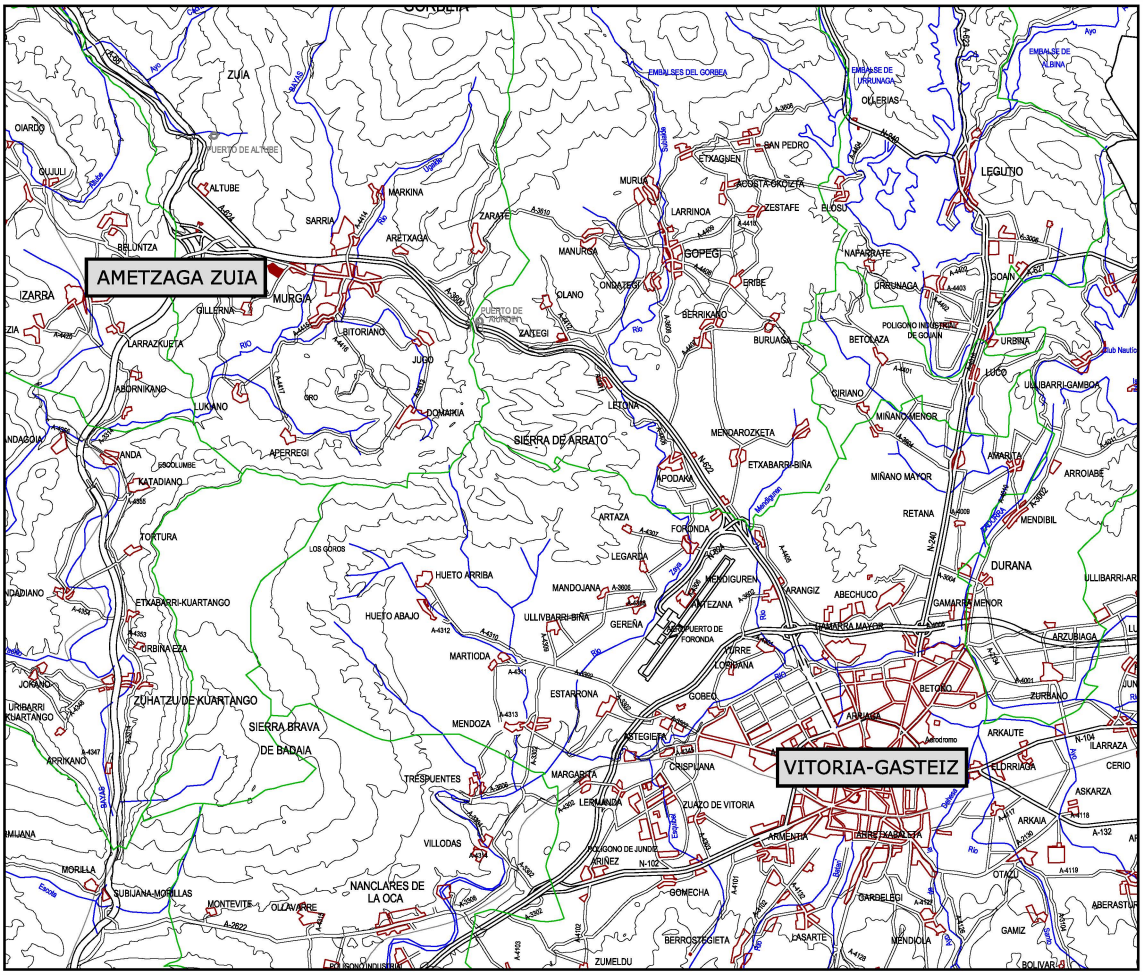
JUNTA ADMINISTRATIVA DE AMETZAGA ZUIA

PRESUPUESTO ACTUALIZADO
PROYECTO DE ACTUACIONES DE URBANIZACION EN EL CASCO URBANO DE AMETZAGA ZUIA (ARABA/ALAVA)



EL INGENIERO DE CAMINOS:
Sergio Fernández Oleaga

Octubre 2025

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
01#		**CAPITULO 1.- DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE**								
0101	ml	Apertura, cierre y consolidación de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, por medios manuales o mecánicos, con parte proporcional de agotamientos, entibaciones, transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y canon de vertido, formación de pista si fuera necesaria, a las profundidades señaladas en los perfiles longitudinales y con las secciones especificadas en las hojas de planos correspondientes.								
		ACOMETIDAS ACTUACION E	5	6,000			30,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	30,000	0,050		1,500			
		TOTAL PARTIDA						31,500	14,99	472,19
0102	ml	Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-0/32, hasta altura de explanación, compactado en tongadas de 30 cm., hasta el 98% de su densidad Proctor modificado.								
		ACOMETIDAS ACTUACION E	5	6,000			30,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	30,000	0,050		1,500			
		TOTAL PARTIDA						31,500	12,72	400,68
0103	ud	Acometida a vivienda con tubería de polietileno B.D. de 32 mm. de diámetro exterior PT 10 atm. colocada sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor, recubrimiento de arena de 20 cm. y parte proporcional de piezas especiales (tés, codos, collarín HAKU, enlaces, carretes, manguitos, reducciones, etc) etida a vivienda desde red de distribución, incluso zanja en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero. Terminada.								
			5				5,000			
		TOTAL PARTIDA						5,000	130,31	651,55
0104	ml	Tubería de polietileno BD 32 mm. de diámetro exterior, PN 16 atmósferas, colocada sobre lecho de arena de 10 cm., recubrimiento de arena de 15 cm., incluso banda de señalización, uniones y parte proporcional de piezas especiales (tés, codos, collarines, reducciones, manguitos, enlaces, etc.) acometida a vivienda y probada en obra por casa especializada.								
		ACOMETIDAS ACTUACION E	5	6,000			30,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	30,000	0,050		1,500			
		TOTAL PARTIDA						31,500	7,78	245,07
0105	ud	Entronque a red existente de distribución de agua potable. Totalmente terminado.								
			5				5,000			
		TOTAL PARTIDA						5,000	150,00	750,00
		TOTAL CAPITULO								2.519,49

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
02#		**CAPITULO 2.- SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**								
0201	ml	Apertura de zanja de para colectores de saneamiento en terreno no clasificado, incluso roca, parte proporcional de agotamientos, entibaciones, transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y canon de vertido, formación de pista si fuera necesaria, a las profundidades señaladas en los perfiles longitudinales y con las secciones especificadas en las hojas de planos correspondientes.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø250 MM.	1	87,000			87,000			
		PVC Ø160 MM.	4	6,000			24,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	111,000	0,050		5,550			
		TOTAL PARTIDA						116,550	24,01	2.798,37
0202	ml	Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-0/32, hasta altura de explanación, compactado en tongadas de 30 cm., hasta el 98% de su densidad Proctor modificado.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø250 MM.	1	87,000			87,000			
		PVC Ø160 MM.	4	6,000			24,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	111,000	0,050		5,550			
		TOTAL PARTIDA						116,550	18,68	2.177,15
0203	ud	Pozo de registro de hormigón prefabricado para cualquier profundidad de lámina de agua y de 1 m de diámetro interior, con base de hormigón armado cerrada por debajo y anillos prefabricados del mismo material, con las acometidas taladradas a la altura y angulos necesarios, cerrándose con goma de triple labio, según modelo en plano, con tapa de fundición dúctil D-400, tipo PAMREX o similar, con un peso superior a las 72 kg/ud y con serigrafia "RESIDUALES" o "PLUVIALES" en bilingüe, incluso excavación en terreno no clasificado, incluso roca, agotamiento y entibaciones con transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, solera de hormigón HM-20 de 15 cm. de espesor, pates de polipropileno reforzados, totalmente recibido, para un diámetro de 1 m. interior, totalmente terminado.								
			5				5,000			
		TOTAL PARTIDA						5,000	680,83	3.404,15
0204	ud	Arqueta de acometida a viviendas de saneamiento según modelo en planos, con tapa de fundición dúctil sobre asiento elástico C-250, de 50x50cm., incluso excavación en terreno no clasificado, incluso roca y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cm. de espesor.								
			1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	160,92	160,92
0205	ud	Acometida a vivienda con tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, serie especial de saneamiento, con junta elástica, colocada sobre lecho de gravilla de 10 cm., recubrimiento de arena de 20 cm., parte proporcional de acometida a pozo de registro, arqueta o vivienda, para cualquier longitud, incluso apertura de zanja en terreno no clasificado, transporte de sobrantes a vertedero, relleno y compactación de zanja probada en obra.								
			5				5,000			
		TOTAL PARTIDA						5,000	179,64	898,20
0206	ml	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de gravillín de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con el mismo material; compactando éste hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø160 MM.	4	6,000			24,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	24,000	0,050		1,200			
		TOTAL PARTIDA						25,200	19,30	486,36
0207	ml	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø250 MM.	1	87,000			87,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	87,000	0,050		4,350			
		TOTAL PARTIDA						91,350	28,50	2.603,48
		Suma y sigue								12.528,63

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								12.528,63
0208	ml	Placa de hormigón HM-20 en zanja simple, de 15 cm. de espesor, incluso preparación de la superficie, fratasado y remates.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø160 MM.	4	6,000			24,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	24,000	0,050		1,200			
		TOTAL PARTIDA						25,200	14,03	353,56
0209	ud	Entronque a colector de saneamiento existente.								
			1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	350,00	350,00
		TOTAL CAPITULO								13.232,19

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
03#		**CAPITULO 3.- SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES**								
0301	ml	Apertura de zanja de para colectores de saneamiento en terreno no clasificado, incluso roca, parte proporcional de agotamientos, entibaciones, transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y canon de vertido, formación de pista si fuera necesaria, a las profundidades señaladas en los perfiles longitudinales y con las secciones especificadas en las hojas de planos correspondientes.								
		ACTUACION C								
		PVC Ø630 MM.	1	71,225			71,225			
		PVC Ø250 MM.	1	52,008			52,008			
		ACTUACION E								
		PVC Ø315 MM.	1	96,000			96,000			
		PVC Ø160 MM. SUMIDEROS	8	10,000			80,000			
		PVC Ø160 MM. BAJANTES	1	10,000			10,000			
		ACTUACION F								
		PVC Ø160 MM.	3	6,000			18,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	327,233	0,050		16,362			
		TOTAL PARTIDA						343,595	24,01	8.249,72
0302	ud	Pozo de registro de hormigón prefabricado para cualquier profundidad de lámina de agua y de 1 m de diámetro interior, con base de hormigón armado cerrada por debajo y anillos prefabricados del mismo material, con las acometidas taladradas a la altura y angulos necesarios, cerrándose con goma de triple labio, según modelo en plano, con tapa de fundición dúctil D-400, tipo PAMREX o similar, con un peso superior a las 72 kg/ud y con serigrafia "RESIDUALES" o "PLUVIALES" en bilingüe, incluso excavación en terreno no clasificado, incluso roca, agotamiento y entibaciones con transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, solera de hormigón HM-20 de 15 cm. de espesor, pates de polipropileno reforzados, totalmente recibido, para un diámetro de 1 m. interior, totalmente terminado.								
		ACTUACION E	6				6,000			
		TOTAL PARTIDA						6,000	680,83	4.084,98
0303	ud	Pozo de registro de hormigón prefabricado para cualquier profundidad de lámina de agua y de 1,2 m de diámetro interior, con base de hormigón armado cerrada por debajo y anillos prefabricados del mismo material, con las acometidas taladradas a la altura y angulos necesarios, cerrándose con goma de triple labio, según modelo en plano, con tapa de fundición dúctil D-400, tipo REXESS o similar, con serigrafia "RESIDUALES" o "PLUVIALES" en bilingüe, incluso excavación en terreno no clasificado, incluso roca, agotamiento y entibaciones con transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, solera de hormigón HM-20 de 15 cm. de espesor, pates de polipropileno reforzados, totalmente recibido, para un diámetro de 1 m. interior, totalmente terminado.								
		ACTUACION C	3				3,000			
		TOTAL PARTIDA						3,000	738,73	2.216,19
0304	ud	Arqueta de acometida a viviendas de saneamiento según modelo en planos, con tapa de fundición dúctil sobre asiento elástico C-250, de 50x50cm., incluso excavación en terreno no clasificado, incluso roca y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cm. de espesor.								
		ACTUACION C	2				2,000			
		ACTUACION F	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						4,000	160,92	643,68
0305	ud	Embocadura para caño de 630 mm. según modelo en planos, incluso excavación de terreno no clasificado, carga y transporte de sobrante a vertedero y canon de vertido. Totalmente terminada y rematada.								
		ACTUACION C	1				1,000			
			1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	450,44	900,88
0306	ud	Sumidero sifónico de calzada o acera de 50x25 cm., cajón prefabricado de polipropileno envuelto en hormigón en masa HM-20, con rejilla de fundición ductil C-250 en V, incluso excavación en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø160 MM. SUMIDEROS	8				8,000			
		ACTUACION F								
		PVC Ø160 MM.	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						10,000	159,29	1.592,90
		Suma y sigue								17.688,35

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								17.688,35
0307	ud	Sumidero sifónico de calzada o acera de 40x40 cm., prefabricado de polipropileno envuelto en hormigón en masa HM-20, según modelo en planos, con rejilla de fundición ductil en "V" D-400, incluso excavación en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero.								
			1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	167,13	167,13
0308	ml	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, con pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil D-400 de medidas superficiales 1000x200 mm., envuelta en hormigón en masa HM-20, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.								
			1	3,000			3,000			
		TOTAL PARTIDA						3,000	195,38	586,14
0309	ml	Caz tipo R-30, prefabricado de hormigón HM-20 doble capa, de sección triangular 30x13-10 y 88 kg/m., sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm., incluso excavación de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y canon de vertido, preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas y parte proporcional de remate con solera de hormigón hasta fachada para anchos inferiores a 0,30 m., terminado.								
		ACTUACION E	1	75,000			75,000			
		ACTUACION F	1	40,000			40,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	115,000	0,050		5,750			
		TOTAL PARTIDA						120,750	24,99	3.017,54
0310	ud	Recogida de bajante mediante conexión con codo de PVC de 110 mm. de diámetro, codo de PVC de 110 mm. de diámetro y pieza especial de ampliación de diámetro 110-160 mm. Terminada.								
			2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	85,92	171,84
0311	ud	Suministro y colocación de entronque clip a 87,5º, para tubería de PEAD SN-8 de cualquier diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.								
			1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	103,04	103,04
0312	ml	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø160 MM. SUMIDEROS	8	10,000			80,000			
		PVC Ø160 MM. BAJANTES	1	10,000			10,000			
		ACTUACION F								
		PVC Ø160 MM.	3	6,000			18,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	108,000	0,050		5,400			
		TOTAL PARTIDA						113,400	19,30	2.188,62
0313	ml	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		ACTUACION C								
		PVC Ø250 MM.	1	52,008			52,008			
		EXCESOS (5,00%)	1	52,008	0,050		2,600			
		TOTAL PARTIDA						54,608	28,50	1.556,33
0314	ml	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		Suma y sigue								25.478,99

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								25.478,99
		ACTUACION E								
		PVC Ø315 MM.	1	96,000			96,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	96,000	0,050		4,800			
		TOTAL PARTIDA						100,800	35,34	3.562,27
0315	ml	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		ACTUACION C								
		PVC Ø630 MM.	1	71,225			71,225			
		EXCESOS (5,00%)	1	71,225	0,050		3,561			
		TOTAL PARTIDA						74,786	131,82	9.858,29
0316	ml	Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-0/32, hasta altura de explanación, compactado en tongadas de 30 cm., hasta el 98% de su densidad Proctor modificado.								
		ACTUACION C								
		PVC Ø630 MM.	1	71,225			71,225			
		PVC Ø250 MM.	1	52,008			52,008			
		ACTUACION E								
		PVC Ø315 MM.	1	96,000			96,000			
		PVC Ø160 MM. SUMIDEROS	8	10,000			80,000			
		PVC Ø160 MM. BAJANTES	1	10,000			10,000			
		ACTUACION F								
		PVC Ø160 MM.	3	6,000			18,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	327,233	0,050		16,362			
		TOTAL PARTIDA						343,595	18,68	6.418,35
0317	ml	Losa de nivelación del fondo de la zanja para colectores de saneamiento con pendiente menor del 1% con losa de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, incluso medios auxiliares de puesta en obra y nivelación. Terminada.								
		ACTUACION C								
		PVC Ø630 MM.	1	71,225			71,225			
		PVC Ø250 MM.	1	52,008			52,008			
		EXCESOS (5,00%)	1	123,233	0,050		6,162			
		TOTAL PARTIDA						129,395	6,01	777,66
0318	ml	Placa de hormigón HM-20 en zanja simple, de 15 cm. de espesor, incluso preparación de la superficie, fratasado y remates.								
		ACTUACION E								
		PVC Ø160 MM. SUMIDEROS	8	6,000			48,000			
		PVC Ø160 MM. BAJANTES	1	6,000			6,000			
		ACTUACION F								
		PVC Ø160 MM.	3	6,000			18,000			
		TOTAL PARTIDA						72,000	14,03	1.010,16
0319	ud	Entronque a colector existente.								
		ACTUACION C	2				2,000			
		ACTUACION E	1				1,000			
		ACTUACION F	3				3,000			
		TOTAL PARTIDA						6,000	350,00	2.100,00
0320	ml	Formación de drenaje subterráneo a base de apertura de zanja, carga y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 160 mm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, envuelta en material filtrante compuesto por árido rodado clasificado < 25 mm. y todo ello a su vez, envuelto en manta geotextil, colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado.								
			1	30,000			30,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	30,000	0,050		1,500			
		TOTAL PARTIDA						31,500	29,14	917,91
		TOTAL CAPITULO								50.123,63

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
04#		**CAPITULO 4.- CANALIZACION ELECTRICIDAD**								
0401	ml	Canalización para conducción eléctrica conformada por 3 tubos TPC Ø160 mm., colocados en zanja de 1,00 m. de profundidad y 0,45 m. de ancho en el fondo, envueltos en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-0/32, extendida en tongadas de 30 cm. de espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso bandas de señalización, apertura de zanja en terreno no clasificado, transporte de sobrantes a vertedero y cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja.								
		ACTUACION E	1	84,200			84,200			
		EXCESOS (5,00%)	1	84,200	0,050		4,210			
		TOTAL PARTIDA						88,410	37,92	3.352,51
0402	ml	Canalización para conducción eléctrica conformada por 2 tubos TPC Ø160 mm., colocado en zanja de 0,91 m. de profundidad y 0,45 m. de ancho en el fondo, envueltos en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-0/32, extendida en tongadas de 30 cm. de espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso bandas de señalización, apertura de zanja en terreno no clasificado, transporte de sobrantes a vertedero y cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja.								
		ACTUACION E	1	191,000			191,000			
		ACTUACION D	1	12,000			12,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	203,000	0,050		10,150			
		TOTAL PARTIDA						213,150	32,78	6.987,06
0403	ml	Canalización para electricidad o alumbrado público conformada por 1 tubo TPC de 110 mm., colocado en zanja de 0,80 m. de profundidad y 0,30 m. de ancho en el fondo, envueltos en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-0/32, extendida en tongadas de 30 cm. de espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso bandas de señalización, apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja y tapón de espuma de poliuretano en tramo final.								
		ACTUACION E								
		ACOMETIDAS	6	10,000			60,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	60,000	0,050		3,000			
		TOTAL PARTIDA						63,000	25,36	1.597,68
0404	ud	Arqueta de registro simple para canalización de electricidad de media y baja tensión, de 100x100 cm. de medidas interiores en la base, construida de hormigón sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, y con marco y tapa de fundición nodular AG-M3-T3, i/ excavación y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido y relleno perimetral posterior de la misma, terminada y con p.p. de medios auxiliares. (Según especificaciones de compañía suministradora).								
		ACTUACION E	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	501,57	1.003,14
0405	ud	Arqueta de registro simple para canalización de electricidad de media y baja tensión, de 100x100 cm. de medidas interiores en la base, construida de hormigón sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, y con marco y tapa de fundición nodular AG-M2-T2, i/ excavación y transporte de sobrantes a vertedero y relleno perimetral posterior de la misma, terminada y con p.p. de medios auxiliares. (Según especificaciones de compañía suministradora).								
		ACTUACION E	13				13,000			
		TOTAL PARTIDA						13,000	499,67	6.495,71
0406	ud	Entronque a arqueta de canalización actualmente existente. Totalmente terminada.								
		ACUTACION E	3				3,000			
		ACTUACION D	1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						4,000	350,00	1.400,00
0407	ml	Cruce de calzada protegido con tubería de hormigón centrifugado de 400 mm. de diámetro interior, reforzada con hormigón HM-20 hasta altura de rasante de calle, apertura de zanja en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero.								
			2	12,000			24,000			
		TOTAL PARTIDA						24,000	153,02	3.672,48
		TOTAL CAPITULO								24.508,58

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
05#		**CAPITULO 5.- ALUMBRADO PUBLICO**								
0501	ml	Canalización para electricidad o alumbrado público conformada por 1 tubo TPC de 110 mm., colocado en zanja de 0,80 m. de profundidad y 0,30 m. de ancho en el fondo, envueltos en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-0/32, extendida en tongadas de 30 cm. de espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso bandas de señalización, apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja y tapón de espuma de poliuretano en tramo final.								
		ACTUACION D	1	12,000			12,000			
			2	6,000			12,000			
		ACTUACION E	1	136,000			136,000			
			2	12,000			24,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	184,000	0,050		9,200			
		TOTAL PARTIDA						193,200	25,36	4.899,55
0502	ud	Arqueta de registro de alumbrado público de hormigón en masa HM-20 de 15 cm. de espesor, con tapa de fundición dúctil sobre asiento elástico de 50x50 cm C-250 con serigrafia "AMURRIO" y "ALUMBRADO" en bilingüe, incluso excavación en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido y sellado de tubos en embocadura a arqueta. Terminada.								
		ACTUACION D	3				3,000			
		ACTUACION E	9				9,000			
		TOTAL PARTIDA						12,000	159,18	1.910,16
0503	ud	Cimentación para colúmna, de 4 m. de altura de dimensiones 50x50x60 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.								
		ACTUACION D	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	85,00	170,00
0504	ud	Cimentación para colúmna, de 10 m. de altura de dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.								
		ACTUACION E	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	130,53	261,06
0505	ud	Instalación y suministro de punto de luz con columna de 3,50 m y luminaria MERAK SYF 49W 3000K con driver media noche virtual, protector sobretensión 10 KV, con las siguientes características: - Columna Columna funcional Simon CU o similar, de 3,5 m de altura, troncocónica, y fijación para luminaria en punta. Totalmente instalado, incluso pernos. -Luminaria MERAK SYF 49W 3000K con driver media noche virtual, protector sobretensión 10 KV, acabado gris Gydeco. Incluso cable interior columna RV-K 0.6/1KV 3x2,5 mm2, caja claved, fusibles, pica y grapa de tierra. Totalmente instalado y conexionado.								
		ACTUACION D	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	876,67	1.753,34
0506	ud	Suministro e instalación de punto de luz, compuesto por: - Columna cilíndrica de 9 metros de altura con acoplamiento para luminaria de diámetro 60mm y longitud 150mm a 6.2 metros de altura como la del plano adjunto. Material en acero galvanizado y pintado en color a definir por Dirección de obra. - Desmontaje de columna existente y montaje en nueva de luminaria modelo CLAP M LED 80W del fabricante SALVI con temperatura de color 3000K. Incluso medios de elevación necesarios. Totalmente instalado y conexionado. Incluso 9 M. Cable interior columna RV-K 0.6/1KV 3X2,5 mm2 y conexión a red de cableado general existente, caja claved, fusibles, pica y grapa de tierra y pernos de anclaje. Totalmente instalado y conexionado.								
		ACTUACION E	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	637,25	1.274,50
0507	ud	Caja tipo CLAVET, para protección de luminarias, con 2 fusibles de 6 A, conexionado, totalmente colocada.								
		ACTUACION D	2				2,000			
		ACTUACION E	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						4,000	26,95	107,80
0508	ud	Toma tierra con pica cobrerizada de D=14,3 mm. y dos metros de longitud, cable de cobre desnudo de 1x16 mm2, conexionado mediante grapa cable-pica atornillable.								
		ACTUACION D	2				2,000			
		ACTUACION E	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						4,000	23,76	95,04
		Suma y sigue								10.471,45

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								10.471,45
0509	ml	Línea repartidora de bupreno, DN-K 0,6 1 Kv de 4x10 mm2 de hilo conductor de cobre, enterrada bajo tubería existente, así como parte proporcional de terminales correspondientes.								
		ACTUACION D	1	80,000			80,000			
		ACTUACION E	1	140,000			140,000			
		TOTAL PARTIDA						220,000	7,58	1.667,60
0510	ml	Línea de protección (enterrada), aislada H07V-K de 16 mm2, de hilo conductor de cobre bajo tubo existente, incluido tendido del conductor en su interior, incluso terminales correspondientes.								
		ACTUACION D	1	80,000			80,000			
		ACTUACION E	1	140,000			140,000			
		TOTAL PARTIDA						220,000	3,61	794,20
0511	ud	Desmontar línea actual y focos y postes y barillas.								
		ACTUACION E	1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	600,00	600,00
0512	ud	Entronque a canalización existente mediante conexió a arqueta, excavación, rotura y recibimiento de arqueta. Totalmente terminado.								
		ACTUACION D								
		ARQUETA	2				2,000			
		ELECTRICA	1				1,000			
		ACTUACION E								
		ARQUETA	2				2,000			
		ELECTRICA	2				2,000			
		TOTAL PARTIDA						7,000	350,00	2.450,00
		TOTAL CAPITULO								15.983,25

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
06#		**CAPITULO 6.- CANALIZACION TELEFONIA**								
0601	ml	Canalización para conducción de telefonía con 4 tubos TPC de 125 mm., colocados en zanja de 1,00 m. de profundidad y 0,45 m. de ancho, envuelto en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-0/32, extendida en tongadas de 30 cm. de espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso bandas de señalización, apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertedero y cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja.								
		ACTUACION D	1	12,000			12,000			
		ACTUACION E	1	210,000			210,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	222,000	0,050		11,100			
		TOTAL PARTIDA						233,100	36,49	8.505,82
0602	ml	Canalización para conducción de telefonía con 2 tubos TPC de 125 mm., colocados en zanja de 1,00 m. de profundidad y 0,45 m. de ancho, envuelto en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-0/32, extendida en tongadas de 30 cm. de espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso bandas de señalización, apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertedero y cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja.								
			1	35,000			35,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	35,000	0,050		1,750			
		TOTAL PARTIDA						36,750	29,92	1.099,56
0603	ml	Canalización para conducción de telecomunicaciones con 1 tubo TPC de 63 mm. de diámetro y color verde, colocado en zanja de 80 cm. de profundidad y 23,3 cm. de ancho, envuelto en dado de hormigón en masa HM-15 y posterior relleno de zanja hasta rasante con zahorra artificial ZA-0/32, extendida en tongadas de 30 cm. de espesor y compactada hasta alcanzar el 98% del ensayo Proctor Modificado, incluso banda de señalización, apertura de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, cortes con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja y tapón de espuma de poliuretano en tramo final.								
		ACTUACION E	8	6,000			48,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	48,000	0,050		2,400			
		TOTAL PARTIDA						50,400	25,75	1.297,80
0604	ud	Arqueta tipo H prefabricada homologada por Telefónica con tapa de fundición dúctil D-400, de dimensiones exteriores 0,80x0,70x0,82 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno sin clasificar, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
		ACTUACION E	6				6,000			
		TOTAL PARTIDA						6,000	705,56	4.233,36
0605	ud	Arqueta tipo M construida in situ, de dimensiones interiores 0,50x0,50x0,68 m., formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 10 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 10 cm. de espesor, tapa de fundición dúctil de 50x50 cm. C-250, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno no clasificado, incluso roca, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, y canon de vertido ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
		ACTUACION E	5				5,000			
		TOTAL PARTIDA						5,000	160,09	800,45
0606	ud	Entronque a canalización existente mediante conexió a arqueta, excavación, rotura y recibimiento de arqueta. Totalmente terminado.								
		ACTUACION D	1				1,000			
		ACTUACION E	3				3,000			
		TOTAL PARTIDA						4,000	350,00	1.400,00
0607	ml	Cruce de calzada protegido con tubería de hormigón centrifugado de 400 mm. de diámetro interior, reforzada con hormigón HM-20 hasta altura de rasante de calle, apertura de zanja en terreno no clasificado y transporte de sobrantes a vertedero.								
		ACTUACION E	2	12,000			24,000			
		TOTAL PARTIDA						24,000	153,02	3.672,48
		TOTAL CAPITULO								21.009,47

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
07#		**CAPITULO 7.- PAVIMENTACION**								
0701	m3	Excavación en desmonte en terreno no clasificado y transporte de productos a lugar de empleo o vertedero, para formación de caja de camino, incluso picado y remoción del firme existente.								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION B	1	314,950	0,500	0,400	62,990			
		ACTUACION D	1	225,300		0,400	90,120			
			1	80,050		0,400	32,020			
		ACTUACION E	1	141,690		0,400	56,676			
		ACERAS								
		ACTUACION B	1	26,000		0,400	10,400			
			1	27,000		0,400	10,800			
		ACTUACION D	1	44,920		0,400	17,968			
			1	8,000		0,300	2,400			
		ACTUACION E	1	353,300		0,400	141,320			
		Reposición	1	117,440		0,400	46,976			
		ACTUACION F	1	383,470		0,100	38,347			
		LOSA CESPED								
		ACTUACION D	1	123,240		0,400	49,296			
		ZONAS VERDES								
		ACTUACION D	1	55,030		0,400	22,012			
		ZAHORRA ARTIFICIAL								
		ACTUACION D	1	41,900		0,150	6,285			
		EXCESOS (5,00%)	1	587,610	0,050		29,381			
		TOTAL PARTIDA						616,991	17,94	11.068,82
0702	m3	Excavación en desmonte en terreno no clasificado, incluso roca, y transporte de productos a lugar de empleo o vertedero y canon de vertido.								
			1	50,000			50,000			
		TOTAL PARTIDA						50,000	18,04	902,00
0703	m3	Terraplén ejecutado con productos seleccionados procedentes de la excavación o préstamos, incluso excavación de los mismos, selección carga, transporte, puesta en obra y compactación al 95% Proctor modificado.								
		ACTUACION B	1	78,000			78,000			
		ACTUACION D. Zona norte	1	54,000			54,000			
			1	31,000	1,400	0,300	13,020			
		VARIOS	1	30,000			30,000			
		TOTAL PARTIDA						175,020	3,46	605,57
0704	m2	Fresado de pavimento asfáltico de hormigón existente, para 5 cm. de espesor, incluso transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero.								
		ACTUACION A	1	1715,84			1.715,840			
			1	169,170			169,170			
		ACTUACION E	1	933,190			933,190			
		Reposicion	1	75,880			75,880			
		ACTUACION D	1	31,000	1,400		43,400			
		EXCESOS (5,00%)	1	2937,48	0,050		146,874			
		TOTAL PARTIDA						3.084,354	3,19	9.839,09
0705	ml	Bordillo de hormigón vibroprensado recto con doble capa, tipo PB de Borondo ó similar, de 25x12 cm., incluso asiento de hormigón, refuerzo lateral, recogido de juntas, corredera de hormigón lucida con cemento blanco y excavación en cimientos necesaria en terreno no clasificado y transporte a vertedero y canon de vertido.								
		ACTUACION B	2	15,000			30,000			
		ACTUACION D	1	164,000			164,000			
		ACTUACION E	1	172,000			172,000			
			1	49,000			49,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	415,000	0,050		20,750			
		TOTAL PARTIDA						435,750	26,98	11.756,54
0706	ml	Bordillo de monocapa, de color gris, recto 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior.								
		ACTUACION D	1	74,000			74,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	74,000	0,050		3,700			
		TOTAL PARTIDA						77,700	15,35	1.192,70
		Suma y sigue								35.364,72

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								35.364,72
0707	m3	Zahorra artificial, husos ZA-0/32 en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION B	1	314,950	0,500	0,300	47,243			
		ACTUACION D	1	225,300		0,300	67,590			
			1	80,050		0,150	12,008			
		ACTUACION E	1	141,690		0,300	42,507			
		ACERAS								
		ACTUACION B	1	26,000		0,150	3,900			
			1	27,000		0,150	4,050			
		ACTUACION D	1	44,920		0,150	6,738			
			1	8,000		0,150	1,200			
		ACTUACION E	1	353,300		0,150	52,995			
		Reposición	1	117,440		0,150	17,616			
		ACTUACION F	1	383,470		0,100	38,347			
		LOSA CESPED								
		ACTUACION D	1	123,240		0,250	30,810			
		ZAHORRA ARTIFICIAL								
		ACTUACION D	1	41,900		0,150	6,285			
		EXCESOS (5,00%)	1	331,289	0,050		16,564			
		TOTAL PARTIDA						347,853	36,43	12.672,28
0708	m2	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION B	1	314,950			314,950			
		ACTUACION D	1	225,300			225,300			
			1	80,050			80,050			
		ACTUACION E	1	172,190			172,190			
		FRESADO								
		ACTUACION A	1	1715,84			1.715,840			
			1	169,170			169,170			
		ACTUACION E	1	933,190			933,190			
			1	75,880			75,880			
		EXCESOS (5,00%)	1	3687,57	0,050		184,379			
		TOTAL PARTIDA						3.870,949	0,35	1.354,83
0709	m2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de rotura lenta ECL-1, en capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION B	1	314,950			314,950			
		ACTUACION D	1	225,300			225,300			
			1	80,050			80,050			
		ACTUACION E	1	100,000			100,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	720,300	0,050		36,015			
		TOTAL PARTIDA						756,315	0,54	408,41
0710	tn	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base 50/70 G (G-20), árido calizo, en capa intermedia, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION B	1	314,950	0,060	2,500	47,243			
		ACTUACION D	1	225,300	0,060	2,500	33,795			
		ACTUACION E	1	100,000	0,060	2,500	15,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	96,038	0,050		4,802			
		TOTAL PARTIDA						100,840	94,71	9.550,56
0711	tn	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf G0/70 D (D-12), árido ofita, en capa de rodadura, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION B	1	314,950	0,050	2,500	39,369			
		ACTUACION D	1	225,300	0,050	2,500	28,163			
			1	80,050	0,050	2,500	10,006			
		FRESADO								
		ACTUACION A	1	1715,84	0,050	2,500	214,480			
			1	169,170	0,050	2,500	21,146			
		Suma y sigue								59.350,80

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								59.350,80
		ACTUACION E	1	933,190	0,050	2,500	116,649			
			1	75,880	0,050	2,500	9,485			
		EXCESOS (5,00%)	1	439,298	0,050		21,965			
		TOTAL PARTIDA						461,263	98,76	45.554,33
0712	m2	Pavimento de losa césped prefabricada de hormigón, de 10 cm. de espesor, y de 60x40 cm de dimensiones en planta, construida sobre firme previo existente, incluida la compactación, sentadas en una capa de arena de cantera de 3-4 cm de espesor medio, y p.p. de cortes y remates, nivelado segun cotas y pendientes de proyecto y posterior relleno de alveolos mediante dos tongadas de arena-tierra (mezcla al 70% arena caliza - 30% tierra vegetal seleccionada). Procediéndose de la siguiente manera: 1-Preparación de la mezcla 2- Extensión y barrido de la primera tongada hasta relleno del 75% alveolo y posterior riego y espera de asiento. 3- Extensión y barrido de la segunda tongada previamente mezclada con mezcla de semillas para césped rustico (Festuca Arundinacea 78% variedad Galatea Lolium Perenne 14% variedad Calibra - Poa Pratensis 4% variedad Platini Lotus Corniculatus 4% variedad Giada) hasta relleno total del resto alveolo. 4- Riego del conjunto, limpieza y protección hasta consolidación del césped.								
		LOSA CESPED								
		ACTUACION D	1	123,240			123,240			
		EXCESOS (5,00%)	1	123,240	0,050		6,162			
		TOTAL PARTIDA						129,402	44,57	5.767,45
0713	m2	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15.6, acabado superficial fratasado a máquina, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, encofrados laterales, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado y p/p. de juntas.								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION D	1	80,070			80,070			
		ACERAS								
		ACTUACION B	1	26,000			26,000			
			1	27,000			27,000			
		ACTUACION C								
		Reposición del pavimento	1	15,000	1,500		22,500			
		ACTUACION D	1	44,920			44,920			
		ACTUACION E	1	353,300			353,300			
			1	117,440			117,440			
		ACTUACION F	1	383,470			383,470			
		EXCESOS (5,00%)	1	1054,70	0,050		52,735			
		TOTAL PARTIDA						1.107,435	24,86	27.530,83
0714	m2	Pavimento de loseta hidráulica de color blanco y rojo, de 33x33 cm y 6 cm de espesor, de 60 tacos,sobre solera de hormigón, sentada con mortero de cemento M-450 de 3-4 cm de espesor, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza y p.p. de baldosa de botones y acanalada en vados rebajados peatonales.								
		ACERAS								
		ACTUACION B	1	26,000			26,000			
			1	27,000			27,000			
		ACTUACION D	1	44,920			44,920			
		ACTUACION E	1	212,850			212,850			
			1	117,440			117,440			
			1	36,760			36,760			
			1	4,480			4,480			
			1	26,480			26,480			
		EXCESOS (5,00%)	1	495,930	0,050		24,797			
		TOTAL PARTIDA						520,727	40,21	20.938,43
0715	m2	Pavimento podotacitl de baldosa de hormigón con acabado de botones o acanalada, de 4 cm de espesor, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
		BALDOSA PODOTACTIL	1	31,000			31,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	31,000	0,050		1,550			
		TOTAL PARTIDA						32,550	45,83	1.491,77
		TOTAL CAPITULO								160.633,61

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
08#		**CAPITULO 8.- SEÑALIZACION**								
0801	ml	Marca vial reflexiva continua o discontinua blanca, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gramos/m2, realmente pintado, incluido premarcaje.								
		ACTUACION B	1	20,000			20,000			
		ACTUACION D	1	50,000			50,000			
			1	31,000			31,000			
		ACTUACION E	1	150,000			150,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	251,000	0,050		12,550			
		TOTAL PARTIDA						263,550	1,18	310,99
0802	m.	Marca vial reflexiva continua amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acúosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.								
			1	30,000			30,000			
		TOTAL PARTIDA						30,000	1,33	39,90
0803	m2	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
			1	20,000			20,000			
		TOTAL PARTIDA						20,000	24,60	492,00
0804	m2	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.								
		STOP	3	3,500	2,500		26,250			
			1	15,000			15,000			
		TOTAL PARTIDA						41,250	25,62	1.056,83
0805	ml	Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 50 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gramos/m2, realmente pintado, incluso premarcaje.								
			1	20,000			20,000			
		TOTAL PARTIDA						20,000	3,12	62,40
0806	ud	Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste de aluminio tipo Amurrio de sustentación y cimentación, colocada.								
			1				1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	193,09	193,09
		TOTAL CAPITULO								2.155,21

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
09#		**CAPITULO 9.- JARDINERIA**								
0901	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		ZONAS VERDES								
		ACTUACION D	1	30,650			30,650			
			1	25,060			25,060			
		EXCESOS (5,00%)	1	55,710	0,050		2,786			
		TOTAL PARTIDA						58,496	12,00	701,95
0902	m2	Recebo de alveolos de losa césped de 10 cm. de profundidad mediante dos tongadas de arena-tierra (mezcla al 70% arena caliza - 30% tierra vegetal seleccionada procedente de acopios de la obra). procediéndose de la siguiente manera: 1-Preparación de la mezcla 2- Extensión y barrido de la primera tongada hasta relleno del 75% alveolo y posterior riego riego y espera de asiento. 3- Extensión y barrido de la segunda tongada previamente mezclada con mezcla de semillas para césped rustico (Festuca Arundinacea 78% variedad Galatea Lolium Perenne 14% variedad Calibra - Poa Pratensis 4% variedad Platini Lotus Corniculatus 4% variedad Giada) hasta relleno total del resto alveolo 4-Riego del conjunto, limpieza y protección hasta consolidación del césped. 5-Dos cortes con segadora Medida la superficie acabada.								
		LOSA CESPED								
		ACTUACION D	1	65,640			65,640			
			1	23,840			23,840			
			1	36,990			36,990			
		EXCESOS (5,00%)	1	126,470	0,050		6,324			
		TOTAL PARTIDA						132,794	6,30	836,60
		TOTAL CAPITULO								1.538,55

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
10#		**CAPITULO 10.- SERVICIOS AFECTADOS**								
1001	ud	Tratamiento de sevicios afectados, incluso instalación de tuberías provisionales para saneamiento, abastecimiento y distribución de aguas, reparación de averías, etc.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,000	1,000	1.500,00	1.500,00
1002	ml	Corte de pavimento con cortadora mecánica a ambos lados de la zanja y transporte de productos a vertedero.								
		TOTAL PARTIDA	1	500,000			500,000	500,000	2,72	1.360,00
1003	ml	Placa de hormigón HM-20 en zanja simple, de 15 cm. de espesor, incluso preparación de la superficie, fratasado y remates.								
		TOTAL PARTIDA	1	50,000			50,000	50,000	11,99	599,50
1004	ud	Recrecido de arquetas de registro hasta rasante definitiva, incluso remate de todo su perímetro.								
		TOTAL PARTIDA	20				20,000	20,000	84,38	1.687,60
1005	ml	Reposición de cerramiento ganadero, a base de malla de acero galvanizado de doble torsión, de 1,50 m. de altura., con paso decreciente, incluso p.p. de postes de sujeción de madera tratada, cimentación, tensores, etc, totalmente terminada.								
		ACTUACION B	1	60,000			60,000			
		ACUTACION D	1	12,000			12,000			
			1	37,000			37,000			
		EXCESOS (5,00%)	1	109,000	0,050		5,450			
		TOTAL PARTIDA						114,450	14,16	1.620,61
		TOTAL CAPITULO								6.767,71

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
11#		**CAPITULO 11.- SEGURIDAD Y SALUD**								
1101	ud	Medidas preventivas de seguridad y salud según presupuesto de Estudio de Seguridad y Salud que figura en el Proyecto.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,000	1,000	4.737,71	4.737,71
		TOTAL CAPITULO								4.737,71

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
12#		**CAPITULO 12.- CONTROL DE CALIDAD**								
1201	ud	Ensayos de Control de Calidad según Programa de Control de Calidad del presente Proyecto.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,000	1,000	2.093,00	2.093,00
		TOTAL CAPITULO								2.093,00

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
13#		**CAPITULO 13.- GESTION DE RCD´s**								
1301	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		ACTUACION B	1	26,000	0,150	2,500	9,750			
			1	27,000	0,150	2,500	10,125			
		ACTUACION E	1	353,300	0,150	2,500	132,488			
			1	117,440	0,150	2,500	44,040			
		TOTAL PARTIDA						196,403	12,00	2.356,84
1302	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
			1	1,370			1,370			
		TOTAL PARTIDA						1,370	20,00	27,40
1303	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
			1	2,000			2,000			
		TOTAL PARTIDA						2,000	20,00	40,00
1304	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
			1	1,370			1,370			
		TOTAL PARTIDA						1,370	26,00	35,62
1305	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		ACTUACION A	1	1715,84	0,050	2,500	214,480			
			1	169,170	0,050	2,500	21,146			
		ACTUACION E	1	933,190	0,050	2,500	116,649			
		Reposicion	1	75,880	0,050	2,500	9,485			
		ACTUACION D	1	43,300	0,050	2,500	5,413			
		TOTAL PARTIDA						367,173	20,00	7.343,46
1306	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
			1	1,000			1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	12,00	12,00
1307	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		CAJEOS								
		AGLOMERADO ASFALTICO								
		ACTUACION B	1	314,950	0,200	1,800	113,382			
		ACTUACION D	1	225,300	0,400	1,800	162,216			
		Suma y sigue								9.815,32

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								9.815,32
			1	80,050	0,400	1,800	57,636			
		ACTUACION E	1	100,000	0,400	1,800	72,000			
		ACERAS				1,800	1,800			
		ACTUACION B	1	26,000	0,400	1,800	18,720			
			1	27,000	0,400	1,800	19,440			
		ACTUACION D	1	44,920	0,400	1,800	32,342			
			1	8,000	0,300	1,800	4,320			
		ACTUACION E	1	353,300	0,400	1,800	254,376			
		Reposición	1	117,440	0,400	1,800	84,557			
		ACTUACION F	1	383,470	0,100	1,800	69,025			
		LOSA CESPED								
		ACTUACION D	1	123,240	0,400	1,800	88,733			
		ZONAS VERDES								
		ACTUACION D	1	55,030	0,400	1,800	39,622			
		ZAHORRA ARTIFICIAL								
		ACTUACION D	1	41,900	0,150	1,800	11,313			
		ZANJAS	450	2,000	1,200	1,800	1.944,000			
		TOTAL PARTIDA						2.973,482	4,00	11.893,93
1308	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
			1	1,000			1,000			
		TOTAL PARTIDA						1,000	12,00	12,00
1309	tn	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
			1	1,370			1,370			
		TOTAL PARTIDA						1,370	14,00	19,18
		TOTAL CAPITULO								21.740,43

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
14#		**CAPITULO 14.- VARIOS**								
1401	PA	Partida alzada para obras no previstas, a justificar por unidades de obra realmente ejecutadas.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,000	1,000	1.025,16	1.025,16
		TOTAL CAPITULO								1.025,16

PROYECTO DE ACTUACIONES DE URBANIZACION PARCIALES EN EL CASCO URBANO DE AMETZAGA ZUIA (ARABA/ALAVA) -PRESUPUESTO ACTUALIZADO-

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

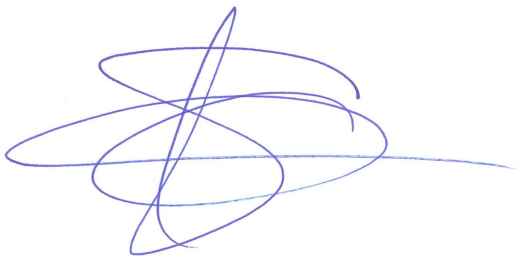
Proyecto : 23-018-AMETZAGA_ZUIA_rev06

01	DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE		2.519,49
02	SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		13.232,19
03	SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES		50.123,63
04	CANALIZACION ELECTRICIDAD		24.508,58
05	ALUMBRADO PUBLICO		15.983,25
06	CANALIZACION TELECOMUNICACIONES		21.009,47
07	PAVIMENTACION		160.633,61
08	SEÑALIZACION		2.155,21
09	JARDINERIA		1.538,55
10	SERVICIOS AFECTADOS		6.767,71
11	SEGURIDAD Y SALUD		4.737,71
12	CONTROL DE CALIDAD		2.093,00
13	GESTION DE RCD´s		21.740,43
14	VARIOS		1.025,16
TOTAL EJECUCION MATERIAL			328.067,99
GASTOS GENERALES (13,000%)		13,000%	42.648,84
BENEFICIO INDUSTRIAL (6,000%)		6,000%	19.684,08
TOTAL			390.400,91
I.V.A. (21,00%)		21,000%	81.984,19
PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA			472.385,10
T O T A L			472.385,10

Son CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO Euros con DIEZ Céntimos.

En Vitoria-Gasteiz, octubre de 2025

El Ingeniero de C. C. y P.
Colegiado nº 28.391



Fdo. Sergio Fernández Oleaga