

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO DE CONTRATACIÓN: EJECUCIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA PARA LA MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS CAMINOS RURALES DE DIFERENTES TÉRMINOS MUNICIPALES DE LA PROVINCIA DE ALBACETE

1. JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

TRAGSA ha recibido encargo de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha para la ejecución de obras de mejora de infraestructuras de caminos rurales en la provincia de Albacete. Entre las actuaciones a realizar para ejecutar las obras de dicho encargo, se incluye la ejecución de obras de fábrica que es objeto de contratación del presente pliego.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Atendiendo al tipo de contrato y al valor estimado del mismo, la contratación de estos trabajos se realizará por procedimiento abierto simplificado.

3. JUSTIFICACIÓN DEL CÁLCULO DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y DE SU IVA, ASÍ COMO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto base de licitación se obtiene del cuadro de precios descompuestos del presupuesto del proyecto. A continuación, se relacionan las unidades objeto de contratación, su medición y el precio unitario de cada una de ellas.

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
LOTE 1 Alpera, Bonete, Pétrola y Caudete				
ALPERA				
Camino Pradillo				
9,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	788,31
43,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	2.173,65

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
1,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	287,68
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	234,49
Camino Boquera				
47,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	2.375,85
Camino Estación				
9,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	788,31
28,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.415,40
1,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	287,68
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	234,49
BONETE				
Camino de las Moratillas				
20,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.011,00
8,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	338,40
1,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	287,68
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	234,49

Nº Uds	Ud	Descripción	Precio unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
267,75	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	6.982,92
Camino los Jarlitos				
9,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	788,31
13,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	657,15
6,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	253,80
1,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito.	287,68	287,68
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	234,49
Camino Alpera				
10,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	505,50
4,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	169,20
Camino la Quilica				
10,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	875,90
1,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	287,68
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	234,49
PÉTROLA				
Camino de Anorias a Pétrola				
32,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.617,60

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
14,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	592,20
Camino de Pétrola a Anorias				
22,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.112,10
10,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	423,00
140,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	3.651,20
CAUDETE				
Camino de Villena				
71,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	3.589,05
26,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	1.099,80
3,00	ud	Recrecido de arqueta para alcanzar nuevo nivel de tapas de fundición en sumideros	47,78	143,34
Camino de Santa Ana				
40,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	2.022,00
18,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	761,40
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1(SIN IVA)				36.746,24

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
LOTE 2 Pozohondo, Peñas de San Pedro, y Pozuelo				
POZOHONDO				
Camino zona regable Nava de Abajo				

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
12,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	606,60
Camino La Noria				
6,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado de 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo roca ripable	114,16	684,96
28,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.415,40
27,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo roca	61,56	1.662,12
1,00	ud	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo roca	362,88	362,88
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo roca	263,74	263,74
Camino Nava de Abajo a Romeral				
12,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	606,60
40,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	1.043,20
Camino Senda Chinchilla				
108,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	2.816,64
Camino Nava de Arriba				
32,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	834,56
PEÑAS DE SAN PEDRO				
Camino Ctra. Del Sahuco				

Nº Uds	Ud	Descripción	Precio unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
4,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	202,20
Camino Sibilino				
8,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	404,40
16,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	417,28
Camino La Solana 2				
4,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	202,20
8,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo roca	61,56	492,48
28,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	730,24
POZUELO				
Camino de la Variante de Pozuelo				
6,00	m	Limpieza de caño mediante uso de medios mecánicos y humanos.	24,03	144,18
83,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	4.195,65
32,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	1.353,60
Camino de Navajuelo				
14,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	1.226,26
55,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	2.780,25
18,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	761,40

Nº Uds	Ud	Descripción	Precio unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
4,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	1.150,72
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (SIN IVA)				24.357,56

Nº Uds	Ud	Descripción	Precio unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
LOTE 3 Bienservida, Cotillas y Villaverde del Guadalimar				
BIENSERVIDA				
Camino Fuente Migarria				
5,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	437,95
11,00	m	Limpieza de caño mediante uso de medios mecánicos y humanos.	24,03	264,33
2,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	575,36
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	246,21	246,21
Camino de las Potreras				
17,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	1.489,03
4,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	202,20
2,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	575,36
4,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	937,96
Camino Tinada Cerro				

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
155,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	4.042,40
COTILLAS				
Camino Los Puentes				
14,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	1.226,26
4,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	202,20
2,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	575,36
2,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	468,98
Camino El Charquillo				
6,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	303,30
VILLAVERDE DEL GUADALIMAR				
Camino Cueva Ahumada a Cotillas				
8,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	700,72
2,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	468,98
160,00	m ²	Formación de badén de hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	4.172,80
0,50	m ³	Construcción de revestimiento de hormigón en cunetas incluyendo encofrados transversales alternos, extendido de hormigón, maestreado, fratasado y remates, curado con productos filmógenos y realización de juntas de contracción en duro; no se incluye preparación previa del terreno, encofrado longitudinal, hormigones, armaduras ni productos de curado	83,72	41,86

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
0,50	m ³	Suministro de hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia máxima de 15 km desde la planta. Incluida puesta en obra	79,65	39,83
Camino Semilla Baja				
15,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	1.313,85
2,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	575,36
2,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	468,98
67,50	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	1.760,40
Camino Moraleda				
19,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	1.664,21
3,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	863,04
3,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	703,47
415,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	10.823,20
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 3 (SIN IVA)				35.143,60

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
LOTE 4 AguasNuevas, , Chinchilla de Montearagón, Navas de Jorquera, Villalgordo y Ossa de Montiel				
AGUASNUEVAS				
Camino Canal 27				

Nº Uds	Ud	Descripción	Precio unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
30,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.516,50
Camino Machorras				
15,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	758,25
CHINCHILLA DE MONTEARAGÓN				
Camino El Morrón				
4,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	202,20
2,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	84,60
Camino Las Rozas				
282,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	7.354,56
56,40	m ²	Demolición de losa o solera de hormigón en masa, con compresor, hasta un espesor de 30 cm, incluso despeje de escombros.	37,75	2.129,10
323,34	m ³	Carga mecánica de tierra y materiales sueltos y/o pétreos de cualquier naturaleza sobre vehículos o planta. Con transporte a una distancia máxima de 5 m	0,41	132,57
323,34	m ³	Transporte de materiales sueltos, por carreteras o caminos en buenas condiciones, y sin limitación de tonelaje, a una distancia de 20 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora.	2,92	944,15
70,50	tm	Canon de tratamiento de residuos limpios procedentes de construcción y demolición	16,19	1.141,40
Camino Pozo Balazote				
16,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	808,80
8,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	338,40

Nº Uds	Ud	Descripción	Precio unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
48,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	1.251,84
Camino Casa los Romeros				
8,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	404,40
4,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	169,20
1,20	m ³	Construcción de revestimiento de hormigón en cunetas incluyendo encofrados transversales alternos, extendido de hormigón, maestreado, fratasado y remates, curado con productos filmógenos y realización de juntas de contracción en duro; no se incluye preparación previa del terreno, encofrado longitudinal, hormigones, armaduras ni productos de curado	83,72	100,46
1,20	m ³	Suministro de hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia de 40 km desde la planta. Incluida puesta en obra	93,00	111,60
NAVAS DE JORQUERA				
Camino Real				
54,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	2.729,70
22,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	930,60
Camino Caña Abajo				
18,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	909,90
8,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	338,40
VILLALGORDO				
Camino de la Jara				
21,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.061,55

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
Camino Majuelo Alto				
32,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.617,60
OSSA DE MONTIEL				
Camino Punto Limpio				
60,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	1.564,80
Camino Serna Abuchao				
22,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.112,10
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 4 (SIN IVA)				27.712,68

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
LOTE 5 Bogarra, Paterna del Madera y Liétor				
BOGARRA				
Camino las Yeguerizas				
47,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	4.116,73
18,00	m	Limpieza de caño mediante uso de medios mecánicos y humanos.	24,03	432,54
27,99	m ³	Acopio manual de materiales procedentes de excavación manual en terreno de difícil acceso	41,19	1.152,91
14,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	707,70
84,00	m ²	Baden de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	2.190,72

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
1,80	m ³	Construcción de revestimiento de hormigón en cunetas incluyendo encofrados transversales alternos, extendido de hormigón, maestreado, fratasado y remates, curado con productos filmógenos y realización de juntas de contracción en duro; no se incluye preparación previa del terreno, encofrado longitudinal, hormigones, armaduras ni productos de curado	83,72	150,70
1,80	m ³	Suministro de hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia de 47 km desde la planta. Incluida puesta en obra	95,88	172,58
PATERNA DEL MADERA				
Camino de Casa Rosa a Ctra. De Riopar				
7,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	613,13
12,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	606,60
1,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	287,68
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	234,49
266,00	m ³	Excavación y acopio a pie de máquina de las tierras excavadas, perfilando los taludes con la perfección que pueda obtenerse con la máquina, sin refino de los mismos. En terreno compacto. Volumen del terreno, medido sobre perfil	0,90	239,40
266,00	m ³	Formación de escollera de roca mayor de 60 cm, con una distancia de transporte de la piedra de 75 km, colocada a máquina e incluida zanja de anclaje.	44,49	11.834,34
340,20	m ³	Carga mecánica de tierra y materiales sueltos y/o pétreos de cualquier naturaleza sobre vehículos o planta. Con transporte a una distancia máxima de 5 m	0,41	139,48

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
429,97	tm	Transporte de materiales sueltos, por carreteras o caminos en buenas condiciones, y sin limitación de tonelaje, a una distancia de 5 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora	1,27	546,06
LIÉTOR				
Camino Barranco la Moneda 1				
8,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	404,40
233,25	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	6.083,16
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 5 (SIN IVA)				29.912,62

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
LOTE 6 Masegoso y Salobre				
MASEGOSO				
Camino Vega Masegoso-Casa Molina				
92,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	8.058,28
20,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.011,00
11,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	3.164,48
11,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	2.579,39
Camino Laguna de Arquillo				

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
47,50	m ³	Construcción de revestimiento de hormigón en cunetas incluyendo encofrados transversales alternos, extendido de hormigón, maestreado, fratasado y remates, curado con productos filmógenos y realización de juntas de contracción en duro; no se incluye preparación previa del terreno, encofrado longitudinal, hormigones, armaduras ni productos de curado	83,72	3.976,70
50,50	m ³	Suministro de hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia de 47 km desde la planta. Incluida puesta en obra	96,29	4.862,65
3,00	m ³	Ejecución de mampostería ordinaria 1 cara vista, considerando mampuestos irregulares en bruto, colocados con mortero de cemento, incluso preparación de piedras, asiento y rejuntado con mortero de cemento, completamente terminado. En muros de hasta 50 cm de espesor y hasta 2 m de altura. No se incluye el suministro, transporte de la piedra ni medios auxiliares	233,47	700,41
3,60	m ³	Suministro de piedra para mampostería, hasta 50 kg (en cantera)	6,07	21,85
3,60	m ³	Suministro e instalación de carga mecánica de tierra y materiales sueltos y/o pétreos de cualquier naturaleza sobre vehículos o planta. Con transporte a una distancia máxima de 5 m	0,41	1,48
3,60	m ³	Transporte de materiales sueltos, por carreteras o caminos en buenas condiciones, y sin limitación de tonelaje, a una distancia de 48 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora	6,03	21,71
4,05	m ³	Transporte de materiales sueltos en obra con camión basculante, en el interior de la obra a una distancia máxima de 3 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora	1,30	5,27
4,05	m ³	Extendido de tierras, procedentes de la excavación y limpieza de cauces y desagües, hasta una distancia de 10 m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con lámina acoplada al tractor oruga. Medido en terreno suelto	0,16	0,65
SALOBRE				
Camino de Campamento				

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
64,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	5.605,76
57,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	2.881,35
10,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	2.876,80
10,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	2.344,90
15,50	m ³	Construcción de revestimiento de hormigón en cunetas incluyendo encofrados transversales alternos, extendido de hormigón, maestreado, fratasado y remates, curado con productos filmógenos y realización de juntas de contracción en duro; no se incluye preparación previa del terreno, encofrado longitudinal, hormigones, armaduras ni productos de curado	83,72	1.297,66
409,44	m ³	Excavación y acopio a pie de máquina de las tierras excavadas, perfilando los taludes con la perfección que pueda obtenerse con la máquina, sin refino de los mismos. En terreno compacto. Volumen del terreno, medido sobre perfil	0,90	368,50
409,44	m ³	Formación de escollera de roca, tamaño de 30 a 60 cm, con una distancia de transporte de la piedra de 24 km, colocada a máquina e incluida zanja de anclaje	35,51	14.539,21
15,50	m ³	Suministro de hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia de 18 km desde la planta. Incluida puesta en obra	83,96	1.301,38
1.157,87	m ³	Transporte de materiales sueltos en obra con camión basculante, en el interior de la obra a una distancia máxima de 3 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora	1,30	1.505,23

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
12,00	m	Suministro e instalación de canal de drenaje superficial para zonas de carga media (áreas de aparcamiento, caminos, etc.), formado por piezas de hormigón prefabricadas, de 100x14,1 cm. de medidas exteriores y altura variable, con una pendiente incorporada del 0,6%, colocadas sobre una base de hormigón en masa HM-25/P/20/I, incluso con rejilla entramada de acero galvanizado de 30x10 mm. de sección de cuadrícula, y p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado y nivelado y con p.p. de medios auxiliares	82,14	985,68
Camino Cortijo de los Marines				
18,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	909,90
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 6 (SIN IVA)				59.020,24

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
LOTE 7 Letur y Molinicos				
LETUR				
Camino de la Encomienda				
40,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	1.043,20
Camino Casa del Pino a D. Benito				
360,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	27,38	9.856,80
Camino Casa del Pino a Retamar				
21,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	1.839,39
4,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	202,20
3,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	863,04

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
3,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	703,47
109,00	m ²	Suministro de hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	2.842,72
2,00	m ³	Construcción de revestimiento de hormigón en cunetas incluyendo encofrados transversales alternos, extendido de hormigón, maestreado, fratasado y remates, curado con productos filmógenos y realización de juntas de contracción en duro; no se incluye preparación previa del terreno, encofrado longitudinal, hormigones, armaduras ni productos de curado	83,72	167,44
2,00	m ³	Suministro de hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido de 20 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia de 28 km desde la planta. Incluida puesta en obra	88,07	176,14
Camino de la Sierra				
400,00	m ²	Suministro de hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	10.432,00
MOLINICOS				
Camino Chotil				
69,02	m ³	Carga mecánica de tierra y materiales sueltos y/o pétreos de cualquier naturaleza sobre vehículos o planta. Con transporte a una distancia máxima de 5 m	0,41	28,30
57,53	m ³	Formación de escollera de roca, tamaño de 30 a 60 cm, con una distancia de transporte de la piedra de 25 km, colocada a máquina e incluida zanja de anclaje	35,65	2.050,94
Camino Carril de los Toros				
33,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.668,15
16,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	676,80
28,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	730,24
Camino FuenteHigera a Alejos				

Nº Uds	Ud	Descripción	Precio unitario (sin IVA)	IMPORTE TOTAL (sin IVA)
28,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	2.452,52
9,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado de 0,8 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	127,72	1.149,48
3,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	863,04
1,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,8 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	437,02	437,02
3,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	703,47
1,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,8 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	320,91	320,91
Camino de las Huertas				
25,00	m	Suministro e instalación de caño sencillo de tubo de hormigón machihembrado 0,6 m de diámetro interior, sin embocaduras, incluido excavación, colocado, según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	87,59	2.189,75
20,00	m	Suministro e instalación de paso salvacuneta de 0,4 m de diámetro interior, sin incluir paramentos laterales, incluida excavación, colocado según obra tipificada, en terreno tipo tránsito	50,55	1.011,00
10,00	ud	Suministro e instalación de paramento, imposta y solera para paso salvacunetas de 0,40 m de diámetro interior	42,30	423,00
5,00	ud	Suministro e instalación de arqueta para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, incluida excavación en terreno tipo tránsito	287,68	1.438,40
5,00	ud	Suministro e instalación de embocadura para caño sencillo de 0,6 m de diámetro interior, con dos aletas e imposta, incluida excavación en terreno tipo tránsito	234,49	1.172,45
108,00	m ²	Formación de badén de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	2.816,64
Camino Pasarela				

<i>Nº Uds</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripción</i>	<i>Precio unitario (sin IVA)</i>	<i>IMPORTE TOTAL (sin IVA)</i>
306,00	m ²	Baden de Hormigón en masa HM-20/spb/20/I de 10 cm de espesor con Fibras de polipropileno para hormigón	26,08	7.980,48
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 7 (SIN IVA)				56.238,99

Al presupuesto base de licitación le corresponde un IVA que asciende a la cantidad de 56.517,71 €

TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	269.131,93 €
IVA	56.517,71 €
TOTAL PRESUPUESTO IVA INCLUIDO	325.649,64 €

4. JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA Y/O LA CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTAS ELEGIDA

El licitador deberá presentar la siguiente documentación que acredite su capacidad de obrar y resto de requisitos, a solicitud de Tragsa:

1. Los licitadores españoles individuales podrán optar por acreditar su capacidad de obrar mediante:
 - a. Certificado de Clasificación de Contratistas expedido por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado, que acredite que el licitador está clasificado para las obras del Grupo C (Edificaciones), Subgrupo 9 (Carpintería Metálica), Categoría 1 si se oferta para un número de lotes cuyo sumatorio del valor estimado de contrato sea inferior o igual a 150.000 € y categoría 2 si el número de lotes al que se oferta tenga un sumatorio del valor estimado de contrato superior a 150.000 €. Este certificado deberá acompañarse de declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa que manifieste que las circunstancias reflejadas en el certificado no han experimentado variación.
 - b. Declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II)
2. Acreditación de estar inscrito en el Registro de Empresas Acreditadas (REA). Según se establece en la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, y en el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, que la desarrolla.

Solvencia Económica y Financiera

1. Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior al 50% de la suma del valor estimado del contrato de los lotes a los que se oferte. En caso de que se presente oferta para la totalidad de los lotes, el volumen anual de negocio deberá ser superior a CIENTO TREINTA Y CINCO MIL EUROS (135.000,00 €).

Solvencia técnica

1. Relación de obras similares (correspondientes a los mismos CPV) ejecutadas en los últimos cinco años que incluya al menos tres actuaciones de importe igual o superior al 50% del valor estimado del contrato.

5. JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Las ofertas se valorarán con arreglo a los dos criterios siguientes:

- **Precio (95%):** Se otorgarán **noventa y cinco(95) puntos** a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula:

$$P_x = P_{max} - 100 \cdot \left[\frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}} \right]$$

Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{max} la puntuación máxima, O_x el importe de la oferta del licitador, y O_{mb} el importe de la oferta más económica.

- **Plazo (5%):** se otorgarán hasta un total de **cinco (5) puntos** a la oferta que presente un menor plazo de realización de las obras, para lo cual deberán indicar el plazo de ejecución de los trabajos en días hábiles. La oferta que presente un menor plazo de ejecución recibirá cinco (5) puntos. El resto de ofertas se valorarán de manera proporcional al plazo ofertado de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$M = M_{max} \cdot (s/t)$$

Siendo M = puntuación obtenida por la oferta valorada, M_{max} la puntuación máxima, s = menor plazo de ejecución de todos los incluidos en las ofertas recibidas y t = plazo de ejecución incluido en la oferta valorada. Las ofertas que no mejoren plazo recibirán cero puntos.

Se emplea por un lado, una fórmula proporcional para evaluar el criterio económico y con un 5% la reducción de plazo de realización de las obras.

6. JUSTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

Se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución de los trabajos:

- Con el fin de garantizar que durante el suministro de hormigones a pie de obra se tienen en cuenta consideraciones de tipo medioambiental que tienen como objeto evitar la contaminación y evitar la afección a la flora de la zona, la empresa adjudicataria deberá limitar la velocidad de los vehículos que realizarán el suministro a 20 km/h cuando circulen por vías sin pavimentar.

25 de septiembre de 2018