

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

EADD.5 MI Arranque de bordillo y rigola

Ml. Arranque de bordillo y rigola de todo tipo, incluso base de hormigón y transporte a vertedero.

Mano de obra	1,62
Maquinaria	1,05
Resto de obra y materiales	0,05
Suma la partida	2,72
Baja licitación:10,00%	-0,27
TOTAL PARTIDA	2,45

EADR33a M2 Demolición firme <=30cm

M2. Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm., incluso recorte de juntas, retirada de escombros, carga, incluso transporte a vertedero.

Mano de obra	0,08
Maquinaria	1,57
Resto de obra y materiales	0,03
Suma la partida	1,68
Baja licitación:10,00%	-0,17
TOTAL PARTIDA	1,51

EADD.9a Ud Transplante de arbolado

Ud. Transplante de arbolado de porte medio, incluso transporte a nuevo lugar de emplazamiento.

Maquinaria	16,99
Resto de obra y materiales	203,08
Suma la partida	220,07
Baja licitación:10,00%	-22,01
TOTAL PARTIDA	198,06

EADD.2a Ud Desmontaje señales tráfico

Ud. Desmontaje de señales de tráfico, incluso transporte a almacen.

Mano de obra	10,82
Maquinaria	1,68
Resto de obra y materiales	0,25
Suma la partida	12,75
Baja licitación:10,00%	-1,28
Redondeo	0,01
TOTAL PARTIDA	11,48

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EADD.3	MI	Desmontaje de barrera de seguridad	
		MI. Desmontaje de bionda (barrera de seguridad), incluso transporte a almacén.	
		Mano de obra	3,79
		Maquinaria	8,47
		Resto de obra y materiales	0,25
		Suma la partida	12,51
		Baja licitación:10,00%	-1,25
		TOTAL PARTIDA	11,26
EADD.4M	Ud	Desmontaje de pórtico indicador gálibo	
		Ud. Desmontaje de pórtico indicador de gálibo formado por perfiles metálicos de acero laminado (dos pilares de unos 4,50 m de longitud y un dintel de unos 10 m). Incluso desmontaje de señalización sobre el pórtico y demolición de las dos zapatas de señalización. Incluso transporte a almacén de la estructura metálica, y a vertedero de los escombros generados en la demolición de la cimentación.	
		Mano de obra	134,76
		Maquinaria	87,39
		Resto de obra y materiales	4,44
		Suma la partida	226,59
		Baja licitación:10,00%	-22,66
		TOTAL PARTIDA	203,93
EADD.1aa	Ud	Desmontaje de luminaria	
		Ud. Desmontaje de luminaria, incluso transporte a almacén y demolición de cimentación y transporte a vertedero.	
		Mano de obra	5,41
		Maquinaria	29,70
		Resto de obra y materiales	0,70
		Suma la partida	35,81
		Baja licitación:10,00%	-3,58
		TOTAL PARTIDA	32,23
EADE.5ba	M3	Demol est H-masa c/martillo	
		M3. Demolición de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra	17,85
		Maquinaria	12,80
		Resto de obra y materiales	0,61
		Suma la partida	31,26
		Baja licitación:10,00%	-3,13
		TOTAL PARTIDA	28,13

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EADD4J	MI	Demolición colector existente	
		MI. Demolición de colector existente de hormigón de 600 mm de diámetro, incluso estudio específico si fuera necesario, retirada y tratamiento de toda clase de residuos tóxicos que pudieran existir, irriego de escombros, carga mecánica de estos sobre camión, transporte a vertedero, canon de vertido de escombros en vertedero.	
		Mano de obra	8,66
		Maquinaria	10,54
		Resto de obra y materiales.....	0,38
			<hr/>
		Suma la partida.....	19,58
		Baja licitación:10,00%	-1,96
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	17,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

ECME.1b M2 Despeje y desbroce a máquina

M2. Despeje, desbroce y limpieza de terreno, para retirada de la tierra vegetal, por medios mecánicos, incluso arranque de árboles de pequeña envergadura y arbustos, y arrancado de raíces y tocones, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.

Mano de obra	0,22
Maquinaria	0,46
Resto de obra y materiales	0,01
Suma la partida	0,69
Baja licitación:10,00%	-0,07
TOTAL PARTIDA	0,62

ECMV.1cbb M3 Excavación medios mecánicos c/carga

M3. Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos blandos y medios, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.

Mano de obra	0,51
Maquinaria	1,33
Resto de obra y materiales	0,06
Suma la partida	1,90
Baja licitación:10,00%	-0,19
TOTAL PARTIDA	1,71

ECMT.1cdcz M3 Transporte de tierras a acopio

M3. Transporte de tierras extraídas de la propia excavación al emplazamiento del correspondiente acopio, con camión volquete de carga máxima 25 t., incluso descarga

Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,04
Suma la partida	2,02
Baja licitación:10,00%	-0,20
TOTAL PARTIDA	1,82

ECMT.1ccd M3 Transporte de tierras a 20 km s/carga

M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m³, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

Maquinaria	4,94
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	5,04
Baja licitación:10,00%	-0,50
TOTAL PARTIDA	4,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

ECMR.6bca M3 Relleno material procedente excavación

M3. Relleno y extendido de tierras procedentes de la propia excavación, con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.

Mano de obra	0,38
Maquinaria	1,94
Resto de obra y materiales.....	0,07
	<hr/>
Suma la partida.....	2,39
Baja licitación:10,00%	-0,24
	<hr/>
TOTAL PARTIDA	2,15

ECME.6ba M3 Terraplén material seleccionado préstamos E2

M3. Terraplén compactado con material seleccionado tipo 2, procedente de préstamos, incluso refino de taludes y acondicionamiento de préstamo.

Mano de obra	1,09
Resto de obra y materiales.....	8,97
	<hr/>
Suma la partida.....	10,06
Baja licitación:10,00%	-1,01
	<hr/>
TOTAL PARTIDA	9,05

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAP-03 FIRMES Y PAVIMENTOS

UPCS.1ba M3 Base Zahorra Artificial c/motoniveladora

M3. Base de zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Modificado.

Mano de obra	1,41
Maquinaria	1,16
Resto de obra y materiales	12,71
Suma la partida	15,28
Baja licitación:10,00%	-1,53
TOTAL PARTIDA	13,75

UBPC.1iaa M3 HM-20/B/20/l calz., aparc., acer.

M3. Hormigón en masa HM-20/B/20/l , incluso vibrado y fratasado con medios mecánicos, en aparcamientos, solera de aceras, medianas y carril bici, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.

Mano de obra	3,37
Resto de obra y materiales	61,62
Suma la partida	64,99
Baja licitación:10,00%	-6,50
TOTAL PARTIDA	58,49

UPCC.1A M2 Fresado de pavimento (m2xcm)

M2 por cm. de espesor en fresado de pavimento formado por mezcla bituminosa, incluso barrido, carga y transporte de productos a vertedero.

Mano de obra	0,09
Resto de obra y materiales	1,06
Suma la partida	1,15
Baja licitación:10,00%	-0,12
Redondeo	0,01
TOTAL PARTIDA	1,04

UPCM.5c Tn CAPA Rodadura BBTM 11 B M - 50/70 porfidico

Tn. Capa de rodadura, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11 B M con árido porfidico. Incluso betún 50/70. Extendida y compactada al 98% del ensayo Marshall, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla para un tonelaje de aplicación > 300 Tn.

Mano de obra	1,71
Maquinaria	3,69
Resto de obra y materiales	36,92
Suma la partida	42,32
Baja licitación:10,00%	-4,23
TOTAL PARTIDA	38,09

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

UPCM.1abb70ba CAPA Intermedia AC 22 bin S - 50/70 S calizo

Tn. Capa intermedia, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B50/70 S con árido calizo. Incluso betún 50/70. Extendida y compactada al 98% del ensayo Marshall, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla. para un tonelaje de aplicación > 1000 Tn.

Mano de obra	1,71
Maquinaria	1,93
Resto de obra y materiales	36,18
Suma la partida	39,82
Baja licitación:10,00%	-3,98
TOTAL PARTIDA	35,84

UPCM.1acc70ba CAPA Base AC 32 Base G - 50/70 G calizo

Tn. Capa base, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base B50/70 G con árido calizo. Incluso betún 50/70. Extendida y compactada al 98% del ensayo Marshall, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla. para un tonelaje de aplicación > 1000 Tn.

Mano de obra	1,71
Maquinaria	1,93
Resto de obra y materiales	33,71
Suma la partida	37,35
Baja licitación:10,00%	-3,74
Redondeo	0,01
TOTAL PARTIDA	33,62

UPCM.IMP M2 Riego de imprimación - Emulsión tipo C50 BF4 IMP

M2. Riego de imprimación, sobre subbase de calzada, realizada a base de una emulsión bituminosa especial tipo C50 BF4 IMP, con una dotación tipo del orden de 1,20 kg/m2 de betún residual, i/ barrido y preparación de la superficie.

Mano de obra	0,02
Resto de obra y materiales	0,30
Suma la partida	0,32
Baja licitación:10,00%	-0,03
TOTAL PARTIDA	0,29

UPCM.ADH M2 Riego de adherencia - Emulsión tipo C60 B3 ADH

M2. Riego de curado y adherencia, entre capas de mezcla bituminosa, realizada con emulsión bituminosa tipo C60B3 ADH, del orden de 0,60 kg/m2 de betún residual de rotura rápida, i/ barrido y preparación de la superficie.

Mano de obra	0,02
Resto de obra y materiales	0,21
Suma la partida	0,23
Baja licitación:10,00%	-0,02
TOTAL PARTIDA	0,21

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UPCA.4eab	M2	Adoquín hormigón recto 20x10x8	
		M2. Pavimento con adoquines bicapa de hormigón de forma rectangular 200x100x80 mm., color rojo, acabado superficial liso, aparejado a matajunta para tipo de colocación flexible, colocado sobre capa de mortero MH-450 de 5 cm de espesor, incluso relleno de juntas con arena, sobre capa de hormigón HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor extendido y compactado con bandeja vibratoria, según NTE/RSR-17.	
		Mano de obra	6,74
		Maquinaria	0,98
		Resto de obra y materiales.....	11,21
		Suma la partida.....	18,93
		Baja licitación:10,00%	-1,89
		TOTAL PARTIDA	17,04
UPPB.1l	MI	Bordillo hormigón recto 20x30x50	
		MI. Bordillo de hormigón de 20x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM-20/B/20/I rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).	
		Mano de obra	4,49
		Resto de obra y materiales.....	13,32
		Suma la partida.....	17,81
		Baja licitación:10,00%	-1,78
		TOTAL PARTIDA	16,03
UPPB.1w	MI	Bordillo hormigón rebajado (montable) 22x20x50	
		MI. Bordillo rebajado de hormigón de 22x20x50 cm. rebajado (montable) sobre lecho de hormigón HM 20/B/20/I rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).	
		Mano de obra	4,49
		Resto de obra y materiales.....	9,20
		Suma la partida.....	13,69
		Baja licitación:10,00%	-1,37
		TOTAL PARTIDA	12,32
UPPB.1Z	MI	Bordillo hormigón en medianera 25x45	
		MI. Bordillo de hormigón, preferentemente ejecutado in situ, de sección con dimensiones 25x45 cm., realizado con hormigón HM-20/P/20/I, con fratasado superficial y ejecución de juntas, incluso preparación de la superficie, nivelación, demolición y/o excavación necesaria, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente terminado.	
		Mano de obra	13,38
		Resto de obra y materiales.....	34,24
		Suma la partida.....	47,62
		Baja licitación:10,00%	-4,76
		TOTAL PARTIDA	42,86

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UPPB.3c	MI	Rigola hormigón 8x20x40 Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 20/B/20/I con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.	
		Mano de obra	1,80
		Resto de obra y materiales	4,20
		Suma la partida	6,00
		Baja licitación-10,00%	-0,60
		TOTAL PARTIDA	5,40

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAP-04 DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES

UIDR.1b MI Tubería HA ø1000

MI. Tubería de hormigón armado de 1000 mm de diámetro, serie 6000, con junta elástica, incluso excavaciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, con hormigón HM-25/B/20/I en protección del tubo, totalmente colocado y terminado.

Mano de obra	45,20
Maquinaria	14,33
Resto de obra y materiales	166,23
Suma la partida	225,76
Baja licitación:10,00%	-22,58
TOTAL PARTIDA	203,18

UIDR.1B2 MI Tubería HA ø800

MI. Tubería de hormigón armado de 800 mm de diámetro, serie 6000, con junta elástica, incluso excavaciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, con hormigón HM-25/B/20/I en protección del tubo, totalmente colocado y terminado.

Mano de obra	36,17
Maquinaria	11,46
Resto de obra y materiales	142,98
Suma la partida	190,61
Baja licitación:10,00%	-19,06
TOTAL PARTIDA	171,55

UIDR.1B3 MI Tubería HA ø600

MI. Tubería de hormigón armado de 600 mm de diámetro, serie 6000, con junta elástica, incluso excavaciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, con hormigón HM-25/B/20/I en protección del tubo, totalmente colocado y terminado.

Mano de obra	31,18
Maquinaria	9,53
Resto de obra y materiales	116,54
Suma la partida	157,25
Baja licitación:10,00%	-15,73
Redondeo	0,01
TOTAL PARTIDA	141,53

UIDR.1B4 MI Tubería HA ø500

MI. Tubería de hormigón armado de 500 mm de diámetro, serie 6000, con junta elástica, incluso excavaciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, con hormigón HM-25/B/20/I en protección del tubo, totalmente colocado y terminado.

Mano de obra	27,99
Maquinaria	9,00
Resto de obra y materiales	103,80
Suma la partida	140,79
Baja licitación:10,00%	-14,08
TOTAL PARTIDA	126,71

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UIDR.2c	Ud	Boquilla HA tubería ø1000	
		Ud. Boquilla para caño de 1000 mm de diámetro, incluso excavación, acero en armaduras, encofrado, hormigón en cimientos y alzados, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes, totalmente terminada.	
		Mano de obra	377,16
		Maquinaria	11,39
		Resto de obra y materiales	510,70
		Suma la partida	899,26
		Baja licitación:10,00%	-89,93
		TOTAL PARTIDA	809,33
UIDR.3c	Ud	Boquilla HA tubería ø800	
		Ud. Boquilla para caño de 800 mm de diámetro, incluso excavación, acero en armaduras, encofrado, hormigón en cimientos y alzados, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes, totalmente terminada.	
		Mano de obra	301,73
		Maquinaria	9,11
		Resto de obra y materiales	408,56
		Suma la partida	719,40
		Baja licitación:10,00%	-71,94
		TOTAL PARTIDA	647,46
UIDR.4C	Ud	Boquilla HA tubería ø600	
		Ud. Boquilla para caño de 600 mm de diámetro, incluso excavación, acero en armaduras, encofrado, hormigón en cimientos y alzados, carga y transporte a vertedero de productos sobrantes, totalmente terminada.	
		Mano de obra	259,67
		Maquinaria	8,19
		Resto de obra y materiales	353,56
		Suma la partida	621,42
		Baja licitación:10,00%	-62,14
		TOTAL PARTIDA	559,28
UISA50b	MI	Cuneta hormigón 1,60 m x 0,50 m	
		MI. Cuneta revestida de hormigón HM-25/B/20/I con pendiente 3/2 del lado terra-plén/desmonte, y 1/1 del lado del terreno colindante, y de 1,60 m de anchura efectiva y 50 cm de calado máximo, incluso reperfilado de cuneta, totalmente terminada.	
		Mano de obra	4,94
		Maquinaria	14,83
		Resto de obra y materiales	14,08
		Suma la partida	33,85
		Baja licitación:10,00%	-3,39
		Redondeo	0,01
		TOTAL PARTIDA	30,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E34BIS	Ud	Acometida a la red de pluviales	
		Ud. Acometida a la red de pluviales mediante tubería de PVC de Ø 315 mm. hasta 15 m de longitud, incluso arqueta de hormigón HM-20/B/20/I de 40x40 cm. en acera, totalmente terminada.	
		Mano de obra	17,05
		Resto de obra y materiales	391,93
		Suma la partida	408,98
		Baja licitación-10,00%	-40,90
		TOTAL PARTIDA	368,08
EISA18cedaMI		Canaleta H polim 200 mm D-400	
		MI. Canaleta-sumidero prefabricada de hormigón polímero, para recogida de aguas pluviales, de 1000 mm de longitud, de 300 mm de ancho interior y 400 mm de alto interior (modelo F300K10R de Ulma, o cualquier modelo de ésta u otra marca comercial con capacidad hidráulica igual o superior a 1.110 cm ²), con rejilla de fundición, clase D-400 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, realizado sobre solera de hormigón en masa HNE-15/B/20 de 20 cm de espesor, incluso acometida a desagüe a red general o vertido a cauce natural, incluso excavación y rellenos localizados. Incluye cancela de seguridad y tomillería correspondiente en acero inoxidable, perfiles de acero galvanizado para protección lateral y sistema de fijación de seguridad para asegurar la rejilla a la canaleta en 8 puntos por metro. Con tapas y salida en extremidad.	
		Mano de obra	16,48
		Resto de obra y materiales	388,08
		Suma la partida	404,56
		Baja licitación-10,00%	-40,46
		TOTAL PARTIDA	364,10

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-05 PROLONGACIÓN OBRA DE PASO

ECMV.1cbbM3 Excavación medios mecánicos c/carga

M3. Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos blandos y medios, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.

Mano de obra	0,51
Maquinaria	1,33
Resto de obra y materiales	0,06
Suma la partida	1,90
Baja licitación:10,00%	-0,19
TOTAL PARTIDA	1,71

ECMT.1ccdM3 Transporte de tierras a 20 km s/carga

M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m³, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

Maquinaria	4,94
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	5,04
Baja licitación:10,00%	-0,50
TOTAL PARTIDA	4,54

EEET.2babaM2 Encofrado metálico 1cr ch0.350x2.60

M2. Encofrado metálico a 1 cara para muros mediante pantallas metálicas de 0.350x2.60 m., apuntalado y aplomado mediante puntales especiales y ménsula de hormigonado, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.

Mano de obra	11,38
Maquinaria	4,88
Resto de obra y materiales	0,46
Suma la partida	16,72
Baja licitación:10,00%	-1,67
TOTAL PARTIDA	15,05

EIES.1 M3 HM-20 limpieza

M3. Hormigón de HM-20, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.

Mano de obra	3,37
Resto de obra y materiales	50,64
Suma la partida	54,01
Baja licitación:10,00%	-5,40
TOTAL PARTIDA	48,61

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E009	M3	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa M3. Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, en obras de fábrica, incluso transporte, vertido, vibrado y curado.	
		Mano de obra	3,37
		Resto de obra y materiales	88,96
		Suma la partida	92,33
		Baja licitación:10,00%	-9,23
		TOTAL PARTIDA	83,10
GO4.08	MI	Viga pretensada doble T - 50x60 (L entre 8 y 10 m) MI. Suministro y montaje de vigas prefabricadas de sección doble T con 50 cm de canto y 40 cm de base (alas), de hormigón HP-50/F/20/IIb con armadura pasiva de acero B 500 S y armadura activa Y1860 S7, con longitud comprendida entre 8 y 10 m (según planos de proyecto), colocadas sobre coronación de muros con varillas roscadas (utilizando pasatubos metálicos), incluyendo las juntas elastoméricas (neoprenos) perforadas de dimensiones 360 mm x 180 mm x 30 mm. Acabado con dos manos de pintura plástica. Incluso preparación de planos de fabricación y montaje (deberán ser aprobados por la DF), justificación del cálculo de todos los elementos estructurales, y presentación de la documentación de los ensayos necesarios. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos, y cualquier trabajo, material, equipo y maquinaria necesaria para ejecutar los trabajos.	
		Mano de obra	4,49
		Maquinaria	22,69
		Resto de obra y materiales	189,65
		Suma la partida	216,83
		Baja licitación:10,00%	-21,68
		TOTAL PARTIDA	195,15
AMPC.3aaa	M3	Escollera piedra calcárea HMB 300/1000 M3. Escollera de bloque de piedra calcárea, con una masa comprendida entre trescientos y mil kilogramos, instalada como protección de taludes con retroexcavadora de orugas, incluso preparación de la base y con asiento correcto de los bloques de acuerdo con la especificación técnica. Incluso operaciones de carga, transporte y descarga.	
		Mano de obra	3,03
		Maquinaria	13,63
		Resto de obra y materiales	37,08
		Suma la partida	53,74
		Baja licitación:10,00%	-5,37
		TOTAL PARTIDA	48,37
E010	Kg	Acero B 500 S Kg. Acero B 500 S colocado, incluso p.p. de despuntes.	
		Mano de obra	0,18
		Resto de obra y materiales	0,41
		Suma la partida	0,59
		Baja licitación:10,00%	-0,06
		TOTAL PARTIDA	0,53

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ECMR.6ea	M3	Relleno material filtrante	
		M3. Relleno de material filtrante en trasdós de muros.	
		Mano de obra	4,33
		Resto de obra y materiales	8,56
		Suma la partida	12,89
		Baja licitación:10,00%	-1,29
		TOTAL PARTIDA	11,60
ECCM.5a	Ud	Formación de mechinal	
		Ud. Formación de mechinal en muro formado por un tubo de PVC de 50 mm de diámetro.	
		Mano de obra	1,50
		Resto de obra y materiales	1,46
		Suma la partida	2,96
		Baja licitación:10,00%	-0,30
		TOTAL PARTIDA	2,66
JUGASA	Ud	Conectores - pasadores en juntas	
		Ud. Pasadores - conectores para transmisión de cargas, a disponer en juntas. Se componen de dos elementos; un macho o vástago y una hembra o funda (vainas) donde se introduce el vástago. Modelo TITAN de PLAKABETON (o similar). Con una longitud de vástago de 30 cm. Incluye la ejecución de los taladros en el muro de mampostería y relleno con resina epoxi, la sujeción del conector a la armadura de los nuevos muros. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	33,81
		Resto de obra y materiales	76,82
		Suma la partida	110,63
		Baja licitación:10,00%	-11,06
		TOTAL PARTIDA	99,57

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-06 MUROS DE CONTENCIÓN

ECMZ.1cc M3 Excavación zanja terrenos medios c/retro

M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Mano de obra	2,18
Maquinaria	4,45
Resto de obra y materiales	0,40
Suma la partida	7,03
Baja licitación:10,00%	-0,70
TOTAL PARTIDA	6,33

ECMT.1ccdm3 Transporte de tierras a 20 km s/carga

M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m³, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

Maquinaria	4,94
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	5,04
Baja licitación:10,00%	-0,50
TOTAL PARTIDA	4,54

EEET.2babaM2 Encofrado metálico 1cr ch0.350x2.60

M2. Encofrado metálico a 1 cara para muros mediante pantallas metálicas de 0.350x2.60 m., apuntalado y aplomado mediante puntales especiales y ménsula de hormigonado, estimándose 25 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.

Mano de obra	11,38
Maquinaria	4,88
Resto de obra y materiales	0,46
Suma la partida	16,72
Baja licitación:10,00%	-1,67
TOTAL PARTIDA	15,05

EIES.1 M3 HM-20 limpieza

M3. Hormigón de HM-20, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.

Mano de obra	3,37
Resto de obra y materiales	50,64
Suma la partida	54,01
Baja licitación:10,00%	-5,40
TOTAL PARTIDA	48,61

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E009	M3	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa	
		M3. Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, en obras de fábrica, incluso transporte, vertido, vibrado y curado.	
		Mano de obra	3,37
		Resto de obra y materiales	88,96
		Suma la partida	92,33
		Baja licitación:10,00%	-9,23
		TOTAL PARTIDA	83,10
E010	Kg	Acero B 500 S	
		Kg. Acero B 500 S colocado, incluso p.p. de despuntes.	
		Mano de obra	0,18
		Resto de obra y materiales	0,41
		Suma la partida	0,59
		Baja licitación:10,00%	-0,06
		TOTAL PARTIDA	0,53
ECMR.6ea	M3	Relleno material filtrante	
		M3. Relleno de material filtrante en trasdós de muros.	
		Mano de obra	4,33
		Resto de obra y materiales	8,56
		Suma la partida	12,89
		Baja licitación:10,00%	-1,29
		TOTAL PARTIDA	11,60
UCMD.2ga	MI	Tubo dren PVC ø110	
		MI. Tubo dren de PVC de 110 mm. de diámetro, en trasdós de muros, totalmente colocado.	
		Mano de obra	2,24
		Resto de obra y materiales	2,80
		Suma la partida	5,04
		Baja licitación:10,00%	-0,50
		TOTAL PARTIDA	4,54
ECCM.5a	Ud	Formación de mechinal	
		Ud. Formación de mechinal en muro formado por un tubo de PVC de 50 mm de diámetro.	
		Mano de obra	1,50
		Resto de obra y materiales	1,46
		Suma la partida	2,96
		Baja licitación:10,00%	-0,30
		TOTAL PARTIDA	2,66

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

EEMB.1cabdM2 Muro BHO 40x20x20 2ø8 c/arm tendel

M2. Muro estructural de bloques de hormigón de 40x20x20cm recibidos con mortero de cemento M-5 armado con refuerzos a base de pilastras formadas por el macizado de senos y armadura 4ø10mm de acero corrugado B-500S dispuesto cada 3 m, y una armadura horizontal formada por una celosía compuesta por ø6 de acero dispuesta cada 2 hiladas y relleno de todos los senos con hormigón HA-25/20/IIa, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE.

Mano de obra	15,41
Resto de obra y materiales	26,86
Suma la partida.....	42,27
Baja licitación:10,00%	-4,23
TOTAL PARTIDA	38,04

EFSB.1bcaMI Baran 100 a galv 30x40 s/ador

MI. Barandilla de 90 cm de altura, realizada con perfiles metálicos huecos de acero galvanizado, bastidor formado por barandales superior e inferior y pilastras cada 2,5m de 30x40 mm, montantes de 20x20 mm cada 12 cm, soldados a tope, incluso piezas especiales, según NTE/FDB-3.

Mano de obra	64,04
Resto de obra y materiales	8,65
Suma la partida.....	72,69
Baja licitación:10,00%	-7,27
TOTAL PARTIDA	65,42

EMLC.1aa MI Vallado malla ST alt100 s/bay

MI. Vallado de 100 cm de altura realizado con malla metálica de simple torsión galvanizada y postes de diámetro 40mm de acero galvanizado dispuestos cada 2.0m, incluso replanteo, recibido de los postes y parte proporcional de los soportes rigidizadores con mortero de cemento, nivelación y aplomado de los mismos, colocación y tensado de la malla, mermas y despuntes.

Mano de obra	5,02
Resto de obra y materiales	9,02
Suma la partida.....	14,04
Baja licitación:10,00%	-1,40
TOTAL PARTIDA	12,64

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO CAP-07 NUEVA INFRAEST - RED DE AGUA POTABLE

ECMZ.1cc M3 Excavación zanja terrenos medios c/retro

M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Mano de obra	2,18
Maquinaria	4,45
Resto de obra y materiales	0,40
Suma la partida	7,03
Baja licitación:10,00%	-0,70
TOTAL PARTIDA	6,33

ECMZ10ca M3 Relleno zanja c/arena - Comp. c/pisón

M3. Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.

Mano de obra	10,82
Resto de obra y materiales	6,47
Suma la partida	17,29
Baja licitación:10,00%	-1,73
TOTAL PARTIDA	15,56

AMMR.5aa M3 Relleno zanja c/tierras propias - Comp. c/pisón

M3. Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.

Mano de obra	2,60
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,07
Suma la partida	3,68
Baja licitación:10,00%	-0,37
TOTAL PARTIDA	3,31

AMMR.5AZAM3 Relleno zanja c/zahorras - Comp. c/pisón

M3. Relleno de zanjas con medios manuales, zahorra artificial, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.

Mano de obra	2,60
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	12,70
Suma la partida	16,31
Baja licitación:10,00%	-1,63
TOTAL PARTIDA	14,68

ECMT.1ccdm3 Transporte de tierras a 20 km s/carga

M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

Maquinaria	4,94
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	5,04
Baja licitación:10,00%	-0,50
TOTAL PARTIDA	4,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EIFN.5kcb	MI	Tubo PE100 ø250mm 16atm 30%	
		MI. Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad PE100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 250 mm de diámetro nominal y 16 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR y conforme a la UNE 1452, incluido un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	
		Mano de obra	35,92
		Maquinaria	1,12
		Resto de obra y materiales.....	40,03
		Suma la partida.....	77,07
		Baja licitación:10,00%	-7,71
		TOTAL PARTIDA	69,36
EIFN.1jb	MI	Tubo Fundición Dúctil 400mm 30%acc	
		MI. Suministro e instalación en zanja de tubo de fundición dúctil para abastecimiento de agua potable clase 40 de 400mm de diámetro nominal, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, con marcado AENOR y conforme a la UNE EN 545-2002, incluida la parte proporcional de las juntas estándar y un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	
		Mano de obra	13,33
		Maquinaria	1,68
		Resto de obra y materiales.....	161,30
		Suma la partida.....	176,31
		Baja licitación:10,00%	-17,63
		TOTAL PARTIDA	158,68
EIFV.3bmabUd		Válvula fund. c/brd ø400 fund reduc	
		Ud. Válvula de mariposa con bridas, colocada en tubería de abastecimiento de agua o en instalaciones de riego, de 400mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, discos de fundición, presión nominal 10/16 atm y accionamiento con mecanismo reductor, con marcado AENOR. Incluso junta y accesorios. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra	87,28
		Resto de obra y materiales.....	1.881,20
		Suma la partida.....	1.968,48
		Baja licitación:10,00%	-196,85
		TOTAL PARTIDA	1.771,63
UIFA57bb	Ud	Ventosa colocada cdto PE ø80	
		Ud. Ventosa de fundición de 80 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta no incluida en la presente partida, incluso válvula de compuerta de 80 mm. Totalmente colocado y en correcto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra	43,94
		Resto de obra y materiales.....	341,51
		Suma la partida.....	385,45
		Baja licitación:10,00%	-38,55
		Redondeo	0,01
		TOTAL PARTIDA	346,91

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UIFA57z	Ud	Arqueta para válvula y/o ventosa	
		Ud. Arqueta para válvula / ventosa, formada por anillo prefabricado de hormigón vibrado rematado con cono excéntrico del mismo material, para colocación de trapa, apoyados sobre solera de hormigón HM-25/P/20/l de 25 cm. de espesor, y anclaje mediante relleno lateral con hormigón, incluso escalera metálica para acceso y trapa y marco de fundición de Ø 60 cm, totalmente terminada.	
		Mano de obra	26,95
		Resto de obra y materiales.....	376,06
		Suma la partida.....	403,01
		Baja licitación:10,00%	-40,30
		TOTAL PARTIDA	362,71
UIFA.63	Ud	Desinf. tubería agua potable.	
		Ud. Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1.080,40
		Baja licitación:10,00%	-108,04
		TOTAL PARTIDA	972,36
UIFA.62	Ud	Prueba conducción agua potable	
		Ud. Prueba conducción de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto la prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 Kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racords, calzos, manómetros y maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	680,20
		Baja licitación:10,00%	-68,02
		TOTAL PARTIDA	612,18
C2	Ud	Conexion PE250 - FD400	
		Ud. Conexión de tubería de PE Ø250 mm a conducción de FD Ø400 mm mediante cono de reducción DN 400/250 mm embreado, incluso arqueta de registro. Totalmente conectado y en correcto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra	29,21
		Resto de obra y materiales.....	1.397,68
		Suma la partida.....	1.426,88
		Baja licitación:10,00%	-142,69
		TOTAL PARTIDA	1.284,19

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAP-08 NUEVA INFRAEST - RED DE GAS

ECMZ.1cc M3 Excavación zanja terrenos medios c/retro

M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Mano de obra	2,18
Maquinaria	4,45
Resto de obra y materiales	0,40
Suma la partida	7,03
Baja licitación:10,00%	-0,70
TOTAL PARTIDA	6,33

ECMZ10ca M3 Relleno zanja c/arena - Comp. c/pisón

M3. Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.

Mano de obra	10,82
Resto de obra y materiales	6,47
Suma la partida	17,29
Baja licitación:10,00%	-1,73
TOTAL PARTIDA	15,56

AMMR.5aa M3 Relleno zanja c/tierras propias - Comp. c/pisón

M3. Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.

Mano de obra	2,60
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,07
Suma la partida	3,68
Baja licitación:10,00%	-0,37
TOTAL PARTIDA	3,31

ECMT.1ccddM3 Transporte de tierras a 20 km s/carga

M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

Maquinaria	4,94
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	5,04
Baja licitación:10,00%	-0,50
TOTAL PARTIDA	4,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TUBGAS	MI	 Tubo PE Gas ø160mm MOP 4 bares (i/30%)	
		MI. Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad, para canalización de gas de 160 mm de diámetro nominal y 16 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR, incluido un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales y sin incluir la excavación ni rellenos de la zanja.	
		Mano de obra	42,02
		Maquinaria	0,84
		Resto de obra y materiales.....	31,87
		Suma la partida.....	74,73
		Baja licitación:10,00%	-7,47
		TOTAL PARTIDA	67,26
VALVGAS	Ud	 Válvula de corte gas ø160	
		Ud. Válvula de corte, colocada en tubería de gas, de 160 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, discos de fundición, presión nominal 6 bares y accionamiento con mecanismo reductor, con marcado AENOR. Incluso junta y accesorios. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra	46,42
		Resto de obra y materiales.....	509,42
		Suma la partida.....	555,84
		Baja licitación:10,00%	-55,58
		TOTAL PARTIDA	500,26
UIFA57z	Ud	 Arqueta para válvula y/o ventosa	
		Ud. Arqueta para válvula / ventosa, formada por anillo prefabricado de hormigón vibrado rematado con cono excéntrico del mismo material, para colocación de trapa, apoyados sobre solera de hormigón HM-25/P/20/l de 25 cm. de espesor, y anclaje mediante relleno lateral con hormigón, incluso escalera metálica para acceso y trapa y marco de fundición de Ø 60 cm, totalmente terminada.	
		Mano de obra	26,95
		Resto de obra y materiales.....	376,06
		Suma la partida.....	403,01
		Baja licitación:10,00%	-40,30
		TOTAL PARTIDA	362,71

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-09 NUEVA INFRAEST - ALIMENTADOR ELÉCTRICO MT

E87 MI Conducción eléct. Al 3x400mm2 MT

MI. Conducción eléctrica de media tensión, formada por tres cables unipolares con aislamiento de polietileno y conductor de aluminio, tipo HEPRZ1 de 3x400 mm2 de sección, incluido el tendido en el fondo de la zanja o interior del tubo.

Mano de obra	2,24
Resto de obra y materiales	41,54
Suma la partida	43,78
Baja licitación:10,00%	-4,38
TOTAL PARTIDA	39,40

E8301 MI Tubo corrugado de PVC Ø 200 m

MI. Tubo corrugado de PVC de doble pared, de diámetro exterior 200 mm, para canalizaciones eléctricas subterráneas, grado de protección 7, suministrado en rollos, para señalización y cruces, totalmente instalado.

Mano de obra	0,66
Resto de obra y materiales	3,94
Suma la partida	4,60
Baja licitación:10,00%	-0,46
TOTAL PARTIDA	4,14

E84 MI Cinta de señalización amarilla

MI. Cinta de señalización amarilla, indicador de existencia de líneas eléctricas, situada 10 cm por debajo del pavimento.

Mano de obra	0,11
Resto de obra y materiales	0,28
Suma la partida	0,39
Baja licitación:10,00%	-0,04
TOTAL PARTIDA	0,35

CTR MI Cuatritubo 4x40 mm

MI. Instalación en zanja para canalización eléctrica de cuatritubo de control MTT 4x40mm de diámetro, soportes sustentadores del cuatritubo instalados cada 1,5 metros como máximo y separadores de tubos. Material normalizado. Totalmente colocados e instalados.

Suma la partida	10,20
Baja licitación:10,00%	-1,02
TOTAL PARTIDA	9,18

ECMZ.1cc M3 Excavación zanja terrenos medios c/retro

M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Mano de obra	2,18
Maquinaria	4,45
Resto de obra y materiales	0,40
Suma la partida	7,03
Baja licitación:10,00%	-0,70
TOTAL PARTIDA	6,33

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
AMMR.5aa	M3	Relleno zanja c/tierras propias - Comp. c/pisón	
		M3. Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.	
		Mano de obra	2,60
		Maquinaria	1,01
		Resto de obra y materiales	0,07
		Suma la partida	3,68
		Baja licitación:10,00%	-0,37
		TOTAL PARTIDA	3,31
AMMR.5AZAM3		Relleno zanja c/zahorras - Comp. c/pisón	
		M3. Relleno de zanjas con medios manuales, zahorra artificial, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	2,60
		Maquinaria	1,01
		Resto de obra y materiales	12,70
		Suma la partida	16,31
		Baja licitación:10,00%	-1,63
		TOTAL PARTIDA	14,68
ECMT.1ccdm3		Transporte de tierras a 20 km s/carga	
		M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.	
		Maquinaria	4,94
		Resto de obra y materiales	0,10
		Suma la partida	5,04
		Baja licitación:10,00%	-0,50
		TOTAL PARTIDA	4,54
EISS15a01	M3	HNE15 zanjas-zapatras-riostras	
		M3. Hormigón no estructural HNE-15 en cimentaciones de zanjas, zapatas y riostras, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 40 mm, transportado y puesto en obra según EHE-08.	
		Suma la partida	65,47
		Baja licitación:10,00%	-6,55
		TOTAL PARTIDA	58,92
AC2P	Ud	Arqueta ciega no registrable AC-2P	
		Ud. Nueva arqueta completa "IN SITU" ciega no registrable tipo AC-2P (según MT 2.03.21 de Iberdrola). Incluso material, obra civil y mano de obra. Incluso excavación y reposición de acera. Completamente acabada.	
		Suma la partida	151,26
		Baja licitación:10,00%	-15,13
		TOTAL PARTIDA	136,13

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAP-10 REPOS. SERVICIO - ALUMBRADO PÚBLICO

EIEE.2a Ud Caja de protección y mediada CPM3 directa

Ud. Caja de protección y medida directa tipo CPM3-D normalizada por Iberdrola, formada por módulo de contadores para alojar un contador trifásico y bases de fusibles tipo BUC, totalmente instalada en hornacina tipo "nicho polígono", conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Incluso fusibles de 63A.

Suma la partida.....	362,76
Baja licitación:10,00%	-36,28
TOTAL PARTIDA	326,48

EIEE.6bgab0M Derivación trifásica 5x16 tb flx 0-hal

MI. Derivación individual trifásica instalada con cable de cobre cero halógenos y aislamiento RZ1-K (AS) 0,6/1KV, formada por 3 fases+neutro+tierra de 16mm² de sección, aislado bajo tubo corrugado de PVC de 90mm de diámetro y con un grado de protección mecánica 7, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Suma la partida.....	27,78
Baja licitación:10,00%	-2,78
TOTAL PARTIDA	25,00

CC Ud Cuadro control AI Exterior

Ud. Cuadro de mando y control de exterior para alumbrado público en armario de poliestre reforzado con fibra de vidrio con capacidad elementos de control y 10 salidas completas de alumbrado. Compuesto por todos los elementos de protección, cableado interior, conexionado y control horario mediante reloj astronómico. Realizado conforme a esquema unifilar de detalle. Incluso puesta a tierra del cuadro mediante cable RV 0.6/1 kV de sección 50mm² y piquetas de cobre. Totalmente conectado y acabado. Incluso peana de hormigón HM-20/P/20/IIb y cimentación para regulación de acometida.

Suma la partida.....	3.037,97
Baja licitación:10,00%	-303,80
TOTAL PARTIDA	2.734,17

UIIE.1a MI Cable Cu 1x6mm2 0.6/1 Kv VV

MI. Cable rigido de cobre, de 1x6 mm², de tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo VV, con aislamiento y cubierta de PVC (UNE 21123).

Mano de obra	0,11
Resto de obra y materiales.....	0,82
Suma la partida.....	0,93
Baja licitación:10,00%	-0,09
TOTAL PARTIDA	0,84

UIIE.1b MI Cable Cu 1x10mm2 0.6/1 Kv VV

MI. Cable rigido de cobre, de 1x10 mm², de tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo VV, con aislamiento y cubierta de PVC (UNE 21123).

Mano de obra	0,11
Resto de obra y materiales.....	1,29
Suma la partida.....	1,40
Baja licitación:10,00%	-0,14
TOTAL PARTIDA	1,26

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UIIE.1c	MI	Cable Cu 1x16mm² 0.6/1 Kv VV MI. Cable rígido de cobre, de 1x16 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo VV, con aislamiento y cubierta de PVC (UNE 21123).	
		Mano de obra	0,11
		Resto de obra y materiales	1,92
		Suma la partida	2,03
		Baja licitación:10,00%	-0,20
		TOTAL PARTIDA	1,83
UIIE45a	Ud	TT c/piqueta p/alumbrado ext Ud. Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1 m. de longitud y 14 mm. de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm ² , soldado a la piqueta.	
		Mano de obra	7,99
		Resto de obra y materiales	8,73
		Suma la partida	16,72
		Baja licitación:10,00%	-1,67
		TOTAL PARTIDA	15,05
UIIE.60d	MI	Cable Cu toma de tierra 1x35 mm² MI. Cable rígido de cobre, identificación verde y amarillo para toma de tierra de 1x35 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo VV, con aislamiento y cubierta de PVC (UNE21123).	
		Mano de obra	0,14
		Resto de obra y materiales	4,85
		Suma la partida	4,99
		Baja licitación:10,00%	-0,50
		TOTAL PARTIDA	4,49
UIIL.5aach00d		Columna chapa acero galv h=10 m. Ud. Columna troncocónica de chapa de acero galvanizado marca JOVIR modelo AM-10 o similar de 10m de altura que incluirá caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 6A, pletina para cuadros, pernos de anclaje, placa de asiento, cableado interior para alimentación de sección 3x2,5mm ² RV, cableado interior para control de sección 3x2,5mm ² RV, caja de derivación arreglo a sección, accesorios y conexionado de puesta a tierra de la columna, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Incluso accesorios para colocación de luminaria.	
		Suma la partida	794,38
		Baja licitación:10,00%	-79,44
		TOTAL PARTIDA	714,94
PILE10ccx	Ud	Brazo 1 luminaria Ud. Brazo recto de poliéster con fibra de vidrio para una luminaria, totalmente colocado.	
		Suma la partida	116,60
		Baja licitación:10,00%	-11,66
		TOTAL PARTIDA	104,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PILE10cca	Ud	Brazo 2 luminarias	
		Ud. Brazo recto de poliéster con fibra de vidrio para dos luminarias, totalmente colocado.	
		Suma la partida.....	134,15
		Baja licitación:10,00%	-13,42
		Redondeo	0,01
		TOTAL PARTIDA	120,74
L1	Ud	Luminaria Schreder AXIA 2.1 (o similar)	
		Ud. Luminaria con regulación integrada tipo AXIA2.1 24LED (NW) de SCHRÉDER SOCELEC o similar, de 66 W de potencia, compuesta de cuerpo en fundición de aluminio inyectado a alta presión y protector del bloque óptico con policarbonato de última generación plano. Fijación mediante mecanismo universal integrado en la propia luminaria, con el que girando una pieza se pasa de fijación horizontal a vertical y al revés, con diámetros 60-76mm. Con compartimentos independientes tanto para bloque óptico como para el bloque de auxiliares, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI. Con estanqueidad tanto en el cuerpo como en el bloque óptico de IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de hasta IK10 (según la versión). Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 60 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 24LED de alta emisión alimentados a 890mA, dispuestos sobre PCBA plana con rendimiento de 90,5%, con consumo total de NW y flujo inicial de 8870 lm y 118 lm/W (flujo de salida emitido/consumo total de la luminaria), temperatura de color NW 4000K con óptica y protector a la vez 5166 (con opción de limitación trasera de luz intrusiva en fachada) de PC ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L90_100.000H. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Mano de obra.....	12,03
		Resto de obra y materiales.....	928,44
		Suma la partida.....	940,47
		Baja licitación:10,00%	-94,05
		TOTAL PARTIDA	846,42
L2	Ud	Luminaria Schreder AXIA 2.2 (o similar)	
		Ud. Luminaria con regulación integrada tipo AXIA2.2 48LED (NW) de SCHRÉDER SOCELEC o similar, de 146 W de potencia, compuesta de cuerpo en fundición de aluminio inyectado a alta presión y protector del bloque óptico con policarbonato de última generación plano. Fijación mediante un mecanismo universal integrado en la propia luminaria, con el que girando una pieza se pasa de fijación horizontal a vertical y al revés, con diámetros 60-76mm. Con compartimentos independientes tanto para bloque óptico como para el bloque de auxiliares, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI. Con estanqueidad tanto en el cuerpo como en el bloque óptico de IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de hasta IK10 (según la versión). Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 60 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 48LED de alta emisión alimentados a 960mA, dispuestos sobre PCBA plana con rendimiento de 90,5%, con consumo total de NW y flujo inicial de 19031 lm y 119 lm/W (flujo de salida emitido/consumo total de la luminaria), temperatura de color NW 4000K con óptica y protector a la vez 5166 (con opción de limitación trasera de luz intrusiva en fachada) de PC ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. Vida útil L90_100.000H. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Mano de obra.....	12,03
		Resto de obra y materiales.....	1.393,56
		Suma la partida.....	1.405,59
		Baja licitación:10,00%	-140,56
		TOTAL PARTIDA	1.265,03

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
L3	Ud	Luminaria Schreder TECEO S (o similar)	
		Ud. Luminaria con regulación integrada tipo Teceo S de SCHRÉDER SOCELEC o similar, de 78 W de potencia, compuesta de cuerpo en fundición de aluminio inyectado a alta presión y protector del bloque óptico con policarbonato de última generación plano. Fijación mediante un mecanismo universal integrado en la propia luminaria, con el que girando una pieza se pasa de fijación horizontal a vertical y al revés, con diámetros 60-76mm. Con compartimentos independientes tanto para bloque óptico como para el bloque de auxiliares, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI. Con estanqueidad tanto en el cuerpo como en el bloque óptico de IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de hasta IK10 (según la versión). Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 60 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 30LED de alta emisión alimentados a 960mA. Vida útil L90_100.000H. Con protector de sobretensiones hasta 10kV. Totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Mano de obra	9,78
		Resto de obra y materiales	943,03
		Suma la partida	952,81
		Baja licitación:10,00%	-95,28
		TOTAL PARTIDA	857,53
EIEL13db	MI	Tubo PVC Ø90mm 30%acc	
		MI. Tubo corrugado con doble pared de PVC de 90mm de diámetro nominal para canalización enterrada, con un grado de protección mecánica 9 y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalado, incluso ayudas de albañilería, sin incluir cableado, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Suma la partida	5,59
		Baja licitación:10,00%	-0,56
		TOTAL PARTIDA	5,03
UIIE21cta	MI	Cinta señalización	
		MI. Cinta de señalización de líneas de alumbrado público para alojar en zanja. Totalmente colocada.	
		Mano de obra	0,08
		Resto de obra y materiales	0,13
		Suma la partida	0,21
		Baja licitación:10,00%	-0,02
		TOTAL PARTIDA	0,19
ECMZ.1cc	M3	Excavación zanja terrenos medios c/retro	
		M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	2,18
		Maquinaria	4,45
		Resto de obra y materiales	0,40
		Suma la partida	7,03
		Baja licitación:10,00%	-0,70
		TOTAL PARTIDA	6,33

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ECMZ10ca	M3	Relleno zanja c/arena - Comp. c/pisón	
		M3. Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	10,82
		Resto de obra y materiales	6,47
		Suma la partida	17,29
		Baja licitación:10,00%	-1,73
		TOTAL PARTIDA	15,56
AMMR.5aa	M3	Relleno zanja c/tierras propias - Comp. c/pisón	
		M3. Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.	
		Mano de obra	2,60
		Maquinaria	1,01
		Resto de obra y materiales	0,07
		Suma la partida	3,68
		Baja licitación:10,00%	-0,37
		TOTAL PARTIDA	3,31
EISS15a01	M3	HNE15 zanjas-zapatras-riostros	
		M3. Hormigón no estructural HNE-15 en cimentaciones de zanjas, zapatas y riostras, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 40 mm, transportado y puesto en obra según EHE-08.	
		Suma la partida	65,47
		Baja licitación:10,00%	-6,55
		TOTAL PARTIDA	58,92
ECMT.1ccdm3	M3	Transporte de tierras a 20 km s/carga	
		M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.	
		Maquinaria	4,94
		Resto de obra y materiales	0,10
		Suma la partida	5,04
		Baja licitación:10,00%	-0,50
		TOTAL PARTIDA	4,54
UIIE23b00	Ud	Cimentación columna H = 10 m	
		Ud. Cimentación de columna de altura 9-12 m, formada por zapata de hormigón HM 125/B/20/IIa, de dimensiones 0.8x0.8x1.2m y cuatro pernos de anclaje de 22mm de diámetro y 700mm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.	
		Suma la partida	189,39
		Baja licitación:10,00%	-18,94
		TOTAL PARTIDA	170,45

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UIIE40aa	Ud	Arqueta registro para alumb. ext. (tapa fund)	
		Ud. Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón H-150, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación.	
		Mano de obra	17,05
		Resto de obra y materiales	33,46
		Suma la partida	50,51
		Baja licitación:10,00%	-5,05
		TOTAL PARTIDA	45,46
UIIE25b	Ud	Arqueta cruce para alumb. ext. (tapa fund)	
		Ud. Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90cm, paredes de hormigón HM 20/B/20/I, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.	
		Suma la partida	69,89
		Baja licitación:10,00%	-6,99
		TOTAL PARTIDA	62,90
OCAP	Ud	Certificado OCA Al Público	
		Ud. Revisión y emisión de certificado por parte de organismo de control autorizado (OCA) para instalaciones de alumbrado exterior con potencia superior a 5Kw. Revisión de instalación eléctrica y mediciones lumínicas en cumplimiento del reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior.	
		Mano de obra	500,00
		Suma la partida	500,00
		Baja licitación:10,00%	-50,00
		TOTAL PARTIDA	450,00
PILE12a	Ud	Equipo detección pto luz	
		Ud. Equipo detector de punto de luz apagado con sistema de codificación y respuesta de identificación, colocado en la luminaria, incluso transporte.	
		Suma la partida	55,26
		Baja licitación:10,00%	-5,53
		TOTAL PARTIDA	49,73
PILE.3agz	Ud	Montaje columna	
		Ud. Montaje de columna de alumbrado de 10m. de altura, incluso transporte desde almacén.	
		Suma la partida	498,87
		Baja licitación:10,00%	-49,89
		TOTAL PARTIDA	448,98

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UIIE.60c	MI	Cable Cu 2x2.50 mm2 Ml. Cable rígido de cobre, de 2x2.5 mm2, de tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo VV, con aislamiento y cubierta de PVC (UNE21123).	
		Mano de obra	0,14
		Resto de obra y materiales	1,14
		Suma la partida	1,28
		Baja licitación-10,00%	-0,13
		TOTAL PARTIDA	1,15

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-11 REPOS. SERVICIO - TUBERÍA RIEGO AGRÍCOLA

ECMZ.1cc M3 Excavación zanja terrenos medios c/retro

M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Mano de obra	2,18
Maquinaria	4,45
Resto de obra y materiales	0,40
Suma la partida	7,03
Baja licitación:10,00%	-0,70
TOTAL PARTIDA	6,33

ECMZ10ca M3 Relleno zanja c/arena - Comp. c/pisón

M3. Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.

Mano de obra	10,82
Resto de obra y materiales	6,47
Suma la partida	17,29
Baja licitación:10,00%	-1,73
TOTAL PARTIDA	15,56

AMMR.5aa M3 Relleno zanja c/tierras propias - Comp. c/pisón

M3. Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.

Mano de obra	2,60
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,07
Suma la partida	3,68
Baja licitación:10,00%	-0,37
TOTAL PARTIDA	3,31

AMMR.5AZAM3 Relleno zanja c/zahorras - Comp. c/pisón

M3. Relleno de zanjas con medios manuales, zahorra artificial, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.

Mano de obra	2,60
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	12,70
Suma la partida	16,31
Baja licitación:10,00%	-1,63
TOTAL PARTIDA	14,68

ECMT.1ccdm3 Transporte de tierras a 20 km s/carga

M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

Maquinaria	4,94
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	5,04
Baja licitación:10,00%	-0,50
TOTAL PARTIDA	4,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UISA11mcdMI		Conducción riego PE ø200 10atm	
		MI. Conducción realizada con tubo de polietileno de alta densidad, de sección circular, de 200 mm. de diámetro interior y presión de trabajo de 10 atm., y una resistencia a los 50 años del 50%, suministrado en tubo de 12 o 6 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 50% en concepto de uniones y accesorios, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	
		Mano de obra	32,57
		Resto de obra y materiales.....	35,98
		Suma la partida.....	68,55
		Baja licitación:10,00%	-6,86
		Redondeo	0,01
		TOTAL PARTIDA	61,70
UISA29h	Ud	Pieza T conducción riego PE ø200	
		Ud. Pieza en T, instalada en conducción de riego de PE de diámetro exterior de 200 mm.	
		Mano de obra	92,27
		Maquinaria	0,05
		Resto de obra y materiales.....	145,40
		Suma la partida.....	237,72
		Baja licitación:10,00%	-23,77
		TOTAL PARTIDA	213,95
UISA.7bac	Ud	Conexión tubería nueva-existente	
		Ud. Conexión con tubería existente, mediante pozo de registro, incluso acople de tubos totalmente terminada.	
		Mano de obra	260,53
		Maquinaria	14,85
		Resto de obra y materiales.....	312,47
		Suma la partida.....	587,85
		Baja licitación:10,00%	-58,79
		Redondeo	0,01
		TOTAL PARTIDA	529,07
UISA.64ab	MI	Demolición canalización red de regadío existente	
		MI. Demolición de canalización red de regadío existente, incluso carga y transporte a vertedero.	
		Mano de obra	5,41
		Maquinaria	1,28
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		Suma la partida.....	6,83
		Baja licitación:10,00%	-0,68
		TOTAL PARTIDA	6,15

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-12 REPOS. SERVICIO - COLECTOR PLUVIALES TABACH

ECMZ.1cc M3 Excavación zanja terrenos medios c/retro

M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Mano de obra	2,18
Maquinaria	4,45
Resto de obra y materiales	0,40
Suma la partida	7,03
Baja licitación:10,00%	-0,70
TOTAL PARTIDA	6,33

AMMR.5aa M3 Relleno zanja c/tierras propias - Comp. c/pisón

M3. Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.

Mano de obra	2,60
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,07
Suma la partida	3,68
Baja licitación:10,00%	-0,37
TOTAL PARTIDA	3,31

ECMT.1ccdm3 Transporte de tierras a 20 km s/carga

M3. Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m³, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.

Maquinaria	4,94
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	5,04
Baja licitación:10,00%	-0,50
TOTAL PARTIDA	4,54

EISS15a M3 Refuerzo tubería HM-25/P/20/I

M3. Refuerzo en tubería de saneamiento mediante recubrimiento con hormigón HM-25/P/20/Ia, según NTE/ISS-47 y 48.

Mano de obra	3,37
Resto de obra y materiales	62,10
Suma la partida	65,47
Baja licitación:10,00%	-6,55
TOTAL PARTIDA	58,92

ECHA.4c kg Acero corrugado p/losas B 500 S

Kg. Acero en barras para armar B-500-S, incluyendo ataduras, empalmes, separadores y recortes del material. Totalmente montado y listo para hormigonar, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.

Mano de obra	0,13
Resto de obra y materiales	0,80
Suma la partida	0,93
Baja licitación:10,00%	-0,09
TOTAL PARTIDA	0,84

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ECMR10ca	M3	Relleno de zanja c/arena pisón	
		M3. Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	2,16
		Resto de obra y materiales	6,30
		Suma la partida	8,46
		Baja licitación:10,00%	-0,85
		TOTAL PARTIDA	7,61
EISZ.9i	MI	Tubería PVC helicoidal ø700mm	
		MI. Canalización realizada con tubo de PVC helicoidal de 700 mm de diámetro nominal colocado en el fondo de la zanja, incluido el transporte del tubo y la formación de juntas y sin incluir el hormigonado.	
		Mano de obra	4,79
		Maquinaria	1,15
		Resto de obra y materiales	50,61
		Suma la partida	56,55
		Baja licitación:10,00%	-5,66
		Redondeo	0,01
		TOTAL PARTIDA	50,90
EISA10bbm	Ud	Pozo registro HA pref. con ø < 1,2 m - Prof. < 2.80 m	
		Ud. Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón armado de 1.20 m de diámetro interior y de 2.80 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón armado con 3 entradas para conexión elástica de colectores de hasta 800 mm, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 100 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra	52,21
		Maquinaria	33,05
		Resto de obra y materiales	1.036,53
		Suma la partida	1.121,79
		Baja licitación:10,00%	-112,18
		TOTAL PARTIDA	1.009,61
UISA45abz	Ud	Arquetón registro HA con ø < 1,5 m - Prof. < 4,50 m	
		Ud. Arquetón de registro para tuberías de diámetro hasta 1,5 m, para profundidades hasta de 4,50 metros, de hormigón armado HA-25/B/20/IIa, incluso excavación, hormigón de relleno, pates de ppropileno, marco y tapa de fundición ductil normalizada modelo Ostra I, antipánico, con pasador antirrobo completamente terminado.	
		Mano de obra	1.051,42
		Maquinaria	67,62
		Resto de obra y materiales	1.605,38
		Suma la partida	2.724,42
		Baja licitación:10,00%	-272,44
		TOTAL PARTIDA	2.451,98

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-13 JARDINERÍA Y RIEGO

ECME.1b M2 Despeje y desbroce a máquina

M2. Despeje, desbroce y limpieza de terreno, para retirada de la tierra vegetal, por medios mecánicos, incluso arranque de árboles de pequeña envergadura y arbustos, y arrancado de raíces y tocones, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.

Mano de obra	0,22
Maquinaria	0,46
Resto de obra y materiales	0,01
Suma la partida	0,69
Baja licitación:10,00%	-0,07
TOTAL PARTIDA	0,62

USJP.25 M3 Tierra vegetal fertilizada

M3. Tierra vegetal fertilizada procedente de la excavación, incluso transporte y extendido.

Maquinaria	2,43
Resto de obra y materiales	0,10
Suma la partida	2,53
Baja licitación:10,00%	-0,25
TOTAL PARTIDA	2,28

UJTP.5a M2 Cubrición malla antihierba

M2. Suministro y colocación de malla antihierbas de polipropileno en zonas ajardinadas.

Mano de obra	0,13
Resto de obra y materiales	1,02
Suma la partida	1,15
Baja licitación:10,00%	-0,12
Redondeo	0,01
TOTAL PARTIDA	1,04

JSP020c Ud Trasplante de árbol de 160 cm

Ud. Trasplante de árbol de 160 cm de diámetro del cepellón, con transplantadora a su ubicación definitiva, incluso mezcla de la tierra con hidrogel previo al plantado, apisonado de la tierra y primer riego.

Mano de obra	41,03
Maquinaria	853,78
Resto de obra y materiales	28,67
Suma la partida	923,48
Baja licitación:10,00%	-92,35
TOTAL PARTIDA	831,13

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
USJP.8a	M2	Macizo arbustivo variado	
		M2. Macizo arbustivo de tipo mediterráneo, compuesto por Rosmarinus Officinalis, Lavandula dentata y Thymus vulgaris de 0.5-0.6 m. de altura, incluso plantación y primer riego y mezcla de la tierra con hidrogel previo al plantado.	
		Mano de obra	4,00
		Resto de obra y materiales	2,42
		Suma la partida	6,42
		Baja licitación:10,00%	-0,64
		TOTAL PARTIDA	5,78
UJSR26c	Ud	Nerium Oleander (baladre)	
		Ud. Suministro, replanteo, presentación y plantación de Nerium Oleander de entre 41 y 60 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, apisonado de la tierra y primer riego, incluso mezcla de la tierra con hidrogel previo al plantado.	
		Mano de obra	2,06
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	3,94
		Suma la partida	6,04
		Baja licitación:10,00%	-0,60
		TOTAL PARTIDA	5,44
UJSR.2b	Ud	Arbustus unedo (madroño)	
		Ud. Suministro, replanteo, presentación y plantación de Arbustus unedo de entre 41 y 60 cm de altura en contenedor de 17 cm de diámetro, en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, apisonado de la tierra y primer riego, incluso mezcla de la tierra con hidrogel previo al plantado.	
		Mano de obra	2,06
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	6,49
		Suma la partida	8,59
		Baja licitación:10,00%	-0,86
		TOTAL PARTIDA	7,73
UJSR21a	Ud	Laurus nobile (laurel)	
		Ud. Suministro, replanteo, presentación y plantación de Laurus nobile de entre 40 y 60 cm de altura en contenedor de 20 cm de diámetro, en hoyo de 40x40x40 cm realizado en terreno blando mediante medios mecánicos, relleno con tierras propias, apisonado de la tierra y primer riego, incluso mezcla de la tierra con hidrogel previo al plantado.	
		Mano de obra	2,06
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	4,70
		Suma la partida	6,80
		Baja licitación:10,00%	-0,68
		TOTAL PARTIDA	6,12

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UJTP.1aa	M2	Corteza pino 20-40mm	
		M2. Suministro y extendido con medios manuales de 10 cm de corteza de pino de entre 20 y 40 mm, incluido reforzado de bordes, humectación y limpieza, sin incluir la formación de la base.	
		Mano de obra	0,45
		Resto de obra y materiales	3,27
		Suma la partida	3,72
		Baja licitación:10,00%	-0,37
		TOTAL PARTIDA	3,35
UJTP.2daa	M2	Árido triturado marmóreo blanco	
		M2. Suministro y extendido con medios mecánicos de 5 cm de espesor de acabado de árido triturado marmóreo blanco, incluido reforzado de bordes, humectación y limpieza, sin incluir la formación de base.	
		Mano de obra	3,42
		Maquinaria	1,34
		Resto de obra y materiales	11,12
		Suma la partida	15,88
		Baja licitación:10,00%	-1,59
		TOTAL PARTIDA	14,29
UPCU.1aa	M2	Césped artificial 20mm	
		M2. Césped artificial de altura de hoja 20 mm, incluso manta geotextil, aporte de gravas como base, encolado del césped sintético y aporte de arena silícea extendida.	
		Mano de obra	9,59
		Resto de obra y materiales	14,36
		Suma la partida	23,95
		Baja licitación:10,00%	-2,40
		Redondeo	0,01
		TOTAL PARTIDA	21,56
EFFP.3ba	M2	Muro mamp c/mcto e50 1 CV	
		M2. Muro de mampostería amoterada, recibida con mortero de cemento, de 50 cm. de espesor, acabado a 1 cara vista, incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas y limpieza.	
		Mano de obra	17,09
		Resto de obra y materiales	19,08
		Suma la partida	36,17
		Baja licitación:10,00%	-3,62
		TOTAL PARTIDA	32,55
UPPB.1lb	MI	Bordillo hormigón 10x20x50	
		MI. Bordillo montable de hormigón de 25x30x50 cm. sobre lecho de hormigón HM-20/B/20/I rejuntable con mortero de cemento M-40a (1:6).	
		Mano de obra	4,49
		Resto de obra y materiales	8,30
		Suma la partida	12,79
		Baja licitación:10,00%	-1,28
		TOTAL PARTIDA	11,51

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N001	PA	Reposición de rótulo Cheste Rotonda CV-378	
		Partida Alzada a justificar para la reposición del rótulo decorativo "CHESTE" existente en la rotonda actual de la CV-378 a la rotonda definitiva utilizando materiales de calidades similares.	
		Suma la partida.....	1.000,00
		Baja licitación:10,00%	-100,00
		TOTAL PARTIDA	900,00
ECMZ.1cc	M3	Excavación zanja terrenos medios c/retro	
		M3. Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra.....	2,18
		Maquinaria.....	4,45
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		Suma la partida.....	7,03
		Baja licitación:10,00%	-0,70
		TOTAL PARTIDA	6,33
AMMR.5aa	M3	Relleno zanja c/tierras propias - Comp. c/pisón	
		M3. Relleno y compactación de zanja con tierra propia de excavación.	
		Mano de obra.....	2,60
		Maquinaria.....	1,01
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	3,68
		Baja licitación:10,00%	-0,37
		TOTAL PARTIDA	3,31
EIFR12aa	Ud	Arqueta para bocas de riego	
		Ud. Arqueta de registro para bocas de riego, de dimensiones exteriores 30x30x50, paredes de hormigón HM-20/B/20/l, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de aluminio con cierre tipo allen.	
		Mano de obra.....	14,81
		Resto de obra y materiales.....	34,77
		Suma la partida.....	49,58
		Baja licitación:10,00%	-4,96
		TOTAL PARTIDA	44,62
EIFR.5a	Ud	Boca riego conexión ø1"	
		Ud. Boca de riego enlace rápido (hidrante) con cerradura, de bronce conexión diámetro 1", hembra, presión máxima 15 Kg/cm2.	
		Mano de obra.....	3,01
		Resto de obra y materiales.....	28,97
		Suma la partida.....	31,98
		Baja licitación:10,00%	-3,20
		TOTAL PARTIDA	28,78

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EIFR.13a	MI	Tendido de tubo PE Ø32 mm. 10 atm.	
		MI. Suministro y tendido de tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro interior para una presión de trabajo de 10 atm.	
		Mano de obra	1,67
		Resto de obra y materiales	1,82
		Suma la partida	3,49
		Baja licitación:10,00%	-0,35
		TOTAL PARTIDA	3,14
EIFR.13c	MI	Tendido de tubo PE Ø16 mm. 10 atm.	
		MI. Suministro y tendido de tubería de ø16mm xib goteros autocompensantes integrados para un caudal de 2 a 4 l/h dispuestos cada 30 cm, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra	1,34
		Resto de obra y materiales	0,49
		Suma la partida	1,83
		Baja licitación:10,00%	-0,18
		TOTAL PARTIDA	1,65
UISA.1a	MI	Canalización HM circ ø40 protección calzada	
		MI. Canalización para protección de tuberías en cruce de calzada, incluso transporte y colocación.	
		Mano de obra	6,74
		Maquinaria	3,38
		Resto de obra y materiales	7,99
		Suma la partida	18,11
		Baja licitación:10,00%	-1,81
		TOTAL PARTIDA	16,30
EIFR11aa	Ud	Arqueta distribución riego 40x40	
		Ud. Arqueta de distribución y cruzamiento para riego, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM-20/B/20/I, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, totalmente terminada.	
		Mano de obra	14,96
		Resto de obra y materiales	27,73
		Suma la partida	42,69
		Baja licitación:10,00%	-4,27
		TOTAL PARTIDA	38,42
EIFR.4bz	Ud	Electroválvula nylon ø 1"	
		Ud. Electroválvula en nylon con fibra de vidrio diámetro 1", presión máxima 10 Kg/cm2, Con regulador, instalada en arqueta prefabricada de fibra de vidrio y poliéster de 26.5x20x20 cm., instalada y comprobada.	
		Mano de obra	4,43
		Resto de obra y materiales	28,49
		Suma la partida	32,92
		Baja licitación:10,00%	-3,29
		TOTAL PARTIDA	29,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EIFR.2a	PA	Otros trabajos reposición riego en glorieta Partida Alzada a justificar para la instalación de otros elementos existentes (reposición) de la riego en islote central de glorieta.	
		Suma la partida.....	900,00
		Baja licitación:10,00%	-90,00
		TOTAL PARTIDA	810,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO CAP-14 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

USSP.1a MI Marca vial reflexiva en calzada e=10 cm

MI. Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.

Mano de obra	0,11
Maquinaria	0,05
Resto de obra y materiales	0,28
Suma la partida	0,44
Baja licitación:10,00%	-0,04
TOTAL PARTIDA	0,40

USSP.1ca MI Marca vial reflexiva en calzada e=40 cm

MI. Marca vial de 40 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.

Mano de obra	0,17
Maquinaria	0,05
Resto de obra y materiales	1,10
Suma la partida	1,32
Baja licitación:10,00%	-0,13
TOTAL PARTIDA	1,19

USSP.1d M2 Marca vial reflexiva en calzada signos

M2. Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.

Mano de obra	0,75
Maquinaria	0,55
Resto de obra y materiales	2,82
Suma la partida	4,12
Baja licitación:10,00%	-0,41
TOTAL PARTIDA	3,71

USCC.3a Ud Marca vial ciclista/símbolo

Ud. Pintado sobre vía ciclista de símbolos y marcas viales con pintura reflectante acrílica blanca y microesferas de cristal, hasta 0,8 m2 con plantilla del tipo ceda el paso i perfil de bicicleta.

Mano de obra	3,34
Maquinaria	0,60
Resto de obra y materiales	1,40
Suma la partida	5,34
Baja licitación:10,00%	-0,53
TOTAL PARTIDA	4,81

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
USSR.3gbBUd		Señal Stop/oct 90cm reflexiva	
	Ud.	Señal de stop octogonal de 90 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 1.5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,62
		Resto de obra y materiales	152,38
		Suma la partida	158,00
		Baja licitación:10,00%	-15,80
		TOTAL PARTIDA	142,20
USSR.3cb Ud		Señal pel/tri 135 ld reflexiva	
	Ud.	Señal de peligro triangular de 135 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,62
		Resto de obra y materiales	222,88
		Suma la partida	228,50
		Baja licitación:10,00%	-22,85
		TOTAL PARTIDA	205,65
USSR.3eb Ud		Señal proh/obl ø90cm reflexiva	
	Ud.	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,62
		Resto de obra y materiales	160,24
		Suma la partida	165,86
		Baja licitación:10,00%	-16,59
		TOTAL PARTIDA	149,27
USSR.6aag M2		Carteles de orientación y carteles-flecha	
	M2.	Carteles de orientación y carteles-flecha de acero galvanizado reflexivo, incluso elementos de sujección, totalmente colocado.	
		Mano de obra	5,53
		Resto de obra y materiales	165,23
		Suma la partida	170,76
		Baja licitación:10,00%	-17,08
		TOTAL PARTIDA	153,68
USSR.7AX M2		Señal de balizamiento en curvas	
	M2.	Paneles de balizamiento de curvas compuestos por una placa con franjas de material retrorreflectante blanco de clase RA2 sobre fondo de color azul clase NR, definido en la norma europea. Construidos con acero galvanizado reflexivo, incluso elementos de sujección, totalmente colocado.	
		Mano de obra	11,04
		Resto de obra y materiales	293,29
		Suma la partida	304,33
		Baja licitación:10,00%	-30,43
		TOTAL PARTIDA	273,90

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAR02	PA	Traslado de cartel existente	
		Partida Alzada de abono íntegro, por el traslado de carteles existentes.	
		Suma la partida.....	650,00
		Baja licitación:10,00%	-65,00
		TOTAL PARTIDA	585,00
USSR.1a	MI	Postes IPN-120 sustentación carteles	
		MI. Poste IPN-120 para sustentación de carteles y flechas, incluida la cimentación.	
		Mano de obra.....	4,66
		Resto de obra y materiales.....	22,44
		Suma la partida.....	27,10
		Baja licitación:10,00%	-2,71
		TOTAL PARTIDA	24,39
USCC.1ab	Ud	Señal poliéster 30x35 cm Stop acero p/via ciclista	
		Ud. Señal rectangular de 30x35 cm, fabricada en poliéster, con u nivel de retrorreflexión 1, fijada mecánicamente a poste de sustentación de caro galvanizado de 80x40x2 mm, colocado mediante dado de hormigón HM-20/P/20/I de 50x50x70 cm, incluso excavación, elementos de sujeción, tornillería y piezas especiales necesarias.	
		Mano de obra.....	11,71
		Resto de obra y materiales.....	45,20
		Suma la partida.....	56,91
		Baja licitación:10,00%	-5,69
		TOTAL PARTIDA	51,22
USIC.3ba	MI	Barrera c/protección motoristas - Clase contención N2	
		MI. Barrera de seguridad simple con sistema continuo de protección de motociclistas (SPM), con nivel de contención N2, anchura de trabajo 1,40 m (W5) o inferior, deflexión dinámica 1,20 m o inferior, e índice de severidad A, instalada mediante postes hincados en el terreno, galvanizada en caliente, incluyendo valla de sección doble onda. Incluso parte proporcional postes de perfil tubular cada 2 m, separadores, conectores, elementos de anclaje, captafaros, uniones y tornillería. Incluye también la parte proporcional de los extremos de 4 m mínimo (con abatimiento o empotramiento en el talud del desmonte), chapas de refuerzo, pieza en angulo y tope final. Completamente alineada y montada en recta o curva de cualquier radio, según O.C. 35/2014.	
		Mano de obra.....	6,82
		Maquinaria.....	0,95
		Resto de obra y materiales.....	53,11
		Suma la partida.....	60,88
		Baja licitación:10,00%	-6,09
		TOTAL PARTIDA	54,79

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Círculo de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
USIC.3BB	MI	Barrera - Clase contención N2	
		MI. Barrera de seguridad simple, con nivel de contención N2, anchura de trabajo 1,40 m (W5) o inferior, deflexión dinámica 1,20 m o inferior, e índice de severidad A, instalada mediante postes hincados en el terreno, galvanizada en caliente, incluyendo valla de sección doble onda. Incluso parte proporcional postes de perfil tubular cada 2 m, separadores, conectores, elementos de anclaje, captafaros, uniones y tornillería. Incluye también la parte proporcional de los extremos de 4 m mínimo (con abatimiento o empotramiento en el talud del desmonte), chapas de refuerzo, pieza en ángulo y tope final. Completamente alineada y montada en recta o curva de cualquier radio, según O.C. 35/2014.	
		Mano de obra	6,02
		Maquinaria	0,54
		Resto de obra y materiales.....	36,16
		Suma la partida.....	42,72
		Baja licitación:10,00%	-4,27
		TOTAL PARTIDA	38,45
USICJ.2B	Ud	Hito de vértice	
		Ud. Suministro y colocación de hito de vértice en narices de salida incluso anclaje, totalmente colocado.	
		Mano de obra	49,92
		Maquinaria	33,06
		Resto de obra y materiales.....	365,92
		Suma la partida.....	448,90
		Baja licitación:10,00%	-44,89
		TOTAL PARTIDA	404,01
USICJ.3B	Ud	Baliza cilíndrica en cebreado	
		Ud. Suministro y colocación de baliza cilíndrica en cebreado (convergencias y divergencias), incluso anclaje. Completamente colocada.	
		Mano de obra	24,96
		Maquinaria	13,22
		Resto de obra y materiales.....	13,98
		Suma la partida.....	52,16
		Baja licitación:10,00%	-5,22
		TOTAL PARTIDA	46,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Chestre"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAP-15 DESVÍOS DE TRÁFICO

EADD.2a Ud Desmontaje señales tráfico

Ud. Desmontaje de señales de tráfico, incluso transporte a almacén.

Mano de obra	10,82
Maquinaria	1,68
Resto de obra y materiales	0,25
Suma la partida	12,75
Baja licitación:10,00%	-1,28
Redondeo	0,01
TOTAL PARTIDA	11,48

USSR.3gbUd Señal Stop/oct 90cm reflexiva

Ud. Señal de stop octogonal de 90 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 1.5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería.

Mano de obra	5,62
Resto de obra y materiales	152,38
Suma la partida	158,00
Baja licitación:10,00%	-15,80
TOTAL PARTIDA	142,20

USSR.3cb Ud Señal pel/tri 135 ld reflexiva

Ud. Señal de peligro triangular de 135 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.

Mano de obra	5,62
Resto de obra y materiales	222,88
Suma la partida	228,50
Baja licitación:10,00%	-22,85
TOTAL PARTIDA	205,65

USSR.3eb Ud Señal proh/obl ø90cm reflexiva

Ud. Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.

Mano de obra	5,62
Resto de obra y materiales	160,24
Suma la partida	165,86
Baja licitación:10,00%	-16,59
TOTAL PARTIDA	149,27

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
USSR.6baf	Ud	Panel direccional 160x45 reflexivo	
		Ud. Panel direccional reflectante de 160x45 cm., sobre dos soportes galvanizados de 80x40x2 mm., incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,42
		Resto de obra y materiales	141,22
		Suma la partida	146,64
		Baja licitación:10,00%	-14,66
		TOTAL PARTIDA	131,98
USSR.6aag	M2	Carteles de orientación y carteles-flecha	
		M2. Carteles de orientación y carteles-flecha de acero galvanizado reflexivo, incluso elementos de sujección, totalmente colocado.	
		Mano de obra	5,53
		Resto de obra y materiales	165,23
		Suma la partida	170,76
		Baja licitación:10,00%	-17,08
		TOTAL PARTIDA	153,68
USSR.1a	MI	Postes IPN-120 sustentación carteles	
		MI. Poste IPN-120 para sustentación de carteles y flechas, incluida la cimentación.	
		Mano de obra	4,66
		Resto de obra y materiales	22,44
		Suma la partida	27,10
		Baja licitación:10,00%	-2,71
		TOTAL PARTIDA	24,39
SPCS.4a	Ud	Baliza intermitente impulso	
		Ud. Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.	
		Mano de obra	1,09
		Maquinaria	5,62
		Resto de obra y materiales	0,07
		Suma la partida	6,78
		Baja licitación:10,00%	-0,68
		TOTAL PARTIDA	6,10
SPCS.5a	Ud	Baliza troncocónica fluorescente 70cm	
		Ud. Baliza troncocónica fluorescente de 70 cm. de altura, amortizable en cinco usos.	
		Mano de obra	0,54
		Maquinaria	3,01
		Resto de obra y materiales	0,04
		Suma la partida	3,59
		Baja licitación:10,00%	-0,36
		TOTAL PARTIDA	3,23

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
USSP.1B	MI	Marca vial reflexiva AMARILLA e=10 cm	
		MI. Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura AMARILLA reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,11
		Maquinaria	0,05
		Resto de obra y materiales.....	0,28
			<hr/>
		Suma la partida.....	0,44
		Baja licitación-10,00%	-0,04
			<hr/>
		TOTAL PARTIDA	0,40

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAP-16 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

16.01 Ud Seguridad y Salud

Ud. Gastos en Seguridad y Salud Laboral relativos a las obras de remodelación del enlace entre la Autovía A-3 y la Carretera CV-378, con la descomposición que se indica en el presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud Laboral, incluido en este Proyecto.

Suma la partida.....	21.362,14
Baja licitación:10,00%	<u>-2.136,21</u>
TOTAL PARTIDA	19.225,93

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de remodelación de la glorieta del enlace entre la Autovía A-3 y la carretera CV-378 para acceso al Parque Empresarial "Circuito de Cheste"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAP-17 GESTION RESIDUOS CONST. Y DEMOLICIÓN

17.01 Ud Gestión RCDs

Ud. Gestión de Residuos de acuerdo con el Estudio de residuos de construcción y demolición (RCDs) incluido en este Proyecto.

Suma la partida.....	19.628,50
Baja licitación:10,00%	-1.962,85
TOTAL PARTIDA	17.665,65

Cheste, Mayo de 2.019
EL AUTOR DEL PROYECTO:



Alejandro T. Ares Rodríguez
Ingeniero de Caminos, CC. y PP.
Colegiado nº 17.448