Mano de obra en retirada de placa.	DOCE EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	12,30
Ud. Mano de obra en retirada de placa y poste.	VENTISEIS EUROS CON SESENTA CENTIMOS DE EURO.	26,60
Ud. Mano de obra en montaje de placa.	DOCE EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	12,30
Ud. Mano de obra en montaje de placa sobre cualquier elemento de sustentación con fleje metálico.	CATORCE EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	14,20
Ud. Mano de obra en montaje de señal completa, excavación (en cualquier tipo de pavimento), hormigonado (sin incluir hormigón) de poste y placa, incluso reposición de pavimento existente.	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	44,20
Ud. Báculo para A.I.M.P.E. De un tubo.	CUARENTA EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	40,30
Ud. Báculo para A.I.M.P.E. De dos tubos.	SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	64,80
Ud. Báculo para A.I.M.P.E. De cuatro tubos.	CIENTO SEIS EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS DE EURO.	106,50
M3 Hormigón H-150	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CENTIMOS DE EURO.	56,60
Ud. Señal circular de 600 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CENTIMOS DE EURO.	98,60
Ud. Señal triangular de 700 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	OCHENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	88,30
Ud. Señal cuadrada de 600 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	CIENTO ONCE EUROS.	111,00
Ud. Señal rectangular de 600x900 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS.	145,00
Ud. Señal rectangular de 600x400 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	OCHENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	87,30



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
Ud. Señal rectangular de 600x300 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	74,80
Ud. Señal rectangular de 400x200 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CENTIMOS DE EURO.	54,40
Ud. Señal octogonal de 600 mm., reflexiva EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	CIENTO VENTINUEVE EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	129,20
M ² de cartel indicativo, reflexivo EG (nivel 1) en Aluminio color Oxirón negro.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y CINCO CENTIMOS DE EURO.	164,75
MI Poste recto circular de 90x4 mm en Aluminio color Oxirón negro.	VENTISEIS EUROS CON DIEZ CENTIMOS DE EURO.	26,10
MI Poste recto circular de 60x4,5 mm en Aluminio color Oxirón negro.	DIECINUEVE EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO.	19,30
Ud. Poste curvo circular de 60x4,5 mm en Aluminio color Oxirón negro para una señal.	SETENTA Y SIETE EUROS CON DIEZ CENTIMOS DE EURO.	77,10
Ud. Poste curvo circular de 60x4,5 mm en Aluminio color Oxirón negro para dos señales.	OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	86,20
Ud. Abrazadera de sujeción de señal a poste	SEIS EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	6,80
M ² Lijado y archeado de imprimación y esmaltado.	TRECE EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO	13,80
M ² de chorreado de laterales exteriores.	DIECIOCHO EUROS.	18,00
M ² Chorreado de vigas de solera	DIECIOCHO EUROS.	18,00
M ² de esmaltado de solera de puente	TRECE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CENTIMOS DE EURO	13,95
Desmontaje de terminal de 12m. longitud	CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA CENTIMOS DE EURO.	131,40



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
Desmontaje de terminal de 8 m de longitud.	CIENTO DIECIOCHO EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	118,20
Desmontaje de terminal de 4 m de longitud.	CIENTO CINCO EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	105,20
Desmontaje de terminal en Cola de Pez	TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CENTIMOS DE EURO.	39,40
Desmontaje de barrera metálica simple con poste cada 4 m, arrancando los postes existentes	SEIS EUROS CON TREINTA CENTIMOS DE EURO	6,30
Desmontaje de barrera metálica superpuesta con poste casa 2m, retirando los postes existentes.	ONCE EUROS CON NOVENTA CENTIMOS DE EURO	11,90
Desmontaje de barrera simétrica con poste cada 2m, retirando los postes existentes	ONCE EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	11,80
Barrera metálica de seguridad sistema AS-BLB.A con marcado CE, con parámetros de comportamiento N2, W5 y Clase A, tipo bionda en acero galvanizado con poste metálico CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 4 m, p.p. de separadores, anclajes, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar.	VENTITRES EUROS CON SESENTA CENTIMOS DE EURO.	23,60
Barrera metálica de seguridad sistema AS-BLB.A , con parámetros de comportamiento N2, W5 y Clase A, tipo bionda en acero galvanizado con poste metálico CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 4 m, p.p. de separadores, anclajes, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar. (REUTILIZANDO UNA BANDA)	ONCE EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	11,80
Barrera de seguridad superpuesta tipo BMSNC2/120a en acero galvanizado con poste placa metálico CPN-120 de 1,25 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta sobre losa de hormigón existente, mediante perforación y p.p de tornillos expansivos. (REUTILIZANDO UNA BANDA)	CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	53,20



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
Barrera de seguridad superpuesta tipo BMSNC2/120a según en acero galvanizado con poste placa metálico CPN-120 de 1,25 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta sobre losa de hormigón existente, mediante perforación y p.p. de tornillos expansivos. (REUTILIZANDO DOS BANDAS)	TRENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CENTIMOS DE EURO.	39,40
Barrera de seguridad tipo BMSNA4/120a en acero galvanizado curva con poste metálico CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 4 m, p.p. de separadores, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar.	CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	47,20
Barrera metálica de seguridad simétrica sistema AS-BMDNA2/C, con parámetros de comportamiento H1, W6 y Clase A, tipo bionda en acero galvanizado con poste metálico CPN-120 de 2 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, anclajes, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar. (REUTILIZANDO 2 BANDAS)	VENTISIETE EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	27,20
Barrera metálica de seguridad simétrica sistema AS-BMDNA2/C con marcado CE, con parámetros de comportamiento H1, W6 y Clase A, tipo bionda en acero galvanizado con poste metálico CPN-120 de 2 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, anclajes, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DIEZ CENTIMOS DE EURO.	54,10
Barrera metálica de seguridad simétrica sistema AS-BMDNA2/C, con parámetros de comportamiento H1, W6 y Clase A, tipo bionda en acero galvanizado con poste metálico CPN-120 de 2 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, anclajes, tornillería y captafaros, totalmente colocada en recta mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar. (REUTILIZANDO UNA BANDA)	CUARENTA EUROS CON SESENTA CENTIMOS DE EURO.	40,60



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
Abatimiento de barrera de seguridad en acero galvanizado de 12 m de longitud, incluso postes metálicos CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, tornillería, captafaros y tope final, totalmente colocado mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	455,80
Abatimiento de barrera de seguridad en acero galvanizado de 12 m de longitud, incluso postes metálicos CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, tornillería, captafaros y tope final, totalmente colocado mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar. (REUTILIZANDO BANDA)	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CENTIMOS DE EURO.	294,40
Abatimiento de barrera de seguridad en acero galvanizado de 8 m de longitud, incluso postes metálicos CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, pieza angular, tornillería, captafaros y tope final, totalmente colocado mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar.	TRESCIENTOS SESENTA EUROS CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO.	360,80
Abatimiento de barrera de seguridad tipo en acero galvanizado de 8 m de longitud, incluso postes metálicos CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, pieza angular, tornillería, captafaros y tope final, totalmente colocado mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar. (REUTILIZANDO BANDA)	DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON VEINTE CENTIMOS DE EURO.	260,20
Abatimiento de barrera de seguridad tipo en acero galvanizado de 4 m de longitud, incluso postes metálicos CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, pieza angular, tornillería, captafaros y tope final, totalmente colocado mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA CENTIMOS DE EURO.	251,60
Abatimiento de barrera de seguridad tipo en acero galvanizado de 4 m de longitud, incluso postes metálicos CPN-120 de 1,5 m de longitud cada 2 m, p.p. de separadores, pieza angular, tornillería, captafaros y tope final, totalmente colocado mediante hincado de postes sobre tierra compactada o terreno de dureza similar. (REUTILIZANDO BANDA)	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CENTIMOS DE EURO.	199,40



DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO UNITARIO
Retirada de captafaro existente y colocación de captafaro catadrióptico a una cara.	OCHO EUROS.	8,00

Valladolid, 17 de diciembre de 2014
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL,

Fdo. José Luis Gutiérrez Mayor