

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

MEDICIONES AUXILIARES

GRUPO	EJE	PK inicial	PK final	LONGITUD	NOMBRE	FIRME Volumen	D TIERRA Volumen	SUELO SEL 1 Volumen	TERRAPLEN Volumen	EXCAVA SANE0 Volumen	TERRAP SANE0 Volumen	VEGETAL Volumen
0					Grupo 0	0,0	243,2	0,0	535,4	0,0	0,0	0,0
	1	0,000	1.156,715	1.156,715	AP15	0,0	243,2	0,0	535,4	0,0	0,0	0,0
	2	0,000	0,000	0,000	NA7010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1					Grupo 1	3.303,7	6.789,4	5.216,6	3.994,7	850,7	850,7	1.847,1
	3	0,000	371,258	371,258	Ramal	1.474,7	4.101,7	2.328,5	1.687,1	850,7	850,7	890,0
	4	0,000	113,097	113,097	Glorieta	629,7	473,2	1.007,6	1.057,8	0,0	0,0	309,8
	5	0,000	111,456	111,456	NA7010.1	362,5	374,8	584,7	594,0	0,0	0,0	0,0
	6	0,000	102,420	102,420	NA7010.2	309,4	1.271,0	452,9	0,1	0,0	0,0	0,0
	7	0,000	216,980	216,980	Camino I	312,9	193,5	500,9	540,8	0,0	0,0	381,8
	8	0,000	56,822	56,822	Camino II	40,5	105,4	60,5	0,0	0,0	0,0	45,0
	9	0,000	428,480	428,480	Camino III	0,1	24,8	0,0	40,6	0,0	0,0	0,0
	10	0,000	239,002	239,002	Camino IV	173,9	245,0	281,4	74,4	0,0	0,0	220,5
					TOTAL	3.303,7	7.032,6	5.216,6	4.530,1	850,7	850,7	1.847,1

RESUMEN DE MEDICIONES POR GRUPOS

GRUPO	EJE	PK inicial	PK final	LONGITUD	NOMBRE	FIRME Volumen	D TIERRA Volumen	TERRAPLEN Volumen
	11	0,000	110,000	110,000	Camino 3.1		20,0	159,1
	12	0,000	88,648	88,648	Camino 3.2		1,0	433,2
					TOTAL		263,9	845,3

[illegible]

[illegible]

11	0+040.000	0+050.007	19,522	195,52	36,615	978,46	30,080	310,17	0,082	0,08	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00
11	0+000.000	0+020.000	52,533	52,53	151,263	151,26	71,479	71,48	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00
11	0+020.000	0+020.798	1,821	54,35	4,760	156,02	2,702	74,18	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

MEDICIONES

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
300.0010	m² DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDE- RO O GESTOR AUTORIZADO.					
	S/Med Auxiliar					
	Talud NA-7010 Oeste	2.940,00				2.940,00
	Nuevo ramal A-15	3.500,00				3.500,00
	Talud A-15	2.930,00				2.930,00
	Caminos acceso Izurdiaga	1.215,00				1.215,00
	Ajuste de obra	9.370,00				937,00 B*.1
						11.522,00
301.0020	m³ DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTO- RIZADO.					
	Pocillo ODT NA-7010	0,2	1,60	1,40	1,50	0,67
	Camino acceso Izurdiaga		30,00	0,60	0,60	10,80
	Ajuste de obra		0,33			0,33
						11,80
301.0040	m² DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍ- CULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOM- BRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.					
	Pavimento AGLOMERADO					
	Calzada NA-7010	120,00		9,00		1.080,00
	A-15					
	Arcén Pk 300 - Pk 700	400,00		1,00		400,00
	Camino acceso Izurdiaga	145,00		1,00		145,00
	Pavimento HORMIGÓN					
	Cuneta izquierda NA-7010	60,00		2,50		150,00
		60,00		1,20		72,00
	Cuneta derecha NA-7010	65,00		2,50		162,50
	Ajuste de Obra	135,50				135,50
						2.145,00
306.0320	u CALICATA MANUAL O MECÁNICA CALICATA MANUAL O MECÁNICA, INCLUSO FOTOGRAFÍAS EN CO- LOR Y REPOSICIÓN, i/ TESTIFICACIÓN "IN SITU" A CARGO DE TÉCNI- CO EXPERTO.					
	Canalizaciones	10				10,00
						10,00
320.0010	m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VER- TEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VE- GETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIO- NAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTE- NIMIENTO DE LOS CABALLEROS.					
	S/Med Auxiliar					
	Eje 3 Ramal A-15	890,00				890,00
	Eje 4 Glorieta	309,80				309,80
	Eje 7 Camino 1	381,80				381,80
	Eje 8 Camino 2	45,00				45,00
	Eje 10 Camino 4	220,50				220,50
	Vertedero	1.522,00		0,30		456,60
	Camino acceso Izurdiaga	1.215,00		0,30		364,50
	Ajuste de Obra	152,90				152,90
						2.821,10

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.0020	m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.					
	S/Med Auxiliar					
	Eje 1 A-15		243,20			243,20
	Eje 3 Ramal A-15 (a PARTIR DEL pK 0+125)		4.101,70			4.101,70
	Eje 4 Glorieta		473,20			473,20
	Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta		374,80			374,80
	Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta		1.271,00			1.271,00
	Eje 7 Camino 1		193,50			193,50
	Eje 8 Camino 2		105,40			105,40
	Eje 9 Camino 3		24,80			24,80
	Eje 10 Camino 4		245,00			245,00
	Camino acceso Izurdiaga		845,30			845,30
	A descontar excav. en roca	-1	2.500,00			-2.500,00
	Ajuste de Obra		467,40			467,40
						5.845,30
320.0110	m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOSIVOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO MARTILLO HIDRÁULICO) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.					
	S/Med Auxiliar					
	Eje 3 Ramal A-15					
	Trinchera Pk 0 - Pk 125		2.500,00			2.500,00
						2.500,00
320.0070	m³ EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN CONTACTOS O EN VACIADO O SANEADO EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN SUPERFICIES DE CONTACTO EN AMPLIACIONES DE TERRAPLÉN, EN VACIADO O SANEADO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m, O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE, O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO, i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.					
	S/Med Auxiliar					
	Eje 3 Ramal A-15		850,70			850,70
	Ajuste de Obra		49,30			49,30
						900,00
330.0020	m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO PARA NÚCLEO Y CIMIENTO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.					
	S/Med Auxiliar					
	Eje 1 A-15		535,40			535,40
	Eje 3 Ramal A-15		1.687,10			1.687,10
	Eje 3 Ramal A-15 saneo		850,70			850,70
	Eje 4 Glorieta		1.057,80			1.057,80
	Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta		594,00			594,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta		0,10			0,10
	Eje 7 Camino 1		540,80			540,80
	Eje 9 Camino 3		40,60			40,60
	Eje 10 Camino 4		74,40			74,40
	Camino acceso Izurdiaga		124,00			124,00
	Ajuste de Obra		319,10			319,10
						5.824,00
320.0021	m³ EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO EN TODO TIPO DE TERRENO CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO.					
	Saneos		300,000			300,000
						300,00
330.0031	m³ GRAVA DE CARRETERA SANEOS GRAVA DE CARRETERA EN ZONA DE SANEOS.					
	Saneos		300,000			300,000
						300,00
801.N027	ud CAMPAÑA GEOTECNICA CAMPAÑA GEOTECNICA DURANTE LA EXCAVACION DE LOS DES- MONTES					
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

2 PAVIMENTACION Y FIRMES

330.0050 m³ SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN PARA FORMACION DE EXPLANADA

SUELO SELECCIONADO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN DE LA OBRA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 8 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.

S/Med Autocad				
Eje 3 Ramal A-15	3.160,00	0,20	0,75	474,00
Eje 4 Glorieta	740,00	0,20	0,75	111,00
Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta	635,00	0,20	0,75	95,25
Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta	615,00	0,20	0,75	92,25
Eje 7 Camino 1	1.515,00	0,20	0,30	90,90
Eje 8 y 9 Camino 2 y 3	995,00	0,20	0,30	59,70
Camino acceso Izurdiaga	576,00	0,20	0,75	86,40
Camino acceso Izurdiaga	122,00	0,20	0,30	7,32
Derrames	100,00			100,00

1.116,82

330.0051 m³ SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACION DE EXPLANADA

SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.

S/Med Autocad				
Eje 3 Ramal A-15	3.160,00	0,80	0,75	1.896,00
Eje 4 Glorieta	740,00	0,80	0,75	444,00
Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta	635,00	0,80	0,75	381,00
Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta	615,00	0,80	0,75	369,00
Eje 7 Camino 1	1.515,00	0,80	0,30	363,60
Eje 8 y 9 Camino 2 y 3	995,00	0,80	0,30	238,80
Camino acceso Izurdiaga	576,00	0,80	0,75	345,60
Camino acceso Izurdiaga	122,00	0,80	0,30	29,28
Derrames	300,00			300,00

4.367,28

510.0010 m³ ZAHORRA ARTIFICIAL

BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.

S/Med Autocad				
Eje 3 Ramal A-15	3.160,00		0,35	1.106,00
Eje 4 Glorieta	740,00		0,35	259,00
Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta	635,00		0,35	222,25
Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta	615,00		0,35	215,25
Eje 7 Camino 1	1.515,00		0,20	303,00
Eje 8 y 9 Camino 2 y 3	995,00		0,20	199,00
Camino acceso Izurdiaga	576,00		0,35	201,60
Camino acceso Izurdiaga	122,00		0,20	24,40
Derrames	200,00			200,00

2.730,50

301.0140 m²cmFRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE

FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.

NA-7010					
Encuentros	2	10.00	9.00	3.00	540.00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	A-15					
	Arcén Pk 300 - Pk 700		400,00	2,00	5,00	4.000,00
	Camino acceso Izurdiaga		140,00	1,00	5,00	700,00
	Ajuste de obra	500				500,00
						5.740,00
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G, EXCEPTO BETÚN					
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN.					
	S/Med Autocad					
	Densidad 2,40 t/m3					
	Eje 3 Ramal A-15	3.160,00		2,40	0,10	758,40
	Eje 4 Glorieta	740,00		2,40	0,10	177,60
	Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta	635,00		2,40	0,10	152,40
	Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta	615,00		2,40	0,10	147,60
	Camino acceso Izurdiaga	576,00		2,40	0,10	138,24
	Derrames	102,88				102,88
						1.477,12
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL					
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.					
	S/Med Auxiliar Cad					
	Densidad 2,35 t/m3					
	Eje 3 Ramal A-15	4.080,00		2,35	0,05	479,40
	Eje 4 Glorieta	740,00		2,35	0,05	86,95
	Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta	635,00		2,35	0,05	74,61
	Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta	615,00		2,35	0,05	72,26
	Camino acceso Izurdiaga	576,00		2,35	0,05	67,68
	Derrames	75,00				75,00
						855,90
542.N001	m² GEOCOMPUESTO DE REFUERZO DE AGLOMERADO					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA FLEXIBLE DE POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO BITUMINOSO, TIPO HATELIT C O SIMILAR PARA REFUERZO DE LA ZONA DE UNIÓN DEL FIRME NUEVO CON EL EXISTENTE. SE DISPONDRÁ ENTRE LA CAPA INTERMEDIA Y LA DE RODADURA CON ANCHURA DE 2 M (1 M EN LA ZONA CONSOLIDADA Y OTRO METRO SOBRE LA ZONA CAJEADA, SEGÚN PLANOS).					
	Arcén Pk 300 - Pk 740		440,00	2,00		880,00
	Camino acceso Izurdiaga		140,00	2,00		280,00
						1.160,00
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70					
	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70					
	AC32		0,040			59,085 =2/542.0100.CanPres
	AC16S		0,045			38,516 =2/542.0010.CanPres
	Ajuste de obra	4,47				4,470
						102,07
530.0030	t EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN					
	EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.					
	S/Med Auxiliar (m2)					
	Eje 3 Ramal A-15	3.160,00				3.160,00
	Eje 4 Glorieta	740,00				740,00
	Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta	635,00				635,00
	Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta	615,00				615,00
	Camino acceso Izurdiaga	576,00				576,00
	Dotacion 1.25Kg/m2	-1	5.726,00			-5.726,00
		0,001	5.726,00	1,25		7,16
	Ajuste de obra		0,70			0,70
						7,86

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
530.0010	t ÁRIDO EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO i/ LA EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y BARRIDO, TOTALMENTE TERMINADO. S/Med Auxiliar Eje 3 Ramal A-15 Eje 4 Glorieta Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta Camino acceso Izurdiaga Transformación a Tn Ajuste de obra		3.160,00 740,00 635,00 615,00 576,00 -1,00		0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 57,26 57,26 2,40 14,00	31,60 7,40 6,35 6,15 5,76 -57,26 137,42 14,00 151,42
213.0020	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA. S/Med Auxiliar (m2) Riego AC32 (5 +5 cm) Eje 3 Ramal A-15 Eje 4 Glorieta Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta Camino acceso Izurdiaga Dotacion 0.5Kg/m2 Ajuste de obra		3.160,00 740,00 635,00 615,00 576,00 -1 5.726,32 0,001 5.726,32 0,32			3.160,00 740,00 635,00 615,00 576,00 -5.726,32 2,86 0,32 2,86
213.0040	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA. S/Med Auxiliar (m2) Riego BBTM (5 cm) Eje 3 Ramal A-15 Eje 4 Glorieta Eje 5 Abocinamiento 1 glorieta Eje 6 Abocinamiento 1 glorieta Fresado encuentros NA-7010 Camino acceso Izurdiaga Dotacion 0.5Kg/m2 Ajuste de obra		4.080,00 740,00 635,00 615,00 10,00 576,00 6.826,23 0,001 6.826,23 0,23		9,00 0,50	4.080,00 740,00 635,00 615,00 180,00 576,00 -6.826,23 3,41 0,23 3,41
500.N001	m BORDILLO CALZADA PISABLE 25 X 15 CM BORDILLO DE CALZADA PISABLE PARA CONDUCCIÓN DEL AGUA, DE DIMENSIONES 25X15 CM, EN TRAMOS RECTOS Y CURVOS, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO RIGOLA, CONTRABORDILLO, PINTADO CON PINTURA AMARILLA Y NEGRA Y ASIENTO DE HORMIGÓN, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS S/Med Auxiliar CAD Glorieta Isletas NA-7010 Ajuste de obra					
			63,00 67,00 13,00			63,00 134,00 13,00 210,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.N002	m BORDILLO JARDINERIA DE HORMIGÓN PREF. 20 X 10 CM BORDILLO ENCINTADO DE JARDINERIA 20 X 10 CM. HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO CONTRABORDILLO Y ASIENTO DE HORMIGON, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS					
	S/Med Auxiliar CAD					
	Glorieta NA-7010		44,00			44,00
	Ajuste de obra		6,00			6,00
						50,00
550.0021	m² PREPARACION TERRENO ACERA-ISLETAS PREPARACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS DE ACERA O ISLETAS, CON DESMONTES O RELLENOS COMPACTADOS Y CUANTAS OPERACIONES SEAN NECESARIAS PARA DEJAR LA SUPERFICIE PERFECTAMENTE RASANTEADA Y COMPACTADA INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES.					
	S/med. auxiliares CAD					
	Glorieta		53,000	3,000		159,000
	Isletas NA-7010	2	115,000			230,000
	Ajuste de obra		11,000			11,000
						400,00
550.0020	m³ PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 CON JUNTAS PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 TOTALMENTE TERMINADO i/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO.					
	S/med. auxiliares CAD					
	Glorieta		53,00	3,00	0,14	22,26
	Isletas NA-7010	2	115,00		0,14	32,20
	Ajuste de obra		5,54			5,54
						60,00
REL000150	m3 ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA Escollera de piedra caliza formada por piedras de peso medio de 800 Kg., incluso rejuntado de la misma con piedras de menor espesor.					
	Sostenimiento carril aceleracion		280,00	1,00	1,00	280,00
						280,00
03.29	ml LOMO DE ASNO Lomo de asno, con una longitud constante de 4m, según la sección definida en Instrucción técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta (BOE de 29/10/2008), de hasta 11cm de altura en el punto máximo, ejecutado en dos capas de MBC, la segunda con el encaje mediante fresado al firme existente, mediante fresados laterales, con terminación superior redondeada, incluso limpieza final de la zona.					
	Pendiente de ubicacion en fase de ejecucion	2				2,00
						2,00
500.N003	u P.A.J. CONEXIONES CON PAVIMENTOS EXISTENTES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIONES CON PAVIMENTOS EXISTENTES					
		1				1,000
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
3	DRENAJE					
403.0001	m CUNETA EN TIERRAS CUNETA DE TIERRAS Y/O EXCAVACIÓN DE CUNETA DE HORMIGÓN EN TIERRAS, DE DIMENSIÓN VARIABLE, INCLUIDO REPERFILADO Y NIVELACIÓN, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES					
	S/Med Auxiliar					
	Cuneta en tierras					
	NA-7010	150,00				150,00
	Nuevo ramal A-15	200,00				200,00
	A-15	100,00				100,00
	Camino 1	215,00				215,00
	Camino 2 y 4	270,00				270,00
	Camino acceso Izurdiaga	100,00				100,00
	Reperfilado cuneta de hormigón					
	NA-7010	30,00				30,00
		40,00				40,00
		53,00				53,00
	Nuevo ramal A-15	108,00				108,00
		146,00				146,00
	Ajuste de obra	43,00				43,00
						1.455,00
400.0010	m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS					
	NA-7010	30,00	2,00	0,12		7,20
		40,00	2,00	0,12		9,60
		53,00	2,00	0,12		12,72
	Nuevo ramal A-15	108,00	2,00	0,12		25,92
		146,00	2,00	0,12		35,04
	Camino acceso Izurdiaga	175,00	2,00	0,12		42,00
	Ajuste de obra	9,52				9,52
						142,00
321.0010	m³ EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
	Glorieta NA-7010					
	Salida sumidero	15,00	0,60	2,00		18,00
	Camino NA-7010					
	Ampliación ODT existente	8,00	1,80	2,00		28,80
	Camino acceso Izurdiaga	17,00	1,80	2,00		61,20
	Camino acceso Izurdiaga	6,00	1,80	2,00		21,60
	Ajuste de obra	3,20				3,20
						132,80
400.N009	u ARQUETA SUMIDERO ARQUETA SUMIDERO DE DRENAJE, INCLUSO REJILLA TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.					
	Glorieta NA-7010	1				1,00
	Camino 4	1				1,00
						2,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
417.0040	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.					
	Glorieta NA-7010					
	Salida sumidero		15,00			15,00
						15,00
414.N002	u POCILLO O ALETAS DE SALIDA Ø250 POCILLO O PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE PVC DE DIÁMETRO Ø 250 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.					
	Glorieta NA-7010					
	Salida sumidero		1,00			1,00
						1,00
414.0070	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN					
	Camino NA-7010					
	Ampliación ODT existente		8,00			8,00
	Camino 4		6,00			6,00
	Camino acceso Izurdiaga		17,00			17,00
	Camino acceso Izurdiaga		7,00			7,00
	Ajuste de obra		2,00			2,00
						40,00
332.1000	m³ RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 mm DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPI RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 mm DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO MÍNIMO DE 80g/m2 PARA TODAS LAS PERMEABILIDADES					
	Camino NA-7010					
	Ampliación ODT existente		8,00	1,80	0,30	4,32
	Camino 4		6,00	1,80	0,30	3,24
	Camino acceso Izurdiaga		17,00	1,80	0,30	9,18
	Camino acceso Izurdiaga		7,00	1,80	0,30	3,78
						20,52
414.N001	u ALETAS DE SALIDA Ø600 PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE HORMIGÓN DE DIÁMETRO Ø 600 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.					
	Camino NA-7010					
	Ampliación ODT existente		1			1,00
	Camino 4		1			1,00
	Camino acceso Izurdiaga		4			4,00
						6,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
UTPAIAR08	u P.A.J. DRENAJE ADICIONAL					
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DRENAJE ADICIONAL					
		1				1,000
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
4	DESVIOS Y SEÑALIZACION PROVISIONAL					
700.0110	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
	A-15	3	1.000,00			3.000,00
						3.000,00
700.0100	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
	NA-7010	3	160,00			480,00
	Ajuste de obra		20,00			20,00
						500,00
301.0140	m ² cm FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	NA-7010	3	60,00	5,00		900,00
						900,00
701.0080	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.					
	NA-7010	8				8,00
						8,00
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.					
	NA-7010	4				4,00
						4,00
701.0190	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	NA-7010	2				2,00
						2,00
703.0110	ud PANEL DIRECCIONAL 80x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 80x40 cm Y CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	NA-7010	3				3,00
						3,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
701.0060	ud SEÑAL CIRCULAR DE 120 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	A-15	8				8,00
						8,00
701.0020	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 175 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	A-15	2				2,00
						2,00
701.0170	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	A-15	4				4,00
						4,00
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.					
	A-15	6				6,00
						6,00
701.0250	m² CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RA2 CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	Cartel de obra	4,00	2,00			8,00
						8,00
701.N001	u CONO REFLECTANTE 70 CM CONO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA, CON CONTRAPESO, COLOCADO EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DEL MISMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA BALIZA, POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS BALIZAS COLOCADAS EN LA OBRA, AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.					
	NA-7010	20				20,000
	A-15	40				40,000
	Ajuste de obra	5				5,000
						65,00
701.N002	ud BALIZA BORDE PVC 15X70 CM BALIZA DE BORDE DE PVC DE 15 CM DE ANCHO Y 70 CM DE ALTO, CON DISPOSITIVO PARA ANCLAR AL SUELO.					
	NA-7010	20				20,000
						20,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
701.N003	ud BALIZA LUMINOSA LUZ ÁMBAR INTERMITENTE BALIZA LUMINOSA DE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA PARA ENCENDIDO NOCTURNO, CON DISPOSITIVO PARA COLOCAR EN SEÑAL TRIANGULAR DE OBRAS.					
	A-15	8				8,000
	NA-7010	8				8,000
						16,00
701.N004	ud CASCADA LUM.BALIZ.C/10 BA CASCADA LUMINOSA DE BALIZAMIENTO, FORMADA POR 10 BALIZAS A UNA CARA, COLOCADA EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA.					
	NA-7010	2				2,000
						2,00
704.N001	ml BARRERA N.J.PLÁSTICO BARRERA NEW JERSEY DE 0,80 M. DE ALTURA, DE PLÁSTICO EN COLOR BLANCO Y ROJO ALTERNATIVAMENTE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EL RELLENO CON AGUA O ARENA Y DESMONTAJE, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.					
	NA-7010	215,00				215,00
						215,00
704.N002	ml BARRERA HOR. NEW JERSEY BARRERA RÍGIDA DE SEGURIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO NEW JERSEY, INCLUIDA FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN FASES DE OBRA, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.					
	Acceso ramal A-15	100,00				100,00
						100,00
701.N005	u P.A.J. SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL ADICIONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.					
	A-15 y NA-7010	1				1,000
						1,00
701.N006	u P.A.I. MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL A-15 PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA DISPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL EN LA A-15 DURANTE TODA LA OBRA (24H AL DIA)					
		1				1,000
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

5 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO

701.N007 u P.A.I. RETIRADA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EXISTENTE

PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL PARA DESMONTAJE, RECOLOCACIÓN EN OBRA O RETIRADA Y TRASLADO O DE CARTELES Y SEÑALES DE CIRCULACIÓN EXISTENTES AFECTADOS POR LAS OBRAS Y DEPÓSITADAS EN LOS ALMACENES INDICADOS POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE CIMENTACIONES EXISTENTES Y NUEVAS CIMENTACIONES Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA LA COMPLETA COLOCACIÓN.

1,000	1,000
-------	-------

1,00

701.N008 m DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD

DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD DE DOBLE ONDA (SIMPLE O DOBLE) Y DEPOSITADOS EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA LAS BARRERAS DEBERÁN ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.

Camino de servicio NA-7010	100,000	100,000
Camino de servicio A-15	100,000	100,000
A-15	750,000	750,000
Ajuste de obra	50,000	50,000

1.000,00

701.N088 m DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO

DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO Y DEPÓSITO EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA EL CERRAMIENTO (VALLA) DEBERÁ ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.

NA-7010	100,000	100,000
A-15	300,000	300,000

400,00

700.0050 m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm

MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).

NA-7010			
Marca vial M-2.1	3	180,00	540,00
Glorieta NA-7010			
Marca vial M-2.1	1	64,00	64,00
Marca vial M-1.2	0,3	90,00	27,00
Nuevo ramal A-15			
Marca vial M-2.1	2	340,00	680,00
A-15			
Marca vial M-2.6	1	700,00	700,00
Marca vial M-1.1	0,3	700,00	210,00
2ª mano		2.221,00	2.221,00
Ajuste de obra		358,00	358,00

4.800,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.0060	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 40 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 40 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). A-15 Marca vial M-1.6 2ª mano Ajuste de obra	0,5	460,00 230,00 40,00			230,00 230,00 40,00 500,00
700.0120	m² MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS Marca vial M-5.2 (Flecha) Marca vial M-6.5 (Ceda) Marca vial M-6.7 (Velocidad 40) Marca vial M-4.2 (Línea ceda) Marca vial M-7.1 (Cebreado) Marca vial M-7.2 (Cebreado) Ajuste de obra	4 3 2 2	1,20 1,43 1,50 6,00 40,00 25,00 8,95			4,80 4,29 3,00 3,96 40,00 25,00 8,95 90,00
701.N009	m² BANDA TRANSVERSAL DE ALERTA "BTA" BANDA REDUCTORA DE VELOCIDAD, FORMADA POR ENTRAMADO DE RESALTES PREFABRICADOS DE DOBLE COMPONENTE (100X50X10 mm), CON NO MENOS DE 65 u/m², INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PINTURA DE DOBLE COMPONENTE PARA SU INSTALACIÓN SOBRE EL FIRME(4Kg/m²)					
	NA-7010	6	5,000	0,500		15,000 15,00
701.0080	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA. NA-7010 R-101 R-301 R-401a R-402 Ajuste de obra	2 2 2 2 1				2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 9,00
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA. NA-7010 R-1 P-4 Ajuste de obra	2 2 1				2,00 2,00 1,00 5,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.					
	NA-7010					
	B-2	3				3,00
						3,00
701.0060	ud SEÑAL CIRCULAR DE 120 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	A-15					
	R-101	1				1,00
	R-400c	3				3,00
	R-301	2				2,00
	Ajuste de obra	1				1,00
						7,00
701.0020	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 175 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	A-15					
	P-1c	1				1,00
	R-1	2				2,00
	Ajuste de obra	1				1,00
						4,00
701.0130	ud SEÑAL CUADRADA DE 120 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CUADRADA DE 120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	A-15					
	S-11a	1				1,00
						1,00
701.0170	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	A-15					
	S-1	1				1,00
						1,00
701.0210	u CAJETÍN RECTANGULAR DE 135X30 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 CAJETÍN RECTANGULAR DE 135X30 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE SEÑAL, TOTALMENTE COLOCADO.					
	A-15					
	En señal R-1	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
701.0230	m² CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRO-RREFLECTANTE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	NA-7010					
	Flecha 1		2,10	0,55		1,16
	Flecha 2		1,70	0,40		0,68
	Flecha 3		1,70	0,55		0,94
	Intersecciones Iurtzun	3	1,70	0,55		2,81
	Glorietas Izurdiaga	2	1,70	0,55		1,87
	Ajuste de obra		0,54			0,54
						8,00
701.0250	m² CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RA2 CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	NA-7010	2		3,00	2,00	12,00
	Iurtzun	2		3,00	2,00	12,00
	Ajuste de obra		6,00			6,00
						30,00
701.N010	u OJOS DE GATO 10X10 "OJOS DE GATO" REFLECTANTES, A UNA SOLA CARA, PEGADOS EN EL SUELO CON RESINA, DE DIMENSIONES DE 10X10 cm, NIVEL II, COLOCADOS CADA 5 m.					
	Glorieta NA-7010	20				20,000
						20,00
701.N011	m PINTURA BORDILLOS AMARILLO-NEGRO PINTURA EN BORDILLOS, A TRAMOS DE 50 CM COLOR AMARILLO REFLECTANTE Y NEGRO, INCLUSO LIMPIEZA Y PINTURA, TOTALMENTE ACABADO.					
	Bordillos de calzada pisables					
	Glorieta		63,000			63,000
	Isletas NA-7010	2	67,000			134,000
	Ajuste de obra		13,000			13,000
						210,00
704.0040	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W5 O INFERIOR, D=1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD A BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).					
	Glorieta NA-7010		110,00			110,00
	Eje 10 (Camino)		40,00			40,00
	Ramal A-15		550,00			550,00
	Ajuste de obra		70,00			70,00
						770,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
701.N012	ud P.A.J. SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA ADICIONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA					
		1				1,000
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
6	SERVICIOS AFECTADOS. FIBRA ÓPTICA					
1100.N001	m CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES 2Ø100 MM Y TRITUBO 40MM CANALIZACIÓN SOTERRADA DE TELECOMUNICACIONES EN TIERRAS, FORMADA POR DOS TUBOS DE PE DE DOBLE PARED, INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, DE DN=100 MM. Y TRITUBO DE 40MM, EMBEBIDA EN PRISMA DE HORMIGÓN TIPO HM-20 DE 0,44 X 0,28 M., COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 0,80 M. RESPECTO A LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA DE HORMIGÓN RESPECTO A LA COTA DE LAS TIERRAS, INCLUSO SUMINISTRO Y TRANSPORTE A OBRA DE TUBERÍA, ASÍ COMO BOCARDAS Y SEPARADORES COLOCADOS CADA 3,00 M. SUPONDRÁ LA CONEXIÓN DE ARQUETAS DE REGISTRO ENTRE SÍ, DEBIENDO ESTAR LA TUBERÍA TOTALMENTE EMBEBIDA EN UN PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/19/II-A, CON UN RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 8 CM. EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA SE REALIZARÁ CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDA EN CAPAS DE 25 CM Y COMPACTADA AL 98% PRÓCTOR. EL PRECIO INCLUYE EL MANDRI-LADO, LA EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EL RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, LA TUBERÍA, BOCARDAS Y SEPARADORES, EL SUMINISTRO Y VERTIDO DEL HORMIGÓN, EL ACOPIO PROVISIONAL Y LA CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO, LA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE P.V.C., PICADO Y ROTURA EN CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON ARQUETA EXISTENTE, SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO Y EL SELLADO DEL TRITUBO EN LA ARQUETA CON TAPÓN, ASÍ COMO LA P.P DE LOCALIZACIÓN, PROTECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE CRUCES CON OTROS SERVICIOS. SE MEDIRÁ POR METRO DE CANALIZACIÓN DESCONTANDO LA LONGITUD DE LAS ARQUETAS, QUE SE VALORAN APARTE. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.					
A-15		170				170,00
Ajuste de obra		20				20,00
						190,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1100.N010	u ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES 60 x 60 CM. ARQUETA PREFABRICADA DE TELECOMUNICACIONES TIPO "B" O "1PP", DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-40 Y HOMOLOGADAS POR ONO, DE DIMENSIONES INTERIORES 600 X 600 X 750 MM. (EXTERIORES 700 X 700 MM.)CON MARCO Y TAPA, INCLUSO SUMINISTRO, PORTE Y DESCARGA, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ALEDAÑO, EXCAVACIÓN, ACOPIO PROVISIONAL Y CARGA A TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, CAPA DE ASIENTO Y RELLENO DE TRADOS CON MATERIAL GRANULAR 6/12 MM. CALIZO DE CANTERA DE 15 CM. DE ESPESOR, SELLADO DE TRITUBO EN ENTRADA Y SALIDA DE ESTE, ELEMENTOS RESISTENTES Y DURADEROS EN ANCLAJES INTERIOR DE CABLE DE F.O. Y SPITS" A OBRA DE FÁBRICA, ASÍ COMO P.P. DE PICADO Y ROTURA EN FORMACIÓN DE DRENAJE DE FONDO Y CONEXIÓN DE TUBERÍA, Y SELLADO DE DICHOS HUECOS EN CONEXIÓN REALIZADA CON MORTE-RO EXPANSIVO. QUEDA INCLUIDA EN LA UNIDAD EL DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DEL VALLADO Y/O BIONDA DE MISMAS CARACTERÍSTICAS SI FUESE NECESARIO. EL PRECIO NO INCLUYE EL MARCO NI LA TAPA, LOS CUALES ESTÁN PRESUPUESTADOS EN OTRA UNIDAD, PERO ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.					
	A-15	2				2,00
						2,00
700.N001	m MARCA VIAL AZUL REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 2 CM LÍNEA AZUL DE SEÑALIZACIÓN DEL CABLE DE TELECOMUNICACIONES CON UN ANCHO DE 0,02M, APLICADA MEDIANTE MÁQUINA, INCLUIDO EL PREMARCAJE Y POSTERIOR REMARCAJE AL MES DE APLICADO. INCLUSO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN COORDENADAS UTM DE LA LÍNEA AZUL MÍNIMO CADA 25 METROS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	A-15	170				170,00
	Ajuste de obra	20				20,00
						190,00
UAPTLH201	m² LOSA DE PROTECCIÓN SOBRE TUBERÍA LOSA DE HORMIGÓN HM-25, DE 20 cm DE ESPESOR Y 1 m DE ANCHURA SOBRE 20 cm DE CAPA GRANULAR DE TODO-UNO, PARA PROTECCIÓN SUPERIOR DE TUBERÍA, INCLUIDA EXCAVACIÓN Y CAPA DE TODO-UNO.					
	Cruce ramal A-15	8,000	1,000			8,000
						8,00
UEHAM1151	m² MALLA ELECTROSOLDADA Ø 8-15 mm MALLA ELECTROSOLDADA, CUADRADA, COMPUESTA POR Ø 8 mm A 15 mm O SIMILAR, COLOCADA.					
	Cruce ramal A-15	8,000	1,000			8,000
						8,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1100.N011	u P.A.J. NASERTIC P.A.J. PARA REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE F.O. DE NASERTIC SEGUN OFERTA PRESENTADA					
	A-15	1				1,00
						1,00
1100.N020	P.A.J. SERVICIOS AFECTADOS ADICIONALES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ADICIONALES DE LA OBRA					
	A-15	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
7	ALUMBRADO					
EA107	ml CANALIZACION 2 Ø110 Canalización 2 Ø110 consistente en zanja de 450 mm de anchura y 790 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Dos tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm quedando separados 30 mm entre sí y a 100 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM-20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.					
	Circuito OOPP	790,000				790,000
	Circuito Audenasa	727,000				727,000
	Ajuste de obra	125,000				125,000
						1.642,00
EA332	ml CANALIZACION 4 Ø110 Canalización 4 Ø110 consistente en zanja de 500 mm de anchura y 830 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Cuatro tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm separados 30 mm entre sí y a 55 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.					
	Cruces NA-7010	30,000				30,000
	Acometida Audenasa	30,000				30,000
	Ajuste de obra	5,000				5,000
						65,00
EA004	ml 100 PASO DE MANDRINO POR CANALIZ 100 m.l. de paso de mandrino por todas las canalizaciones.					
	2 Ø110	0,010				16,420 =7/EA107.CanPres
	4 Ø110	0,010				0,650 =7/EA332.CanPres
	Canalizacion existente	0,010	400,000			4,000
						21,07
EA032	ud. CIMENTACION 900x900x1400 12 m Cimentación de 900x900x1400 mm para columna o báculo hasta una altura de 12 m con canalización de tubo de PVC flexible D=50 y colocación de anclajes con cubrición mediante dado de hormigón en zona ajardinada.					
	Farolas	44				44,000
						44,00
COL_TC_10M_3MMd	COLUMNA TRONCOCONICA AM10 10MT 3MM P60 Columna troncocónica de acero galvanizado modelo AM10 o similar, de 10 metros de altura y 4mm de espesor, punta 60mm. Con pernos, tuercas, arandelas y plantilla incluidos, completamente instalado.					
	Farolas	44				44,00
						44,00
SCH_AMP3_70L	ud LUM 70LED 500mA 106W Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 3 o similar de 70 LED y 500mA. Consumo de 106W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.					
	Lumiarías 106W	6				6,00
						6,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SCH_AMP1_40L	ud LUM 40LED 700mA 88W Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 1 o similar de 40 LED y 700mA. Consumo de 88W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.					
	Lumiarias 88W	38				38,00
						38,00
EA006	ud. ARQUE DE 600x600x1100 PREF FUERT Arqueta de 600x600x1100 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.					
	Arquetas de cruce	4				4,000
	Arqueta cruce estructura	2				2,000
	Ajuste de obra	1				1,000
						7,00
EA014	ud. ARQUE DE 400x400x650 PREF FUERTE Arqueta de 400x400x650 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.					
	Farolas	44				44,000
	Ajuste de obra	1				1,000
						45,00
920.N014	Ud CABLEADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE 10 M UD. DE CABLEADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE 10 M, DESDE ARQUETA, CON CONDUCTORES S:2X6 MM2 + 1X16 MM2 PARA TIE- RRA CON AISLAMIENTO TIPO RV-K-0,6/1 KV.					
	Farolas	44				44,00
						44,00
1001.N962	m MANGUERA ELÉCTRICA RV-K 5G6 Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g6 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.					
	Tramo OOPP	550,00				550,00
	Ajuste de obra	50,00				50,00
						600,00
1001.N963	m MANGUERA ELÉCTRICA RV-K 5G10 Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g10 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.					
	Tramo Audenasa	727,00				727,00
	Ajuste de obra	70,00				70,00
						797,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1001.N855	m MANGUERA ELÉCTRICA 5G16 (AS+) Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica RZ1-K (AS+) 5g16 mm naranja, conductor de cobre clase 5, compuesto termoes- table o cinta aislante de mica +, polietileno reticulado, especial ignifugo, li- bre de halógenos, flexible, baja corrosividad, baja emisión de humos opa- cos. temperatura máxima 90°C, incluido parte proporcional de pequeño ma- terial y medios auxiliares elevación. Tramo inicial Circuito OOPP Circuito Audenasa Ajuste de obra					325,00 440,00 60,00 825,00
E07	ml. CABLE CU DESNUDO 35MM TOMA TIERRA CABLE CU DESNUDO 35MM TOMA TIERRA Acometida OOPP Acometida Audenasa Igual ml. canalización 2-0-110 Igual ml. canalización 2-0-110 Ajuste de obra		440,000 325,000 200,000			440,000 325,000 1.642,000 =7/EA107.CanPres 65,000 =7/EA332.CanPres 200,000 2.672,00
E09	ud. GRAPA CABLE/PICA 40 GRAPA CABLE/PICA 40 igual luminarias		44			44,000 44,00
E08	ud. PICA T.T.PCT 2ML 100MICRAS COBREADA 14,2MM PICA T.T.PCT 2ML 100MICRAS COBREADA 14,2MM igual luminarias		44			44,000 44,00
UXPAJAL02	ud DERECHOS DE ACCESO Y ENGANCHE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS Homologacion instalacion alumbrado completa Homologacion OOPP Homologacion Audenasa		1 1			1,00 1,00 2,00
CHAPAESTR	m SUMINISTRO CAN. TELECOM. 3 Ø40 mm. ADOSADO A ESTRUCTURA VIARIA Suministro de canalización adosada a estructura viaria existente, formada por tubería de PEAD tipo tritubo de Ø40 mm de diámetro exterior y de 3 mm. de espesor de pared, incluso suministro, por- tes, carga y descarga, así como suministro de chapa metálica de acero galvanizado en caliente de 3 mm. de espesor y de 2,00 m. de longitud, plegada, con orejas y con forma de "omega", la cual se anclará al alma de la viga mediante "spits" en sus extremos, para sujeción y protección de tritubo, y p.p. de formación de hueco en aleta de estribo de estructura mediante bailarina para paso de tri- tubo. El conexionado mediante manguitos electrosodables del tri- tubo no se realizará en el ámbito de la estructura viaria					
						35,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
COLOCCHAPA	m COLOCACIÓN CANALIZ. TELECOM. MEDIANTE ANDAMIO COLGANTE Colocación de canalización de telecomunicaciones adosada a estructura viaria existente mediante mediante andamio colgante motorizado con tráctel de lira extrema, de dimensiones 2,00 x 5,00 m., formada por tubería de PEAD tipo tritubo de Ø40 mm. y chapa metálica de soporte y protección de la primera, incluso alquiler, portes, montaje y desmontaje, así como pescantes, contrapesos, 4 unidades de elementos de señalización luminiosa tipo TL-2 y tala-drado de estructura. El precio de esta unidad es el mismo tanto si esta es ejecutada en horario diurno o nocturno.					35,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

CM

ud. Cuadro AP acero inox Solver 2 salidas + medida

Cuadro general de mando y protección para alumbrado público marca SOLVER con 3 salidas, montado y cableado, incluyendo los siguientes elementos:

- 1 Envoltente de chapa metálica galvanizada en caliente, de 1570x1150x350mm, con doble puerta y doble compartimento para medida, placa de montaje aislante, carriles din, con cerradura normalizada de la compañía distribuidora, puerta opaca con junta de estanqueidad, zócalo, tejadillo y prensaestopas de paso de cables. Acabado mediante pintura en polvo color RAL 6009 texturizado .
- Compartimento de medida con módulo de medida con equipo de medida normalizado para medida directa.
- Compartimento de fuerza y maniobra con montaje en módulos de doble aislamiento con ventillas practicables de los siguientes elementos:
- 1 Descargador de sobretensiones a tierra contra sobretensiones permanentes y transitorias Cirprotect V-check 4RC.
- 1 Interruptor magnetotérmico general con corte omnipolar de 4x63A 50 kA HAGER HMX463.
- 1 Interruptor magnetotérmico de corte omnipolar de 4x20A 10KA HAGER MCA420 para descargador de sobretensiones.
- 3 Interruptores magnetotérmicos de corte omnipolar de 4x16A 10KA HAGER MCA416.
- 3 interruptores diferenciales rearmables CIRCUTOR WRU-10 modelo P24457.
- 3 contactores AC1 de intensidad 4x25A 10KA
- 2 Interruptores magnetotérmicos 1P+N 10A HAGER MCA510.
- 2 interruptor diferencial sensibilidad 30 mA de 2x40A CLASE AC HAGER CDC748M
- 1 conmutador 3 posiciones manual-automatico-cero HAGER SFT125.
- 1 interruptor unipolar SB 25A HAGER SBN125.
- 1 Interruptor horario astronómico digiTal programable de 2 canales, con ajuste por zonas geográficas, corrección encendido y apagado, cambio automático verano-invierno, reserva de marcha superior a 5 años, tensión 230V, dos salidas programadas, montaje DIN, IP20 HAGER EE181.
- 1 Resistencia caldeo 30W 230V Eldon EGK030.
- 1 Termostato ajustable normalmente abierto Eldon ETR201
- 1 Regleta Fluorescente 3W de CELER, 300 mm, 4000K, con interruptor unipolar de encendido en cuadro en carril DIN.
- 1 Base enchufe schuko 230V en carril DIN.
- Cableado interior de cuadro cero halógenos 2,5 mm2 sección mínima, Afumex o similar.
- Bornero incluyendo el de puesta a tierra.
- Etiquetado indeleble de todos los elementos
- Esquema unifilar plastificado y manuales adosados a puerta por dentro
- Accesorios y material diverso.

Con espacio de reserva para albergar una salida extra

Totalmente montado, cableado y rotulado en taller, bajo norma 61439 y su correspondiente certificación.

Obras publicas
Audenasa

1
1

1,000
1,000
2,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
_EAPCE1	ud Conexión Alumbrado Público Existente					
	Conexión con instalación existente de Alumbrado Público, incluido la modificación del cuadro de alimentación existente.	2				2,000
						2,00
UXPAJAL01	ud P.A.J. Obras adicionales Alumbrado					
	Partida alzada a justificar para obras adicionales de alumbrado	1				1,000
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

8 MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL

1200.N016

m² PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA SIEMBRAS Y PLANTACIONES

PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA SIEMBRAS Y PLANTACIONES, INCLUYENDO RETIRADA DE PIEDRAS Y TRANSPORTE A VERTEDE-RO, MEDIANTE SUBSOLADO DEL TERRENO A PROFUNDIDAD DE AL MENOS 35 CM, ROTAVATEADO Y/O PASE DE CULTIVADOR, APORTE DE MATERIA ORGÁNICA (COMPOST, 6-8 KG/M2), EXTENDIDO Y RE-PERFILADO DEL TERRENO DEJÁNDOLO PREPARADO PARA REALI-ZAR SIEMBRAS ORNAMENTALES, ETC.

Glorieta NA-7010	155,00			155,00
Vertedero	1.522,00			1.522,00
Camino parcela 370	110,00	3,00		330,00
				2.007,00

801.0060

m³ EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES

ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.

S/Med Auxiliar Cad				
Eje 1 A-15	478,00		0,30	143,40
Eje 3 Ramal A-15	1.964,00		0,30	589,20
Eje 4 Glorieta	632,00		0,30	189,60
Eje 7 Camino 1	394,00		0,30	118,20
Eje 10 Camino 4	352,00		0,30	105,60
Vertedero	1.522,00		0,30	456,60
Camino parcela 370	110,00	3,00	0,30	99,00
Ajuste de Obra	170,00			170,00
				1.871,60

801.0061

m³ TIERRA VEGETAL DE PRIMERA CALIDAD

TIERRA VEGETAL DE PRIMERA CALIDAD, SUMINISTRO, APORTE, EX-TENDIDO Y NIVELACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA SIN PARTÍCULAS MAYORES DE 25 MM, CON UNA FRACCIÓN DE ARENAS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) ENTRE 30% Y 50% (P/P), UNA FRACCIÓN DE LIMOS FINOS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) ME-NOR DEL 30% (P/P), UNA FRACCIÓN DE ARCILLAS (GRANULOME-TRÍA 0,02-0,002 MM) MENOR DEL 35% (P/P), UNA PORCIÓN DE CAR-BONATOS TOTALES (CALCIO EQUIVALENTE) MENOR DEL 25% (P/P) Y QUE CUMPLA EL RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EXIGIBLES A LAS TIERRAS VEGETALES APORTADAS SEGÚN EL PLIEGO DE CONDICIONES, INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE CAR-GA, TRANSPORTE DESDE CUALQUIER PUNTO DE COMPRA, DES-CARGA Y EXTENDIDO EN CAPAS DE 30 CM DE PROFUNDIDAD EN ÁREAS VERDES DE USO INTENSIVO CON BAJA DENSIDAD DE ARBO-LADO O SIN ÉL, Y EN UNA CAPA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD EN AL-CORQUES Y PARTERRES CON ALTA DENSIDAD VEGETAL, ROTURA-CIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE TERRO-NES Y NIVELACIÓN, TODO ELLO CON MAQUINARIA LIGERA Y SUELO SECO PARA EVITAR LA EXCESIVA COMPACTACIÓN, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE ACABADA Y LISTA PARA PLANTACIONES.

Glorieta NA-7010	155,00	0,30	46,50
Ajuste de obra	3,50		3,50
			50,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

801.0070	m ² HIDROSIEMBRA DOS PASADAS					
----------	---	--	--	--	--	--

HIDROSIEMBRA EN ZONA DE DESMONTE DE TIERRAS Y TERRAPLENES, REALIZADA EN DOS PASADAS, CON UN MÍNIMO DE AGUA DE 1L/M2 Y UNA DOSIS DE 30G/M2 DE SEMILLAS HERBÁCEAS Y 3G/M2 DE SEMILLAS ARBUSTIVAS.

INCLUYE REGULARIZACIÓN DEL TERRENO ANTES DE LA HIDROSIEMBRA Y MANTENIMIENTO. LA PRIMERA PASADA INCLUIRÁ: SEMILLAS + ABONO NPK 15/15/15 60 GR/M2 + MULCH DE CELULOSA DE FIBRA MECÁNICA LARGA 60 GR/M2 + ESTABILIZADOR POLITABUDIE-NO 20 GR/M2. LA SEGUNDA PASADA O TAPADO INCLUIRÁ: MULCH 20 GR/M2 Y ESTABILIZADOR 10 GR/M2.

MEZCLA DE HERBÁCEAS:

LOLIUM PEREMNE.....	15,0 %
FESTUCA RUBRA.....	25,0 %
AGROPYRUM REPENS.....	5,0 %
POA PRATENSIS.....	10,0 %
MEDICAGO SATIVA.....	10,0 %
MEDICAGO LUPULINA.....	10,0 %
LOTUS CORNICULATUS.....	5,0 %
TRIFOLIUM FRAGIFERUM.....	5,0 %
ONOBRYCHIS VICIEFOLIA.....	7,5 %
SANGUISORBA MINOR.....	7,5 %
Total.....	100 %

(Dosis: 30 gr/m2)

Mezcla de semillas arbóreas y arbustivas para añadir en desmontes:

PINUS SYLVESTRIS.....	1 gr/m2
De las siguientes especies.....	2 gr/m2
BUXUS SEMPERVIRENS.....	20 %
CLEMATIS VITALBA.....	15 %
DORYCNIUM PENTAPHYLLUM.....	15 %
GENISTA SCORPIUS.....	15 %
HELICRISUM STOECHAS.....	5 %
LAVANDULA LATIFOLIA.....	5 %
PSORALEA BITUMINOSA.....	10 %
SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS.....	5 %
SEDUM SEDIFORME.....	5 %
THYMUS VULGARIS.....	5 %

INCLUYE LA PREPARACIÓN DEL TERRENO (Y SI ES PRECISO, LA REGULARIZACIÓN DE CÁRCAVAS QUE SE HAYAN PODIDO PRODUCIR) Y LOS CUIDADOS DE MANTENIMIENTO DURANTE UN AÑO (RIEGOS, REPOSICIÓN SEMILLAS, TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, ETC.).

S/Med Auxiliar Cad

Eje 1 A-15	478,00		478,00
Eje 3 Ramal A-15	1.964,00		1.964,00
Eje 4 Glorieta	632,00		632,00
Eje 7 Camino 1	394,00		394,00
Eje 10 Camino 4	352,00		352,00
Vertedero	1.522,00		1.522,00
Camino parcela 370	110,00	3,00	330,00
Ajuste de Obra	180,00		180,00

5.852,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
801.0121	m² COLOCACIÓN DE TELA GEOTEXTIL ANTI MALAS HIERBAS COLOCACIÓN DE TELA ANTIHIERBA GEOTEXTIL PERMEABLE AL AGUA, 120 GR/M2 QUE PERMITA EL PASO DE LA HUMEDAD, EL AIRE Y LOS NUTRIENTES LÍQUIDOS IMPIDIENDO EL CRECIMIENTO DE LAS MALAS HIERBAS, QUÍMICAMENTE INERTE, TIPO FLORETEX O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA					
	Glorieta NA-7010		155,00			155,00
						155,00
801.N001	ud PLANTACIÓN DE ABIES NORDMANNIANA DE H=2 M PLANTACIÓN DE ABIES NORDMANNIANA DE H=2 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APOORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, MÍNIMO 6 RIEGOS EN VERANO DE 50LTS POR PLANTA, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.					
	Glorieta NA-7010	3				3,00
						3,00
801.N002	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS PUBESCENS PLANTACIÓN DE QUERCUS PUBESCENS EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO					
	Glorieta NA-7010	2				2,00
	Terraplenes y expropiación definitiva (3x3)	0,25	3.350,00	0,11		92,13
						94,13

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
801.N003	ud PLANTACIÓN DE ACER CAMPESTRE PLANTACIÓN DE ACER CAMPESTRE EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO					
	Terraplenes y expropiacion definitiva (3x3)	0,25	3.350,00	0,11		92,13
						92,13
801.N004	ud PLANTACIÓN DE ACER MONPESULANUM PLANTACIÓN DE ACER MONPESULANUM EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO					
	Terraplenes y expropiacion definitiva (3x3)	0,25	3.350,00	0,11		92,13
						92,13
801.N020	ud PLANTACIÓN DE PRUNUS MAHALEB PLANTACIÓN DE PRUNUS MAHALEB, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO					
	Terraplenes y expropiacion definitiva (3x3)	0,25	3.350,00	0,11		92,13
						92,13

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
801.N009	ud PLANTACIÓN DE CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII HERCULEA DE H=1.5 M PLANTACIÓN DE CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII HERCULEA DE H=1.5 MTS EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.					
	Glorieta NA-7010	2				2,00
						2,00
801.N011	ud PLANTACIÓN DE JUNIPERUS X MEDIA PFIZERIANA GLAUCA EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN JUNIPERUS X MEDIA PFIZERIANA GLAUCA EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS /PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.					
	Glorieta NA-7010	20				20,00
						20,00
801.N111	ud PLANTACIÓN DE JUNIPERUS X PFIZERIANA AUREA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE "JUNIPERUS PFIZERIANA AUREA" EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS / PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.					
	Glorieta NA-7010	25				25,00
						25,00
UTRGRDRE1	m³ GRAVA DE CANTO RODADO GRAVA DE CANTO RODADO SILÍCIO 12/18 EN CAPA DE 10 CM. EN ZONAS SIN REVEGETAR INTERIORES DE LA GLORIETA. TRANSPORTE Y EXTENSIÓN					
	Glorieta NA-7010	150,000		0,100		15,000
						15,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
801.N021	m PASO CANADIENSE PASO CANADIENSE PARA EVITAR EL TRÁNSITO DE ANIMALES A LA CARRETERA, DE UNOS 7,00 M DE LONGITUD, INCLUIDA LA REALIZACIÓN DE UN MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE APOYO DE LOS PERFILES METÁLICOS EN CORONACIÓN, INCLUIDAS TODAS LAS UNIDADES AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DEL MARCO (HORMIGÓN HA-25, ACERO, ENCOFRADO, ETC.), CON VEGETACIÓN QUE PUEDA GERMINAR EN EL FONDO DEL PASO CANADIENSE, DOTADO DE CAJA DEBAJO DE LA PARRILLA DE UNA RAMPA APTA PARA EL ESCAPE DE LOS ANFIBIOS Y OTROS PEQUEÑOS ANIMALES QUE PUEDAN QUEDAR ATRAPADOS EN EL INTERIOR. TOTALMENTE TERMINADO, S/ DETALLE DE PLANOS.					
	Ramal A-15	1	8,00			8,00
						8,00
801.N023	ml CERCADO MEDIANTE VALLA METÁLICA 2,20 M ALTURA CERCADO MEDIANTE MALLA CINEGÉTICA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 2,20 M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 2.00MM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, DE 2.35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPATAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAMBRE DE TENSIÓN, SOPORTES, GRAPAS, TAPONES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTALARÁN POSTES CADA 2.50M. Ó 2.00M DE VALLADO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE TENSIÓN EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,					
	S/ Med Auxiliar Cad					
	Ramal A-15	280,00				280,00
	Ajuste de obra	30,00				30,00
						310,00
400.N005	m VALLA METÁLICA 1,20 M ALTURA VALLA METÁLICA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 1,20M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 1.20MM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, DE 1,35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPATAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAMBRE DE TENSIÓN, SOPORTES, GRAPAS, TAPONES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTALARÁN POSTES CADA 2.50M. Ó 2.00M DE VALLADO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE TENSIÓN EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,					
	NA-7020	100,00				100,00
						100,00
801.N026	Ud TRABAJOS DE ARQUEOLOGIA Trabajos de arqueología a la hora de realizar las remociones de tierra exigidas por el proyecto, a fin de controlar los restos arqueológicos, desconocidos hasta el presente, y que pudieran aparecer con motivo de las remociones de tierras.					
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
UXPAJM002	ud P.A.J. REVEGETACIÓN ADICIONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA TRABAJOS ADICIONALES DE REVEGETACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS MEDIOAMBIENTALES					
	Glorieta NA-7010	1				1,000
						1,00
801.N025	Ud P.A.J. PARA ACONDICIONAR LAS PARCELAS DE VERTEDERO P.A.J. PARA ACONDICIONAR LAS PARCELAS Y ACCESOS DEL VERTEDERO HABILITADO					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
9	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

36

MEDICIONES

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Demolición cunetas hormigón		1,00			11,80 =1/301.0020.CanPres
	a deducir m3	-1	1,00			-1,00
	Total tn		1,00		2,20	2,20
	Ajuste de obra		1,00			1,00
						14,00
950.0040	t GESTIÓN DE TIERRAS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Sobrantes excavación (m3)					
	Desmonte en tierras/roca		7.032,60			7.032,60
	Saneos		850,70			850,70
	A descontar terraplén	-1	5.380,90			-5.380,90
	A descontar relleno vertedero	-1	2.400,00			-2.400,00
	Conversión Toneladas	-1	102,40			-102,40
	(1,5 Tn/m3)	1,5	102,40			153,60
	Ajuste de obra		6,40			6,40
						160,00
950.0050	t GESTIÓN DE RP CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
			0,50			0,50
						0,50

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	03.29	ml	Lomo de asno, con una longitud constante de 4m, según la sección definida en Instrucción técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta (BOE de 29/10/2008), de hasta 11cm de altura en el punto máximo, ejecutado en dos capas de MBC, la segunda con el encaje mediante fresado al firme existente, mediante fresados laterales, con terminación superior redondeada, incluso limpieza final de la zona.		271,50
				DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0002	1001.N855	m	Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica RZ1-K (AS+) 5g16 mm naranja, conductor de cobre clase 5, compuesto termoestable o cinta aislante de mica +, polietileno reticulado, especial ignifugo, libre de halógenos, flexible, baja corrosividad, baja emisión de humos opacos. temperatura máxima 90°C, incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.		15,98
				QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0003	1001.N962	m	Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g6 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.		7,68
				SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0004	1001.N963	m	Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g10 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.		9,65
				NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0005	1100.N001	m	CANALIZACIÓN SOTERRADA DE TELECOMUNICACIONES EN TIERRAS, FORMADA POR DOS TUBOS DE PE DE DOBLE PARED, INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, DE DN=100 MM. Y TRITUBO DE 40MM, EMBEBIDA EN PRISMA DE HORMIGÓN TIPO HM-20 DE 0,44 X 0,28 M., COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 0,80 M. RESPECTO A LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA DE HORMIGÓN RESPECTO A LA COTA DE LAS TIERRAS, INCLUSO SUMINISTRO Y TRANSPORTE A OBRA DE TUBERÍA, ASÍ COMO BOCARDAS Y SEPARADORES COLOCADOS CADA 3,00 M. SUPONDRÁ LA CONEXIÓN DE ARQUETAS DE REGISTRO ENTRE SÍ, DEBIENDO ESTAR LA TUBERÍA TOTALMENTE EMBEBIDA EN UN PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/19/II-A, CON UN RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 8 CM. EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA SE REALIZARÁ CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDA EN CAPAS DE 25 CM Y COMPACTADA AL 98% PRÓCTOR. EL PRECIO INCLUYE EL MANDRILADO, LA EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EL RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, LA TUBERÍA, BOCARDAS Y SEPARADORES, EL SUMINISTRO Y VERTIDO DEL HORMIGÓN, EL ACOPIO PROVISIONAL Y LA CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO, LA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE P.V.C., PICADO Y ROTURA EN CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON ARQUETA EXISTENTE, SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO Y EL SELLADO DEL TRITUBO EN LA ARQUETA CON TAPÓN, ASÍ COMO LA P.P DE LOCALIZACIÓN, PROTECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE CRUCES CON OTROS SERVICIOS. SE MEDIRÁ POR METRO DE CANALIZACIÓN DESCONTANDO LA LONGITUD DE LAS ARQUETAS, QUE SE VALORAN APARTE. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.		26,84

VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	1100.N010	u	ARQUETA PREFABRICADA DE TELECOMUNICACIONES TIPO "B" O "1PP", DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-40 Y HOMOLOGADAS POR ONO, DE DIMENSIONES INTERIORES 600 X 600 X 750 MM. (EXTERIORES 700 X 700 MM.)CON MARCO Y TAPA, INCLUSO SUMINISTRO, PORTE Y DESCARGA, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ALEDAÑO, EXCAVACIÓN, ACOPIO PROVISIONAL Y CARGA A TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, CAPA DE ASIENTO Y RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL GRANULAR 6/12 MM. CALIZO DE CANTERA DE 15 CM. DE ESPESOR, SELLADO DE TRITUBO EN ENTRADA Y SALIDA DE ESTE, ELEMENTOS RESISTENTES Y DURADEROS EN ANCLAJES INTERIOR DE CABLE DE F.O. Y SPITS" A OBRA DE FÁBRICA, ASÍ COMO P.P. DE PICADO Y ROTURA EN FORMACIÓN DE DRENAJE DE FONDO Y CONEXIÓN DE TUBERÍA, Y SELLADO DE DICHS HUECOS EN CONEXIÓN REALIZADA CON MORTERO EXPANSIVO. QUEDA INCLUIDA EN LA UNIDAD EL DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DEL VALLADO Y/O BIONDA DE MISMAS CARACTERÍSTICAS SI FUESE NECESARIO. EL PRECIO NO INCLUYE EL MARCO NI LA TAPA, LOS CUALES ESTÁN PRESUPUESTADOS EN OTRA UNIDAD, PERO ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.		185,79
				CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0007	1100.N011	u	P.A.J. PARA REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE F.O. DE NASERTIC SEGUN OFERTA PRESENTADA		56.388,00
				CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS	
0008	1100.N020		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ADICIONALES DE LA OBRA		3.000,00
				TRES MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0009	1200.N016	m²	PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA SIEMBRAS Y PLANTACIONES, INCLUYENDO RETIRADA DE PIEDRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIANTE SUBSOLADO DEL TERRENO A PROFUNDIDAD DE AL MENOS 35 CM, ROTAVATEADO Y/O PASE DE CULTIVADOR, APOORTE DE MATERIA ORGÁNICA (COMPOST, 6-8 KG/M2), EXTENDIDO Y REPERFILADO DEL TERRENO DEJÁNDOLO PREPARADO PARA REALIZAR SIEMBRAS ORNAMENTALES, ETC.		0,83
				CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0010	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70		614,80
				SEISCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0011	213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.		514,20
				QUINIENTOS CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0012	213.0040	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.		539,00
				QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS	
0013	300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.		0,58
				CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0014	301.0020	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.		32,86
				TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0015	301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.		5,87
				CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0016	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		0,52
				CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0017	306.0320	u	CALICATA MANUAL O MECÁNICA, INCLUSO FOTOGRAFÍAS EN COLOR Y REPOSICIÓN, i/ TESTIFICACIÓN "IN SITU" A CARGO DE TÉCNICO EXPERTO.		60,21
				SESENTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0018	320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.		1,99
				UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0019	320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.		4,18
				CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0020	320.0021	m³	EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO EN TODO TIPO DE TERRENO CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO.		4,92
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0021	320.0070	m³	EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN SUPERFICIES DE CONTACTO EN AMPLIACIONES DE TERRAPLÉN, EN VACIADO O SANEAMIENTO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m, O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE, O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO, i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.		4,53
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0022	320.0110	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO MARTILLO HIDRÁULICO) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		17,49
				DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0023	321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.		6,65
				SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0024	330.0020	m³	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO PARA NÚCLEO Y CIMIENTO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.		1,09
				UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0025	330.0031	m³	GRAVA DE CARRETERA EN ZONA DE SANEOS.		24,80
				VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0026	330.0050	m³	SUELO SELECCIONADO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN DE LA OBRA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 8 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.		7,50
				SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0027	330.0051	m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTE- RA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CO- RONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVA- CIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPAC- TACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPER- FICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALU- DES.	VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	26,31
0028	332.1000	m³	RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MA- TERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 mm DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO MÍNIMO DE 80g/m2 PARA TODAS LAS PERMEABILIDADES	VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,66
0029	400.0010	m³	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACA- BADOS Y JUNTAS	CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	114,40
0030	400.N005	m	VALLA METÁLICA GALVANIZADA Y PLASTIFICA- DA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 1,20M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 1.20MM. DE ESPESOR RESPECTIVA- MENTE, DE 1,35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPA- TAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAM- BRE DE Tensión, SOPORTES, GRAPAS, TAPO- NES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTA- LARÁN POSTES CADA 2.50M.Ó 2.00M DE VALLA- DO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE Tensión EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	31,77
0031	400.N009	u	ARQUETA SUMIDERO DE DRENAJE,INCLUSO REJILLA TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.	TRESCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	309,56

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0032	403.0001	m	CUNETA DE TIERRAS Y/O EXCAVACIÓN DE CUNETA DE HORMIGÓN EN TIERRAS, DE DIMENSIÓN VARIABLE, INCLUIDO REPERFILADO Y NIVELACIÓN, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES		3,06
				TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0033	414.0070	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN		82,39
				OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0034	414.N001	u	PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE HORMIGÓN DE DIÁMETRO Ø 600 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.		528,56
				QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0035	414.N002	u	POCILLO O PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE PVC DE DIÁMETRO Ø 250 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.		198,18
				CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0036	417.0040	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.		16,69
				DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0037	500.N001	m	BORDILLO DE CALZADA PISABLE PARA CONDUCCIÓN DEL AGUA, DE DIMENSIONES 25X15 CM, EN TRAMOS RECTOS Y CURVOS, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO RIGOLA, CONTRABORDILLO, PINTADO CON PINTURA AMARILLA Y NEGRA Y ASIENTO DE HORMIGON, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS		26,95
				VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0038	500.N002	m	BORDILLO ENCINTADO DE JARDINERIA 20 X 10 CM. HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO CONTRABORDILLO Y ASIENTO DE HORMIGON, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS		12,88
				DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0039	500.N003	u	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIONES CON PAVIMENTOS EXISTENTES		2.000,00
				DOS MIL EUROS	
0040	510.0010	m³	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.		26,56
				VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0041	530.0010	t	ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO i/ LA EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y BARRIDO, TOTALMENTE TERMINADO.		15,82
				QUINCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0042	530.0030	t	EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.		429,88
				CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0043	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.		28,89
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0044	542.0100	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN.		28,82
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0045	542.N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA FLEXIBLE DE POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO BITUMINOSO, TIPO HATELIT C O SIMILAR PARA REFUERZO DE LA ZONA DE UNIÓN DEL FIRME NUEVO CON EL EXISTENTE. SE DISPONDRÁ ENTRE LA CAPA INTERMEDIA Y LA DE RODADURA CON ANCHURA DE 2 M (1 M EN LA ZONA CONSOLIDADA Y OTRO METRO SOBRE LA ZONA CAJEADA, SEGÚN PLANOS).		5,93
				CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0046	550.0020	m³	PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 TOTALMENTE TERMINADO i/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO.		140,14
				CIENTO CUARENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0047	550.0021	m²	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS DE ACERA O ISLETAS, CON DESMONTES O RELLENOS COMPACTADOS Y CUANTAS OPERACIONES SEAN NECESARIAS PARA DEJAR LA SUPERFICIE PERFECTAMENTE RASANTEADA Y COMPACTADA INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES.		0,95
				CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0048	700.0050	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,42
				CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0049	700.0060	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 40 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,89
				CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0050	700.0100	m	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,35
				CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0051	700.0110	m	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,44
				CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0052	700.0120	m²	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS		4,12
				CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0053	700.N001	m	LÍNEA AZUL DE SEÑALIZACIÓN DEL CABLE DE TELECOMUNICACIONES CON UN ANCHO DE 0,02M, APLICADA MEDIANTE MÁQUINA, INCLUIDO EL REMARCAJE Y POSTERIOR REMARCAJE AL MES DE APLICADO. INCLUSO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN COORDENADAS UTM DE LA LÍNEA AZUL MÍNIMO CADA 25 METROS, TOTALMENTE TERMINADO.		0,22
				CERO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0054	701.0020	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		258,33
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0055	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.		174,29
				CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0056	701.0060	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		222,51
				DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0057	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	167,99
0058	701.0130	ud	SEÑAL CUADRADA DE 120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	269,08
0059	701.0170	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	381,73
0060	701.0190	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	217,24
0061	701.0210	u	CAJETÍN RECTANGULAR DE 135X30 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE SEÑAL, TOTALMENTE COLOCADO.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	136,58
0062	701.0230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	235,37
0063	701.0250	m²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		235,37

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0064	701.N001	u	CONO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA, CON CONTRAPESO, COLOCADO EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DEL MISMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA BALIZA, POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS BALIZAS COLOCADAS EN LA OBRA, AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.		12,01
				DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS	
0065	701.N002	ud	BALIZA DE BORDE DE PVC DE 15 CM DE ANCHO Y 70 CM DE ALTO, CON DISPOSITIVO PARA ANCLAR AL SUELO.		7,63
				SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0066	701.N003	ud	BALIZA LUMINOSA DE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA PARA ENCENDIDO NOCTURNO, CON DISPOSITIVO PARA COLOCAR EN SEÑAL TRIANGULAR DE OBRAS.		49,67
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0067	701.N004	ud	CASCADA LUMINOSA DE BALIZAMIENTO, FORMADA POR 10 BALIZAS A UNA CARA, COLOCADA EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA.		1.200,00
				MIL DOSCIENTOS EUROS	
0068	701.N005	u	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.		4.500,00
				CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS	
0069	701.N006	u	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA DISPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL EN LA A-15 DURANTE TODA LA OBRA (24H AL DIA)		2.000,00
				DOS MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0070	701.N007	u	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA DESMONTAJE, RECOLOCACIÓN EN OBRA O RETIRADA Y TRASLADO O DE CARTELES Y SEÑALES DE CIRCULACIÓN EXISTENTES AFECTADOS POR LAS OBRAS Y DEPÓSITADAS EN LOS ALMACENES INDICADOS POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE CIMENTACIONES EXISTENTES Y NUEVAS CIMENTACIONES Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA LA COMPLETA COLOCACIÓN.		1.500,00
				MIL QUINIENTOS EUROS	
0071	701.N008	m	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD DE DOBLE ONDA (SIMPLE O DOBLE) Y DEPOSITADOS EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA LAS BARRERAS DEBERÁN ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.		6,20
				SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0072	701.N009	m²	BANDA REDUCTORA DE VELOCIDAD, FORMADA POR ENTRAMADO DE RESALTES PREFABRICADOS DE DOBLE COMPONENTE (100X50X10 mm), CON NO MENOS DE 65 u/m², INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PINTURA DE DOBLE COMPONENTE PARA SU INSTALACIÓN SOBRE EL FIRME(4Kg/m²)		52,00
				CINCUENTA Y DOS EUROS	
0073	701.N010	u	"OJOS DE GATO" REFLECTANTES, A UNA SOLA CARA, PEGADOS EN EL SUELO CON RESINA, DE DIMENSIONES DE 10X10 cm, NIVEL II, COLOCADOS CADA 5 m.		5,63
				CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0074	701.N011	m	PINTURA EN BORDILLOS, A TRAMOS DE 50 CM COLOR AMARILLO REFLECTANTE Y NEGRO, INCLUSO LIMPIEZA Y PINTURA, TOTALMENTE ACABADO.		4,20
				CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0075	701.N012	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA		5.000,00
				CINCO MIL EUROS	
0076	701.N088	m	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO Y DEPÓSITO EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA EL CERRAMIENTO (VALLA) DEBERÁ ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.		3,80
				TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0077	703.0080	ud	PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETROREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.		916,12
				NOVECIENTOS DIECISÉIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0078	703.0110	ud	PANEL DIRECCIONAL DE 80x40 cm Y CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		94,60
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0079	704.0040	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		42,50
				CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0080	704.N001	ml	BARRERA NEW JERSEY DE 0,80 M. DE ALTURA, DE PLÁSTICO EN COLOR BLANCO Y ROJO ALTERNATIVAMENTE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EL RELLENO CON AGUA O ARENA Y DESMONTAJE, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.		20,28
				VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0081	704.N002	ml	BARRERA RÍGIDA DE SEGURIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO NEW JERSEY, INCLUIDA FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN FASES DE OBRA, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.		41,50
				CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0082	801.0060	m³	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.		1,50
				UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0083	801.0061	m³	TIERRA VEGETAL DE PRIMERA CALIDAD, SUMINISTRO, APORTE, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA SIN PARTÍCULAS MAYORES DE 25 MM, CON UNA FRACCIÓN DE ARENAS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) ENTRE 30% Y 50% (P/P), UNA FRACCIÓN DE LIMOS FINOS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) MENOR DEL 30% (P/P), UNA FRACCIÓN DE ARCILLAS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) MENOR DEL 35% (P/P), UNA PORCIÓN DE CARBONATOS TOTALES (CALCIO EQUIVALENTE) MENOR DEL 25% (P/P) Y QUE CUMPLA EL RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EXIGIBLES A LAS TIERRAS VEGETALES APORTADAS SEGÚN EL PLIEGO DE CONDICIONES, INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE DESDE CUALQUIER PUNTO DE COMPRA, DESCARGA Y EXTENDIDO EN CAPAS DE 30 CM DE PROFUNDIDAD EN ÁREAS VERDES DE USO INTENSIVO CON BAJA DENSIDAD DE ARBOLADO O SIN ÉL, Y EN UNA CAPA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD EN ALCORQUES Y PARTERRES CON ALTA DENSIDAD VEGETAL, ROTURACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE TERRONES Y NIVELACIÓN, TODO ELLO CON MAQUINARIA LIGERA Y SUELO SECO PARA EVITAR LA EXCESIVA COMPACTACIÓN, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE ACABADA Y LISTA PARA PLANTACIONES.		14,42
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0084	801.0070	m²	HIDROSIEMBRA EN ZONA DE DESMONTE DE TIERRAS Y TERRAPLENES, REALIZADA EN DOS PASADAS, CON UN MÍNIMO DE AGUA DE 1L/M2 Y UNA DOSIS DE 30G/M2 DE SEMILLAS HERBÁCEAS Y 3G/M2 DE SEMILLAS ARBUSTIVAS. INCLUYE REGULARIZACIÓN DEL TERRENO ANTES DE LA HIDROSIEMBRA Y MANTENIMIENTO. LA PRIMERA PASADA INCLUIRÁ: SEMILLAS + ABONO NPK 15/15/15 60 GR/M2 + MULCH DE CELULOSA DE FIBRA MECÁNICA LARGA 60 GR/M2 + ESTABILIZADOR POLITABUDIENO 20 GR/M2. LA SEGUNDA PASADA O TAPADO INCLUIRÁ: MULCH 20 GR/M2 Y ESTABILIZADOR 10 GR/M2.		1,04

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			MEZCLA DE HERBÁCEAS:		
			LOLIUM PEREM-		
			NE.....	15,0 %	
			FESTUCA RU-		
			BRA.....	25,0 %	
			AGROPYRUM REPENS.....		
			5,0 %		
			POA PRATEN-		
			SIS.....	10,0 %	
			MEDICAGO SATI-		
			VA.....	10,0 %	
			MEDICAGO LUPULI-		
			NA.....	10,0 %	
			LOTUS CORNICULA-		
			TUS.....	5,0 %	
			TRIFOLIUM FRAGIFE-		
			RUM.....	5,0 %	
			ONOBRYCHIS VICIEFO-		
			LIA.....	7,5 %	
			SANGUISORBA MI-		
			NOR.....	7,5 %	
			Total.....	100 %	
			(Dosis: 30 gr/m2)		
			Mezcla de semillas arbóreas y arbustivas para añadir en desmontes:		
			PINUS SYLVES-		
			TRIS.....	1 gr/m2	
			De las siguientes especies.....	2 gr/m2	
			BUXUS SEMPERVI-		
			RENS.....	20 %	
			CLEMATIS VITAL-		
			BA.....	15 %	
			DORYCNIUM PENTAPHY-		
			LLUM.....	15.%	
			GENISTA SCOR-		
			PIUS.....	15.%	
			HELICRISUM STOE-		
			CHAS.....	5 %	
			LAVANDULA LATIFO-		
			LIA.....	5 %	
			PSORALEA BITUMINO-		
			SA.....	10 %	
			SANTOLINA CHAMAECYPARIS-		
			SUS.....	5 %	
			SEDUM SEDIFOR-		
			ME.....	5 %	
			THYMUS VULGA-		
			RIS.....	5 %	
			INCLUYE LA PREPARACIÓN DEL TERRENO (Y SI ES PRECISO, LA REGULARIZACIÓN DE CÁRCAVAS QUE SE HAYAN PODIDO PRODUCIR) Y LOS CUIDADOS DE MANTENIMIENTO DURANTE UN AÑO (RIEGOS, REPOSICIÓN SEMILLAS, TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, ETC.).		

UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0085	801.0121	m²	COLOCACIÓN DE TELA ANTIHIERBA GROTEX-TIL PERMEABLE AL AGUA, 120 GR/M2 QUE PERMITA EL PASO DE LA HUMEDAD, EL AIRE Y LOS NUTRIENTES LÍQUIDOS IMPIDIENDO EL CRECIMIENTO DE LAS MALAS HIERBAS, QUÍMICAMENTE INERTE, TIPO FLORETEX O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA		3,60
				TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0086	801.N001	ud	PLANTACIÓN DE ABIES NORDMANNIANA DE H=2 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APOORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, MINIMO 6 RIEGOS EN VERANO DE 50LTS POR PLANTA, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.		168,66
				CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0087	801.N002	ud	PLANTACIÓN DE QUERCUS PUBESCENS EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO		20,82
				VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0088	801.N003	ud	PLANTACIÓN DE ACER CAMPESTRE EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO		18,93
				DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0089	801.N004	ud	PLANTACIÓN DE ACER MONPESULANUM EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO		20,43
				VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0090	801.N009	ud	PLANTACIÓN DE CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII HERCULEA DE H=1.5 MTS EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APOORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.		83,18
				OCHENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0091	801.N011	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN JUNIPERUS X MEDIA PFIZERIANA GLAUCA EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS /PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.		17,53
				DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0092	801.N020	ud	PLANTACIÓN DE PRUNUS MAHALEB, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO		4,28
				CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0093	801.N021	m	PASO CANADIENSE PARA EVITAR EL TRÁNSITO DE ANIMALES A LA CARRETERA, DE UNOS 7,00 M DE LONGITUD, INCLUIDA LA REALIZACIÓN DE UN MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE APOYO DE LOS PERFILES METÁLICOS EN CORONACIÓN, INCLUIDAS TODAS LAS UNIDADES AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DEL MARCO (HORMIGÓN HA-25, ACERO, ENCOFRADO, ETC.), CON VEGETACIÓN QUE PUEDA GERMINAR EN EL FONDO DEL PASO CANADIENSE, DOTADO DE CAJA DEBAJO DE LA PARRILLA DE UNA RAMPA APTA PARA EL ESCAPE DE LOS ANFIBIOS Y OTROS PEQUEÑOS ANIMALES QUE PUEDAN QUEDAR ATRAPADOS EN EL INTERIOR.TOTALMENTE TERMINADO, S/ DETALLE DE PLANOS.		1.000,62
				MIL EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0094	801.N023	ml	CERCADO MEDIANTE MALLA CINEGÉTICA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 2,20 M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 2.00MM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, DE 2.35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPATAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAMBRE DE TENSIÓN, SOPORTES, GRAPAS, TAPONES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTALARÁN POSTES CADA 2.50M.Ó 2.00M DE VALLADO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE TENSIÓN EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,		32,97
				TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0095	801.N025	Ud	P.A.J. PARA ACONDICIONAR LAS PARCELAS Y ACCESOS DEL VERTEDERO HABILITADO		5.000,00
				CINCO MIL EUROS	
0096	801.N026	Ud	Trabajos de arqueología a la hora de realizar las remociones de tierra exigidas por el proyecto, a fin de controlar los restos arqueológicos, desconocidos hasta el presente, y que pudieran aparecer con motivo de las remociones de tierras.		1.400,00
				MIL CUATROCIENTOS EUROS	
0097	801.N027	ud	CAMPAÑA GEOTECNICA DURANTE LA EXCAVACION DE LOS DESMONTES		1.500,00

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				MIL QUINIENTOS EUROS	
0098	801.N111	ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE "JUNIPERUS PFIZERIANA AUREA" EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS / PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.		17,53
				DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0099	920.N014	Ud	UD. DE CABLEADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE 10 M, DESDE ARQUETA, CON CONDUCTORES S:2X6 MM2 + 1X16 MM2 PARA TIERRA CON AISLAMIENTO TIPO RV-K-0,6/1 KV.		97,56
				NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0100	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		10,35
				DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0101	950.0021	Tn	SEPARACION A PIE DE OBRA DE RESIDUOS DE MEZCLAS BITUMINOSAS, ACOPIO EN CONTENEDORES ESPECIFICOS, Y TRANSPORTE DEL MATERIAL ACOPIADO; SEGUN NORMATIVA VIGENTE, DE RESIDUOS INERTES DE NATURALEZA NO PETREA, PRODUCIDOS EN LA OBRA DE DEMOLICIÓN DE CALZADA, A VERTEDERO ESPECIFICO AUTORIZADO EXTERNO A LA OBRA, INCLUSO TRATAMIENTO ESPECIFICO Y GESTION(REUTILIZACION Y/O VALORACION Y/O ELIMINACION) DE LOS MISMOS POR PLANTA DE GESTOR AUTORIZADO (POR LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTONOMA), CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INCLUIDO P/P DE COSTES DE GESTION, CARGA, TRANSPORTE Y COSTES DE CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS PERTINENTES, ALQUILERES, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y COSTES INDIRECTOS. LOS TRABAJOS NECESARIOS SE REALIZARAN CON HERRAMIENTAS MANUALES ESPECIFICAS, SIGUIENDO LA NORMATIVA DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE, UTILIZANDO LOS EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVOS NECESARIOS DE CADA TRABAJO.	NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	9,13

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0102	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		7,35
				SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0103	950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		6,56
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0104	950.0050	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		309,16

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0105	CHAPAESTR	m	Suministro de canalización adosada a estructura viaria existente, formada por tubería de PE-AD tipo tritubo de Ø40 mm de diámetro exterior y de 3 mm. de espesor de pared, incluso suministro, portes, carga y descarga, así como suministro de chapa metálica de acero galvanizado en caliente de 3 mm. de espesor y de 2,00 m. de longitud, plegada, con orejas y con forma de "omega", la cual se anclará al alma de la viga mediante "spits" en sus extremos, para sujeción y protección de tritubo, y p.p. de formación de hueco en aleta de estribo de estructura mediante bailarina para paso de tritubo. El conexionado mediante manguitos electrosodables del tritubo no se realizará en el ámbito de la estructura viaria		24,39
				VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0106	CM	ud.	Cuadro general de mando y protección para alumbrado público marca SOLVER con 3 salidas, montado y cableado, incluyendo los siguientes elementos: - 1 Envolvente de chapa metálica galvanizada en caliente, de 1570x1150x350mm, con doble puerta y doble compartimento para medida, placa de montaje aislante, carriles din, con cerradura normalizada de la compañía distribuidora, puerta opaca con junta de estanqueidad, zócalo, tejadillo y prensaestopas de paso de cables. Acabado mediante pintura en polvo color RAL 6009 texturizado . - Compartimento de medida con módulo de medida con equipo de medida normalizado para medida directa. - Compartimento de fuerza y maniobra con montaje en módulos de doble aislamiento con ventillas practicables de los siguientes elementos: - 1 Descargador de sobretensiones a tierra contra sobretensiones permanentes y transitorias Cirprotect V-check 4RC. - 1 Interruptor magnetotérmico general con corte onipolar de 4x63A 50 kA HAGER HMX463. - 1 Interruptor magnetotérmico de corte onipolar de 4x20A 10KA HAGER MCA420 para descargador de sobretensiones. - 3 Interruptores magnetotérmicos de corte onipolar de 4x16A 10KA HAGER MCA416. - 3 interruptores diferenciales rearmables CIRCU-TOR WRU-10 modelo P24457. - 3 contactores AC1 de intensidad 4x25A 10KA - 2 Interruptores magnetotérmicos 1P+N 10A HAGER MCA510. - 2 interruptor diferencial sensibilidad 30 mA de		6.250,00

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			2x40A CLASE AC HAGER CDC748M - 1 conmutador 3 posiciones manual-automatico-cero HAGER SFT125. - 1 interruptor unipolar SB 25A HAGER SBN125. - 1 Interruptor horario astronómico digiTal programable de 2 canales, con ajuste por zonas geográficas, corrección encendido y apagado, cambio automático verano-invierno, reserva de marcha superior a 5 años, tensión 230V, dos salidas programadas, montaje DIN, IP20 HAGER EE181. - 1 Resistencia caldeo 30W 230V Eldon EGK030. - 1 Termostato ajustable normalmente abierto Eldon ETR201 - 1 Regleta Fluorescente 3W de CELER, 300 mm, 4000K, con interruptor unipolar de encendido en cuadro en carril DIN. - 1 Base enchufe schuko 230V en carril DIN. - Cableado interior de cuadro cero halógenos 2,5 mm2 sección mínima, Afumex o similar. - Bornero incluyendo el de puesta a tierra. - Etiquetado indeleble de todos los elementos - Esquema unifilar plastificado y manuales adosados a puerta por dentro - Accesorios y material diverso. Con espacio de reserva para albergar una salida extra Totalmente montado, cableado y rotulado en taller, bajo norma 61439 y su correspondiente certificación.	SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0107	COLOCCHAPA	m	Colocación de canalización de telecomunicaciones adosada a estructura viaria existente mediante mediante andamio colgante motorizado con tráctel de lira extrema, de dimensiones 2,00 x 5,00 m., formada por tubería de PE-AD tipo tritubo de Ø40 mm. y chapa metálica de soporte y protección de la primera, incluso alquiler, portes, montaje y desmontaje, así como pescantes, contrapesos, 4 unidades de elementos de señalización luminosa tipo TL-2 y taladrado de estructura. El precio de esta unidad es el mismo tanto si esta es ejecutada en horario diurno o nocturno.	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	62,38

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0108	COL_TC_10M_3MM	ml	Columna troncocónica de acero galvanizado modelo AM10 o similar, de 10 metros de altura y 4mm de espesor, punta 60mm. Con pernos, tuercas, arandelas y plantilla incluidos, completamente instalado.		795,00
				SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS	
0109	E07	ml.	CABLE CU DESNUDO 35MM TOMA TIERRA		8,63
				OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0110	E08	ud.	PICA T.T.PCT 2ML 100MICRAS COBREDA 14,2MM		8,00
				OCHO EUROS	
0111	E09	ud.	GRAPA CABLE/PICA 40		2,00
				DOS EUROS	
0112	EA004	ml	100 m.l. de paso de mandrino por todas las canalizaciones.		11,29
				ONCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0113	EA006	ud.	Arqueta de 600x600x1100 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.		179,81
				CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0114	EA014	ud.	Arqueta de 400x400x650 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.		119,35
				CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0115	EA032	ud.	Cimentación de 900x900x1400 mm para columna o báculo hasta una altura de 12 m con canalización de tubo de PVC flexible D=50 y colocación de anclajes con cubrición mediante dado de hormigón en zona ajardinada.		246,79
				DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0116	EA107	ml	Canalización 2 Ø110 consistente en zanja de 450 mm de anchura y 790 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Dos tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm quedando separados 30 mm entre sí y a 100 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM-20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.		23,42
				VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0117	EA332	ml	Canalización 4 Ø110 consistente en zanja de 500 mm de anchura y 830 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Cuatro tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm separados 30 mm entre sí y a 55 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.	VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	26,33
0118	REL000150	m3	Escollera de piedra caliza formada por piedras de peso medio de 800 Kg., incluso rejuntado de la misma con piedras de menor espesor.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	38,30
0119	SCH_AMP1_40L	ud	Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 1 o similar de 40 LED y 700mA. Consumo de 88W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.	SEISCIENTOS VEINTE EUROS	620,00
0120	SCH_AMP3_70L	ud	Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 3 o similar de 70 LED y 500mA. Consumo de 106W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.	SETECIENTOS VEINTE EUROS	720,00
0121	UAPTLH201	m²	LOSA DE HORMIGÓN HM-25, DE 20 cm DE ESPESOR Y 1 m DE ANCHURA SOBRE 20 cm DE CAPA GRANULAR DE TODO-UNO, PARA PROTECCIÓN SUPERIOR DE TUBERÍA, INCLUIDA EXCAVACIÓN Y CAPA DE TODO-UNO.	DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,98
0122	UEHAM1151	m²	MALLA ELECTROSOLDADA, CUADRADA, COMPUESTA POR Ø 8 mm A 15 mm O SIMILAR, COLOCADA.	CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	5,14

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0123	UTPAIAR08	u	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DRENAJE ADICIONAL		2.000,00
				DOS MIL EUROS	
0124	UTGRDRE1	m³	GRAVA DE CANTO RODADO SILÍCICO 12/18 EN CAPA DE 10 CM. EN ZONAS SIN REVEGETAR INTERIORES DE LA GLORIETA. TRANSPORTE Y EXTENSIÓN		47,55
				CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0125	UXPAJAL01	ud	Partida alzada a justificar para obras adicionales de alumbrado		2.000,00
				DOS MIL EUROS	
0126	UXPAJAL02	ud	Homologacion instalacion alumbrado completa		1.600,00
				MIL SEISCIENTOS EUROS	
0127	UXPAJM002	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA TRABAJOS ADICIONALES DE REVEGETACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS MEDIOAMBIENTALES		600,00
				SEISCIENTOS EUROS	
0128	_EAPCE1	ud	Conexión con instalación existente de Alumbrado Público, incluido la modificación del cuadro de alimentación existente.		48,36
				CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	03.29	ml	Lomo de asno, con una longitud constante de 4m, según la sección definida en Instrucción técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta (BOE de 29/10/2008), de hasta 11cm de altura en el punto máximo, ejecutado en dos capas de MBC, la segunda con el encaje mediante fresado al firme existente, mediante fresados laterales, con terminación superior redondeada, incluso limpieza final de la zona.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 271,5000
				TOTAL PARTIDA..... 271,50
0002	1001.N855	m	Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica RZ1-K (AS+) 5g16 mm naranja, conductor de cobre clase 5, compuesto termoestable o cinta aislante de mica +, polietileno reticulado, especial ignifugo, libre de halógenos, flexible, baja corrosividad, baja emisión de humos opacos. temperatura máxima 90°C, incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.	
				Mano de obra..... 0,4600
				Resto de obra y materiales 15,5100
				TOTAL PARTIDA..... 15,98
0003	1001.N962	m	Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g6 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.	
				Mano de obra..... 0,4600
				Resto de obra y materiales 7,2100
				TOTAL PARTIDA..... 7,68
0004	1001.N963	m	Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g10 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.	
				Mano de obra..... 0,4600
				Resto de obra y materiales 9,1900
				TOTAL PARTIDA..... 9,65

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0005	1100.N001	m	CANALIZACIÓN SOTERRADA DE TELECOMUNICACIONES EN TIERRAS, FORMADA POR DOS TUBOS DE PE DE DOBLE PARED, INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, DE DN=100 MM. Y TRITUBO DE 40MM, EMBEBIDA EN PRISMA DE HORMIGÓN TIPO HM-20 DE 0,44 X 0,28 M., COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 0,80 M. RESPECTO A LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA DE HORMIGÓN RESPECTO A LA COTA DE LAS TIERRAS, INCLUSO SUMINISTRO Y TRANSPORTE A OBRA DE TUBERÍA, ASÍ COMO BOCARDAS Y SEPARADORES COLOCADOS CADA 3,00 M. SUPONDRÁ LA CONEXIÓN DE ARQUETAS DE REGISTRO ENTRE SÍ, DEBIENDO ESTAR LA TUBERÍA TOTALMENTE EMBEBIDA EN UN PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/19/II-A, CON UN RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 8 CM. EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA SE REALIZARÁ CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDA EN CAPAS DE 25 CM Y COMPACTADA AL 98% PRÓCTOR. EL PRECIO INCLUYE EL MANDRILADO, LA EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EL RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, LA TUBERÍA, BOCARDAS Y SEPARADORES, EL SUMINISTRO Y VERTIDO DEL HORMIGÓN, EL ACOPIO PROVISIONAL Y LA CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO, LA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE P.V.C., PICADO Y ROTURA EN CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON ARQUETA EXISTENTE, SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO Y EL SELLADO DEL TRITUBO EN LA ARQUETA CON TAPÓN, ASÍ COMO LA P.P DE LOCALIZACIÓN, PROTECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE CRUCES CON OTROS SERVICIOS. SE MEDIRÁ POR METRO DE CANALIZACIÓN DESCONTANDO LA LONGITUD DE LAS ARQUETAS, QUE SE VALORAN APARTE. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.	

Mano de obra.....	8,1800
Maquinaria	2,9500
Resto de obra y materiales	15,7300
TOTAL PARTIDA.....	26,84

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0006	1100.N010	u	ARQUETA PREFABRICADA DE TELECOMUNICACIONES TIPO "B" O "1PP", DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-40 Y HOMOLOGADAS POR ONO, DE DIMENSIONES INTERIORES 600 X 600 X 750 MM. (EXTERIORES 700 X 700 MM.)CON MARCO Y TAPA, INCLUSO SUMINISTRO, PORTE Y DESCARGA, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ALEDAÑO, EXCAVACIÓN, ACOPIO PROVISIONAL Y CARGA A TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, CAPA DE ASIENTO Y RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL GRANULAR 6/12 MM. CALIZO DE CANTERA DE 15 CM. DE ESPESOR, SELLADO DE TRITUBO EN ENTRADA Y SALIDA DE ESTE, ELEMENTOS RESISTENTES Y DURADEROS EN ANCLAJES INTERIOR DE CABLE DE F.O. Y SPITS" A OBRA DE FÁBRICA, ASÍ COMO P.P. DE PICADO Y ROTURA EN FORMACIÓN DE DRENAJE DE FONDO Y CONEXIÓN DE TUBERÍA, Y SELLADO DE DICHS HUECOS EN CONEXIÓN REALIZADA CON MORTERO EXPANSIVO. QUEDA INCLUIDA EN LA UNIDAD EL DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DEL VALLADO Y/O BIONDA DE MISMAS CARACTERÍSTICAS SI FUESE NECESARIO. EL PRECIO NO INCLUYE EL MARCO NI LA TAPA, LOS CUALES ESTÁN PRESUPUESTADOS EN OTRA UNIDAD, PERO ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.	
			Mano de obra.....	8,0500
			Maquinaria	6,8400
			Resto de obra y materiales	170,9100
			TOTAL PARTIDA.....	185,79
0007	1100.N011	u	P.A.J. PARA REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE F.O. DE NASERTIC SEGUN OFERTA PRESENTADA	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	56.388,0000
			TOTAL PARTIDA.....	56.388,00
0008	1100.N020		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ADICIONALES DE LA OBRA	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	3.000,0000
			TOTAL PARTIDA.....	3.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0009	1200.N016	m²	PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA SIEMBRAS Y PLANTACIONES, INCLUYENDO RETIRADA DE PIEDRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIANTE SUBSOLADO DEL TERRENO A PROFUNDIDAD DE AL MENOS 35 CM, ROTAVATEADO Y/O PASE DE CULTIVADOR, APOORTE DE MATERIA ORGÁNICA (COMPOST, 6-8 KG/M2), EXTENDIDO Y REPERFILADO DEL TERRENO DEJÁNDOLO PREPARADO PARA REALIZAR SIEMBRAS ORNAMENTALES, ETC.	
			Mano de obra.....	0,5400
			Maquinaria	0,2400
			Resto de obra y materiales	0,0500
			TOTAL PARTIDA.....	0,83
0010	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	
			Resto de obra y materiales	614,8000
			TOTAL PARTIDA.....	614,80
0011	213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	
			Mano de obra.....	40,5500
			Maquinaria	68,5400
			Resto de obra y materiales	405,1100
			TOTAL PARTIDA.....	514,20
0012	213.0040	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	
			Mano de obra.....	44,4600
			Maquinaria	68,5400
			Resto de obra y materiales	426,0000
			TOTAL PARTIDA.....	539,00
0013	300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	0,0200
			Maquinaria	0,5300
			Resto de obra y materiales	0,0300
			TOTAL PARTIDA.....	0,58
0014	301.0020	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	4,2400
			Maquinaria	26,7500
			Resto de obra y materiales	1,8600
			TOTAL PARTIDA.....	32,86

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0015	301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	0,4400
			Maquinaria.....	5,1000
			Resto de obra y materiales.....	0,3300
			TOTAL PARTIDA.....	5,87
0016	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra.....	0,0500
			Maquinaria.....	0,4400
			Resto de obra y materiales.....	0,0300
			TOTAL PARTIDA.....	0,52
0017	306.0320	u	CALICATA MANUAL O MECÁNICA, INCLUSO FOTOGRAFÍAS EN COLOR Y REPOSICIÓN, i/ TESTIFICACIÓN "IN SITU" A CARGO DE TÉCNICO EXPERTO.	
			Resto de obra y materiales.....	60,2100
			TOTAL PARTIDA.....	60,21
0018	320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.	
			Mano de obra.....	0,0700
			Maquinaria.....	1,8100
			Resto de obra y materiales.....	0,1100
			TOTAL PARTIDA.....	1,99
0019	320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	0,0900
			Maquinaria.....	3,8500
			Resto de obra y materiales.....	0,2400
			TOTAL PARTIDA.....	4,18

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0020	320.0021	m³	EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO EN TODO TIPO DE TERRENO CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO.	
			Mano de obra.....	0,6600
			Maquinaria	3,9800
			Resto de obra y materiales	0,2800
			TOTAL PARTIDA.....	4,92
0021	320.0070	m³	EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN SUPERFICIES DE CONTACTO EN AMPLIACIONES DE TERRAPLÉN, EN VACIADO O SANEAMIENTO CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m, O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE, O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO, i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	0,2800
			Maquinaria	4,0000
			Resto de obra y materiales	0,2600
			TOTAL PARTIDA.....	4,53
0022	320.0110	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO MARTILLO HIDRÁULICO) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	0,1100
			Maquinaria	16,3900
			Resto de obra y materiales	0,9900
			TOTAL PARTIDA.....	17,49
0023	321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	
			Mano de obra.....	0,3400
			Maquinaria	4,2900
			Resto de obra y materiales	2,0200

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				6,65
0024	330.0020	m³	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO PARA NÚCLEO Y CIMIENTO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.	
Mano de obra.....				0,0600
Maquinaria.....				0,8200
Resto de obra y materiales.....				0,2100
TOTAL PARTIDA.....				1,09
0025	330.0031	m³	GRAVA DE CARRETERA EN ZONA DE SANEOS.	
Mano de obra.....				1,4400
Maquinaria.....				1,9500
Resto de obra y materiales.....				21,4000
TOTAL PARTIDA.....				24,80
0026	330.0050	m³	SUELO SELECCIONADO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN DE LA OBRA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 8 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	
Mano de obra.....				0,0800
Maquinaria.....				5,8500
Resto de obra y materiales.....				1,5900
TOTAL PARTIDA.....				7,50
0027	330.0051	m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	
Mano de obra.....				0,9100
Maquinaria.....				18,5500
Resto de obra y materiales.....				6,8400
TOTAL PARTIDA.....				26,31
0028	332.1000	m³	RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 mm DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO MÍNIMO DE 80g/m2 PARA TODAS LAS PERMEABILIDADES	
Mano de obra.....				4,6900
Maquinaria.....				2,4500
Resto de obra y materiales.....				14,5400
TOTAL PARTIDA.....				21,66

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0029	400.0010	m³	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS	
			Mano de obra.....	22,7000
			Resto de obra y materiales	91,7200
			TOTAL PARTIDA.....	114,40
0030	400.N005	m	VALLA METÁLICA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 1,20M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 1.20MM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, DE 1,35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPATAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAMBRE DE TENSIÓN, SOPORTES, GRAPAS, TAPONES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTALARÁN POSTES CADA 2.50M.Ó 2.00M DE VALLADO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE TENSIÓN EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,	
			Mano de obra.....	24,7900
			Maquinaria	0,3300
			Resto de obra y materiales	6,6500
			TOTAL PARTIDA.....	31,77
0031	400.N009	u	ARQUETA SUMIDERO DE DRENAJE, INCLUSO REJILLA TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.	
			Mano de obra.....	62,9800
			Maquinaria	94,5100
			Resto de obra y materiales	152,0500
			TOTAL PARTIDA.....	309,56
0032	403.0001	m	CUNETA DE TIERRAS Y/O EXCAVACIÓN DE CUNETA DE HORMIGÓN EN TIERRAS, DE DIMENSIÓN VARIABLE, INCLUIDO REPERFILADO Y NIVELACIÓN, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES	
			Mano de obra.....	0,9900
			Maquinaria	1,8900
			Resto de obra y materiales	0,1700
			TOTAL PARTIDA.....	3,06
0033	414.0070	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	
			Mano de obra.....	17,7700
			Maquinaria	10,7500
			Resto de obra y materiales	53,8700

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				82,39
0034	414.N001	u	PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE HORMIGÓN DE DIÁMETRO Ø 600 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.	
Mano de obra.....				132,7500
Maquinaria				184,0700
Resto de obra y materiales				211,7500
TOTAL PARTIDA.....				528,56
0035	414.N002	u	POCILLO O PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE PVC DE DIÁMETRO Ø 250 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.	
Mano de obra.....				45,5900
Maquinaria				77,8000
Resto de obra y materiales				74,8000
TOTAL PARTIDA.....				198,18
0036	417.0040	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.	
Mano de obra.....				2,7000
Maquinaria				0,8200
Resto de obra y materiales				13,1700
TOTAL PARTIDA.....				16,69
0037	500.N001	m	BORDILLO DE CALZADA PISABLE PARA CONDUCCIÓN DEL AGUA, DE DIMENSIONES 25X15 CM, EN TRAMOS RECTOS Y CURVOS, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO RIGOLA, CONTRABORDILLO, PINTADO CON PINTURA AMARILLA Y NEGRA Y ASIENTO DE HORMIGON, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS	
Mano de obra.....				10,1900
Maquinaria				5,3900
Resto de obra y materiales				11,3700

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				26,95
0038	500.N002	m	BORDILLO ENCINTADO DE JARDINERIA 20 X 10 CM. HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO CONTRABORDILLO Y ASIENTO DE HORMIGON, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS	
Mano de obra.....				2,9100
Maquinaria				0,9000
Resto de obra y materiales				9,0700
TOTAL PARTIDA.....				12,88
0039	500.N003	u	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIONES CON PAVIMENTOS EXISTENTES	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				2.000,0000
TOTAL PARTIDA.....				2.000,00
0040	510.0010	m³	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 100% DEL PROCUTOR MODIFICADO, i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	
Mano de obra.....				1,4000
Maquinaria				13,0400
Resto de obra y materiales				12,1200
TOTAL PARTIDA.....				26,56
0041	530.0010	t	ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO i/ LA EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y BARRIDO, TOTALMENTE TERMINADO.	
Mano de obra.....				2,0400
Maquinaria				7,3900
Resto de obra y materiales				6,4000
TOTAL PARTIDA.....				15,82
0042	530.0030	t	EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
Mano de obra.....				20,2600
Maquinaria				34,2800
Resto de obra y materiales				375,3300
TOTAL PARTIDA.....				429,88
0043	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	
Mano de obra.....				2,4600
Maquinaria				15,6200
Resto de obra y materiales				10,8000
TOTAL PARTIDA.....				28,89

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0044	542.0100	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN.	
			Mano de obra.....	3,3400
			Maquinaria	15,1100
			Resto de obra y materiales	10,3800
			TOTAL PARTIDA.....	28,82
0045	542.N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA FLEXIBLE DE POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO BITUMINOSO, TIPO HATELIT C O SIMILAR PARA REFUERZO DE LA ZONA DE UNIÓN DEL FIRME NUEVO CON EL EXISTENTE. SE DISPONDRÁ ENTRE LA CAPA INTERMEDIA Y LA DE RODADURA CON ANCHURA DE 2 M (1 M EN LA ZONA CONSOLIDADA Y OTRO METRO SOBRE LA ZONA CAJEADA, SEGÚN PLANOS).	
			Mano de obra.....	0,7500
			Maquinaria	0,4200
			Resto de obra y materiales	4,7700
			TOTAL PARTIDA.....	5,93
0046	550.0020	m³	PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 TOTALMENTE TERMINADO i/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO.	
			Mano de obra.....	12,1700
			Maquinaria	45,7700
			Resto de obra y materiales	82,2000
			TOTAL PARTIDA.....	140,14
0047	550.0021	m²	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS DE ACERA O ISLETAS, CON DESMONTES O RELLENOS COMPACTADOS Y CUANTAS OPERACIONES SEAN NECESARIAS PARA DEJAR LA SUPERFICIE PERFECTAMENTE RASANTEADA Y COMPACTADA INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES.	
			Mano de obra.....	0,1600
			Maquinaria	0,7300
			Resto de obra y materiales	0,0500
			TOTAL PARTIDA.....	0,95
0048	700.0050	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,0400
			Maquinaria	0,1400
			Resto de obra y materiales	0,2400
			TOTAL PARTIDA.....	0,42

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0049	700.0060	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 40 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,0400
			Maquinaria	0,1400
			Resto de obra y materiales	0,7000
			TOTAL PARTIDA.....	0,89
0050	700.0100	m	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,0400
			Maquinaria	0,1400
			Resto de obra y materiales	0,1700
			TOTAL PARTIDA.....	0,35
0051	700.0110	m	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,0400
			Maquinaria	0,1400
			Resto de obra y materiales	0,2500
			TOTAL PARTIDA.....	0,44
0052	700.0120	m²	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	
			Mano de obra.....	0,2200
			Maquinaria	0,4400
			Resto de obra y materiales	3,4600
			TOTAL PARTIDA.....	4,12
0053	700.N001	m	LÍNEA AZUL DE SEÑALIZACIÓN DEL CABLE DE TELECOMUNICACIONES CON UN ANCHO DE 0,02M, APLICADA MEDIANTE MÁQUINA, INCLUIDO EL PREMARCAJE Y POSTERIOR REMARCAJE AL MES DE APLICADO. INCLUSO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN COORDENADAS UTM DE LA LÍNEA AZUL MÍNIMO CADA 25 METROS, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	0,0400
			Maquinaria	0,1400
			Resto de obra y materiales	0,0300
			TOTAL PARTIDA.....	0,22
0054	701.0020	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	25,1400
			Maquinaria	9,8400
			Resto de obra y materiales	223,3500

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				258,33
0055	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	
Mano de obra.....				22,4700
Maquinaria				6,1600
Resto de obra y materiales				145,6600
TOTAL PARTIDA.....				174,29
0056	701.0060	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
Mano de obra.....				25,1400
Maquinaria				9,8400
Resto de obra y materiales				187,5300
TOTAL PARTIDA.....				222,51
0057	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	
Mano de obra.....				22,4700
Maquinaria				6,1600
Resto de obra y materiales				139,3600
TOTAL PARTIDA.....				167,99
0058	701.0130	ud	SEÑAL CUADRADA DE 120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
Mano de obra.....				25,1400
Maquinaria				9,8400
Resto de obra y materiales				234,1000
TOTAL PARTIDA.....				269,08
0059	701.0170	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
Mano de obra.....				52,4400
Maquinaria				17,1800
Resto de obra y materiales				312,1100
TOTAL PARTIDA.....				381,73

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0060	701.0190	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	37,7100
			Maquinaria	6,1600
			Resto de obra y materiales	173,3600
			TOTAL PARTIDA.....	217,24
0061	701.0210	u	CAJETÍN RECTANGULAR DE 135X30 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE SEÑAL, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	37,7100
			Maquinaria	6,1600
			Resto de obra y materiales	92,7000
			TOTAL PARTIDA.....	136,58
0062	701.0230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	30,3900
			Maquinaria	15,1400
			Resto de obra y materiales	189,8400
			TOTAL PARTIDA.....	235,37
0063	701.0250	m²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	30,3900
			Maquinaria	15,1400
			Resto de obra y materiales	189,8400
			TOTAL PARTIDA.....	235,37
0064	701.N001	u	CONO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA, CON CONTRAPESO, COLOCADO EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DEL MISMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA BALIZA, POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS BALIZAS COLOCADAS EN LA OBRA, AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	
			Mano de obra.....	0,1800
			Resto de obra y materiales	11,8300
			TOTAL PARTIDA.....	12,01
0065	701.N002	ud	BALIZA DE BORDE DE PVC DE 15 CM DE ANCHO Y 70 CM DE ALTO, CON DISPOSITIVO PARA ANCLAR AL SUELO.	
			Mano de obra.....	3,6100
			Resto de obra y materiales	4,0200

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				7,63
0066	701.N003	ud	BALIZA LUMINOSA DE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA PARA ENCENDIDO NOCTURNO, CON DISPOSITIVO PARA COLOCAR EN SEÑAL TRIANGULAR DE OBRAS.	
Mano de obra.....				1,8600
Resto de obra y materiales				47,8100
TOTAL PARTIDA.....				49,67
0067	701.N004	ud	CASCADA LUMINOSA DE BALIZAMIENTO, FORMADA POR 10 BALIZAS A UNA CARA, COLOCADA EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA.	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				1.200,0000
TOTAL PARTIDA.....				1.200,00
0068	701.N005	u	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				4.500,0000
TOTAL PARTIDA.....				4.500,00
0069	701.N006	u	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA DISPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL EN LA A-15 DURANTE TODA LA OBRA (24H AL DIA)	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				2.000,0000
TOTAL PARTIDA.....				2.000,00
0070	701.N007	u	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA DESMONTAJE, RECOLOCACIÓN EN OBRA O RETIRADA Y TRASLADO O DE CARTELES Y SEÑALES DE CIRCULACIÓN EXISTENTES AFECTADOS POR LAS OBRAS Y DEPÓSITADAS EN LOS ALMACENES INDICADOS POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE CIMENTACIONES EXISTENTES Y NUEVAS CIMENTACIONES Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA LA COMPLETA COLOCACIÓN.	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				1.500,0000
TOTAL PARTIDA.....				1.500,00

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0071	701.N008	m	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD DE DOBLE ONDA (SIMPLE O DOBLE) Y DEPOSITADOS EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA LAS BARRERAS DEBERÁN ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 6,2000
				TOTAL PARTIDA..... 6,20
0072	701.N009	m²	BANDA REDUCTORA DE VELOCIDAD, FORMADA POR ENTRAMADO DE RESALTES PREFABRICADOS DE DOBLE COMPONENTE (100X50X10 mm), CON NO MENOS DE 65 u/m², INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PINTURA DE DOBLE COMPONENTE PARA SU INSTALACIÓN SOBRE EL FIRME(4Kg/m²)	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 52,0000
				TOTAL PARTIDA..... 52,00
0073	701.N010	u	"OJOS DE GATO" REFLECTANTES, A UNA SOLA CARA, PEGADOS EN EL SUELO CON RESINA, DE DIMENSIONES DE 10X10 cm, NIVEL II, COLOCADOS CADA 5 m.	
				Mano de obra..... 2,2200
				Resto de obra y materiales 3,4100
				TOTAL PARTIDA..... 5,63
0074	701.N011	m	PINTURA EN BORDILLOS, A TRAMOS DE 50 CM COLOR AMARILLO REFLECTANTE Y NEGRO, INCLUSO LIMPIEZA Y PINTURA, TOTALMENTE ACABADO.	
				Mano de obra..... 3,4600
				Maquinaria 0,0200
				Resto de obra y materiales 0,7200
				TOTAL PARTIDA..... 4,20
0075	701.N012	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 5.000,0000
				TOTAL PARTIDA..... 5.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0076	701.N088	m	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO Y DEPÓSITO EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA EL CERRAMIENTO (VALLA) DEBERÁ ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3,8000
				TOTAL PARTIDA..... 3,80
0077	703.0080	ud	PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRO-REFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	
				Mano de obra..... 14,4200
				Maquinaria 6,9800
				Resto de obra y materiales 894,7200
				TOTAL PARTIDA..... 916,12
0078	703.0110	ud	PANEL DIRECCIONAL DE 80x40 cm Y CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
				Mano de obra..... 10,4200
				Maquinaria 5,3500
				Resto de obra y materiales 78,8300
				TOTAL PARTIDA..... 94,60
0079	704.0040	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	
				Mano de obra..... 5,1700
				Maquinaria 0,3800
				Resto de obra y materiales 36,9500
				TOTAL PARTIDA..... 42,50
0080	704.N001	ml	BARRERA NEW JERSEY DE 0,80 M. DE ALTURA, DE PLÁSTICO EN COLOR BLANCO Y ROJO ALTERNATIVAMENTE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EL RELLENO CON AGUA O ARENA Y DESMONTAJE, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	
				Mano de obra..... 3,5000
				Maquinaria 4,9800
				Resto de obra y materiales 11,8000
				TOTAL PARTIDA..... 20,28

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0081	704.N002	ml	BARRERA RÍGIDA DE SEGURIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO NEW JERSEY, INCLUIDA FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN FASES DE OBRA, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	
			Mano de obra.....	4,2100
			Maquinaria	6,9700
			Resto de obra y materiales	30,3300
			TOTAL PARTIDA.....	41,50
0082	801.0060	m³	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	
			Mano de obra.....	0,2800
			Maquinaria	1,1400
			Resto de obra y materiales	0,0900
			TOTAL PARTIDA.....	1,50
0083	801.0061	m³	TIERRA VEGETAL DE PRIMERA CALIDAD, SUMINISTRO, APORTE, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA SIN PARTÍCULAS MAYORES DE 25 MM, CON UNA FRACCIÓN DE ARENAS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) ENTRE 30% Y 50% (P/P), UNA FRACCIÓN DE LIMOS FINOS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) MENOR DEL 30% (P/P), UNA FRACCIÓN DE ARCILLAS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) MENOR DEL 35% (P/P), UNA PORCIÓN DE CARBONATOS TOTALES (CALCIO EQUIVALENTE) MENOR DEL 25% (P/P) Y QUE CUMPLA EL RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EXIGIBLES A LAS TIERRAS VEGETALES APORTADAS SEGÚN EL PLIEGO DE CONDICIONES, INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE DESDE CUALQUIER PUNTO DE COMPRA, DESCARGA Y EXTENDIDO EN CAPAS DE 30 CM DE PROFUNDIDAD EN ÁREAS VERDES DE USO INTENSIVO CON BAJA DENSIDAD DE ARBOLADO O SIN ÉL, Y EN UNA CAPA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD EN ALCORQUES Y PARTERRES CON ALTA DENSIDAD VEGETAL, ROTURACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE TERRONES Y NIVELACIÓN, TODO ELLO CON MAQUINARIA LIGERA Y SUELO SECO PARA EVITAR LA EXCESIVA COMPACTACIÓN, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE ACABADA Y LISTA PARA PLANTACIONES.	
			Mano de obra.....	1,8000
			Maquinaria	3,4100
			Resto de obra y materiales	9,2100
			TOTAL PARTIDA.....	14,42
0084	801.0070	m²	HIDROSIEMBRA EN ZONA DE DESMONTE DE TIERRAS Y TERRAPLENES, REALIZADA EN DOS PASADAS, CON UN MÍNIMO DE AGUA DE 1L/M2 Y UNA DOSIS DE 30G/M2 DE SEMILLAS HERBÁCEAS Y 3G/M2 DE SEMILLAS ARBUSTIVAS. INCLUYE REGULARIZACIÓN DEL TERRENO AN-	

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TES DE LA HIDROSIEMBRA Y MANTENIMIENTO. LA PRIMERA PASADA INCLUIRÁ: SEMILLAS + ABONO NPK 15/15/15 60 GR/M2 + MULCH DE CE- LULOSA DE FIBRA MECÁNICA LARGA 60 GR/M2 + ESTABILIZADOR POLITABUDIENO 20 GR/M2. LA SEGUNDA PASADA O TAPADO INCLUIRÁ: MULCH 20 GR/M2 Y ESTABILIZADOR 10 GR/M2. MEZCLA DE HERBÁCEAS: LOLIUM PEREM- NE.....15,0 % FESTUCA RU- BRA.....25,0 % AGROPYRUM REPENS..... 5,0 % POA PRATEN- SIS.....10,0 % MEDICAGO SATI- VA.....10,0 % MEDICAGO LUPULI- NA.....10,0 % LOTUS CORNICULA- TUS.....5,0 % TRIFOLIUM FRAGIFE- RUM.....5,0 % ONOBRYCHIS VICIEFO- LIA.....7,5 % SANGUISORBA MI- NOR.....7,5 % Total.....100 % (Dosis: 30 gr/m2) Mezcla de semillas arbóreas y arbustivas para aña- dir en desmontes: PINUS SYLVES- TRIS.....1 gr/m2 De las siguientes espe- cies.....2 gr/m2 BUXUS SEMPERVI- RENS.....20 % CLEMATIS VITAL- BA.....15 % DORYCNIUM PENTAPHY- LLUM.....15.% GENISTA SCOR- PIUS.....15.% HELICRISUM STOE- CHAS.....5 % LAVANDULA LATIFO- LIA.....5 % PSORALEA BITUMINO- SA.....10 % SANTOLINA CHAMAECYPARIS- SUS.....5 % SEDUM SEDIFOR- ME.....5 % THYMUS VULGA- RIS.....5 % INCLUYE LA PREPARACIÓN DEL TERRENO (Y SI ES PRECISO, LA REGULARIZACIÓN DE CÁRCA-	

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			VAS QUE SE HAYAN PODIDO PRODUCIR) Y LOS CUIDADOS DE MANTENIMIENTO DURANTE UN AÑO (RIEGOS, REPOSICIÓN SEMILLAS, TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, ETC.).	
				Mano de obra..... 0,8100 Maquinaria 0,1200 Resto de obra y materiales 0,1100
			TOTAL PARTIDA.....	1,04
0085	801.0121	m²	COLOCACIÓN DE TELA ANTIHERBA GROTEX-TIL PERMEABLE AL AGUA, 120 GR/M2 QUE PERMITA EL PASO DE LA HUMEDAD, EL AIRE Y LOS NUTRIENTES LÍQUIDOS IMPIDIENDO EL CRECIMIENTO DE LAS MALAS HIERBAS, QUÍMICAMENTE INERTE, TIPO FLORETEX O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA	
				Mano de obra..... 0,0600 Maquinaria 0,0200 Resto de obra y materiales 3,5100
			TOTAL PARTIDA.....	3,60
0086	801.N001	ud	PLANTACIÓN DE ABIES NORDMANNIANA DE H=2 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APOORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, MINIMO 6 RIEGOS EN VERANO DE 50LTS POR PLANTA, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.	
				Mano de obra..... 0,3600 Maquinaria 0,2500 Resto de obra y materiales 168,0600
			TOTAL PARTIDA.....	168,66

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0087	801.N002	ud	PLANTACIÓN DE QUERCUS PUBESCENS EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	
				Mano de obra..... 0,3600
				Maquinaria 0,3700
				Resto de obra y materiales 20,0900
			TOTAL PARTIDA.....	20,82
0088	801.N003	ud	PLANTACIÓN DE ACER CAMPESTRE EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	
				Mano de obra..... 0,3600
				Maquinaria 0,3400
				Resto de obra y materiales 18,2300
			TOTAL PARTIDA.....	18,93

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0089	801.N004	ud	PLANTACIÓN DE ACER MONPESULANUM EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	
				Mano de obra..... 0,3600
				Maquinaria..... 0,0200
				Resto de obra y materiales 20,0500
				TOTAL PARTIDA..... 20,43
0090	801.N009	ud	PLANTACIÓN DE CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII HERCULEA DE H=1.5 MTS EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.	
				Mano de obra..... 0,3600
				Maquinaria..... 7,5300
				Resto de obra y materiales 75,2900
				TOTAL PARTIDA..... 83,18

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0091	801.N011	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN JUNIPERUS X MEDIA PFIZERIANA GLAUCA EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS /PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.	
				Mano de obra..... 0,0700
				Maquinaria 0,0500
				Resto de obra y materiales 17,4100
				TOTAL PARTIDA..... 17,53
0092	801.N020	ud	PLANTACIÓN DE PRUNUS MAHALEB, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	
				Mano de obra..... 0,0700
				Maquinaria 0,0500
				Resto de obra y materiales 4,1600
				TOTAL PARTIDA..... 4,28

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0093	801.N021	m	PASO CANADIENSE PARA EVITAR EL TRÁNSITO DE ANIMALES A LA CARRETERA, DE UNOS 7,00 M DE LONGITUD, INCLUIDA LA REALIZACIÓN DE UN MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE APOYO DE LOS PERFILES METÁLICOS EN CORONACIÓN, INCLUIDAS TODAS LAS UNIDADES AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DEL MARCO (HORMIGÓN HA-25, ACERO, ENCOFRADO, ETC.), CON VEGETACIÓN QUE PUEDA GERMINAR EN EL FONDO DEL PASO CANADIENSE, DOTADO DE CAJA DEBAJO DE LA PARRILLA DE UNA RAMPA APTA PARA EL ESCAPE DE LOS ANFIBIOS Y OTROS PEQUEÑOS ANIMALES QUE PUEDAN QUEDAR ATRAPADOS EN EL INTERIOR.TOTALMENTE TERMINADO, S/ DETALLE DE PLANOS.	
			Mano de obra.....	844,8300
			Maquinaria	99,1600
			Resto de obra y materiales	56,6400
			TOTAL PARTIDA.....	1.000,62
0094	801.N023	ml	CERCADO MEDIANTE MALLA CINEGÉTICA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 2,20 M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 2.00MM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, DE 2.35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPATAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAMBRE DE TENSIÓN, SOPORTES, GRAPAS, TAPONES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTALARÁN POSTES CADA 2.50M.Ó 2.00M DE VALLADO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE TENSIÓN EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,	
			Mano de obra.....	24,7900
			Maquinaria	0,3300
			Resto de obra y materiales	7,8500
			TOTAL PARTIDA.....	32,97
0095	801.N025	Ud	P.A.J. PARA ACONDICIONAR LAS PARCELAS Y ACCESOS DEL VERTEDERO HABILITADO	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	5.000,0000
			TOTAL PARTIDA.....	5.000,00
0096	801.N026	Ud	Trabajos de arqueología a la hora de realizar las remociones de tierra exigidas por el proyecto, a fin de controlar los restos arqueológicos, desconocidos hasta el presente, y que pudieran aparecer con motivo de las remociones de tierras.	

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.400,0000
				TOTAL PARTIDA..... 1.400,00
0097	801.N027	ud	CAMPAÑA GEOTECNICA DURANTE LA EXCAVACION DE LOS DESMONTES	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.500,0000
				TOTAL PARTIDA..... 1.500,00
0098	801.N111	ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE "JUNIPERUS PFIZERIANA AUREA" EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS / PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.	
				Mano de obra..... 0,0700
				Maquinaria 0,0500
				Resto de obra y materiales 17,4100
				TOTAL PARTIDA..... 17,53
0099	920.N014	Ud	UD. DE CABLEADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE 10 M, DESDE ARQUETA, CON CONDUCTORES S:2X6 MM2 + 1X16 MM2 PARA TIERRA CON AISLAMIENTO TIPO RV-K-0,6/1 KV.	
				Mano de obra..... 59,1900
				Resto de obra y materiales 38,3700
				TOTAL PARTIDA..... 97,56
0100	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
				Maquinaria 3,3400
				Resto de obra y materiales 7,0000

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				10,35
0101	950.0021	Tn	SEPARACION A PIE DE OBRA DE RESIDUOS DE MEZCLAS BITUMINOSAS, ACOPIO EN CONTENEDORES ESPECIFICOS, Y TRANSPORTE DEL MATERIAL ACOPIADO; SEGUN NORMATIVA VIGENTE, DE RESIDUOS INERTES DE NATURALEZA NO PETREA, PRODUCIDOS EN LA OBRA DE DEMOLICIÓN DE CALZADA, A VERTEDERO ESPECIFICO AUTORIZADO EXTERNO A LA OBRA, INCLUSO TRATAMIENTO ESPECIFICO Y GESTION(REUTILIZACION Y/O VALORACION Y/O ELIMINACION) DE LOS MISMOS POR PLANTA DE GESTOR AUTORIZADO (POR LA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTONOMA), CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INCLUIDO P/P DE COSTES DE GESTION, CARGA, TRANSPORTE Y COSTES DE CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS PERTINENTES, ALQUILERES, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y COSTES INDIRECTOS. LOS TRABAJOS NECESARIOS SE REALIZARAN CON HERRAMIENTAS MANUALES ESPECIFICAS, SIGUIENDO LA NORMATIVA DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE, UTILIZANDO LOS EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVOS NECESARIOS DE CADA TRABAJO.	
Maquinaria				3,3400
Resto de obra y materiales				5,7800
TOTAL PARTIDA.....				9,13

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0102	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
				Maquinaria 3,3400
				Resto de obra y materiales 4,0000
				TOTAL PARTIDA..... 7,35
0103	950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
				Maquinaria 4,0500
				Resto de obra y materiales 2,5000
				TOTAL PARTIDA..... 6,56

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0104	950.0050	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CAÑON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
				Maquinaria 9,1500
				Resto de obra y materiales 300,0000
				TOTAL PARTIDA..... 309,16
0105	CHAPAESTR	m	Suministro de canalización adosada a estructura viaria existente, formada por tubería de PE-AD tipo tritubo de Ø40 mm de diámetro exterior y de 3 mm. de espesor de pared, incluso suministro, portes, carga y descarga, así como suministro de chapa metálica de acero galvanizado en caliente de 3 mm. de espesor y de 2,00 m. de longitud, plegada, con orejas y con forma de "omega", la cual se anclará al alma de la viga mediante "spits" en sus extremos, para sujeción y protección de tritubo, y p.p. de formación de hueco en aleta de estribo de estructura mediante bailarina para paso de tritubo. El conexionado mediante manguitos electrosodables del tritubo no se realizará en el ámbito de la estructura viaria	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 24,3900
				TOTAL PARTIDA..... 24,39
0106	CM	ud.	Cuadro general de mando y protección para alumbrado público marca SOLVER con 3 salidas, montado y cableado, incluyendo los siguientes elementos: - 1 Envolvente de chapa metálica galvanizada en caliente, de 1570x1150x350mm, con doble puerta y doble compartimento para medida, placa de montaje aislante, carriles din, con cerradura normalizada de la compañía distribuidora, puerta opaca con junta de estanqueidad, zócalo, tejadillo y prensaestopas de paso de cables. Acabado mediante pintura en polvo color RAL 6009 texturizado . - Compartimento de medida con módulo de medida con equipo de medida normalizado para medida directa. - Compartimento de fuerza y maniobra con montaje	

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			en módulos de doble aislamiento con ventillas practicables de los siguientes elementos: - 1 Descargador de sobretensiones a tierra contra sobretensiones permanentes y transitorias Cirprotect V-check 4RC. - 1 Interruptor magnetotérmico general con corte onipolar de 4x63A 50 kA HAGER HMX463. - 1 Interruptor magnetotérmico de corte onipolar de 4x20A 10KA HAGER MCA420 para descargador de sobretensiones. - 3 Interruptores magnetotérmicos de corte onipolar de 4x16A 10KA HAGER MCA416. - 3 interruptores diferenciales rearmables CIRCU-TOR WRU-10 modelo P24457. - 3 contactores AC1 de intensidad 4x25A 10KA - 2 Interruptores magnetotérmicos 1P+N 10A HAGER MCA510. - 2 interruptor diferencial sensibilidad 30 mA de 2x40A CLASE AC HAGER CDC748M - 1 conmutador 3 posiciones manual-automatico-cero HAGER SFT125. - 1 interruptor unipolar SB 25A HAGER SBN125. - 1 Interruptor horario astronómico digiTal programable de 2 canales, con ajuste por zonas geográficas, corrección encendido y apagado, cambio automático verano-invierno, reserva de marcha superior a 5 años, tensión 230V, dos salidas programadas, montaje DIN, IP20 HAGER EE181. - 1 Resistencia caldeo 30W 230V Eldon EGK030. - 1 Termostato ajustable normalmente abierto Eldon ETR201 - 1 Regleta Fluorescente 3W de CELER, 300 mm, 4000K, con interruptor unipolar de encendido en cuadro en carril DIN. - 1 Base enchufe schuko 230V en carril DIN. - Cableado interior de cuadro cero halógenos 2,5 mm2 sección mínima, Afumex o similar. - Bornero incluyendo el de puesta a tierra. - Etiquetado indeleble de todos los elementos - Esquema unifilar plastificado y manuales adosados a puerta por dentro - Accesorios y material diverso. Con espacio de reserva para albergar una salida extra Totalmente montado, cableado y rotulado en taller, bajo norma 61439 y su correspondiente certificación.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	6.250,0000
			TOTAL PARTIDA.....	6.250,00

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0107	COLOCCHAPA	m	Colocación de canalización de telecomunicaciones adosada a estructura viaria existente mediante mediante andamio colgante motorizado con tráctel de lira extrema, de dimensiones 2,00 x 5,00 m., formada por tubería de PE-AD tipo tritubo de Ø40 mm. y chapa metálica de soporte y protección de la primera, incluso alquiler, portes, montaje y desmontaje, así como pescantes, contrapesos, 4 unidades de elementos de señalización luminosa tipo TL-2 y taladrado de estructura. El precio de esta unidad es el mismo tanto si esta es ejecutada en horario diurno o nocturno.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 62,3800
				TOTAL PARTIDA..... 62,38
0108	COL_TC_10M_3MMd		Columna troncocónica de acero galvanizado modelo AM10 o similar, de 10 metros de altura y 4mm de espesor, punta 60mm. Con pernos, tuercas, arandelas y plantilla incluidos, completamente instalado.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 795,0000
				TOTAL PARTIDA..... 795,00
0109	E07	ml.	CABLE CU DESNUDO 35MM TOMA TIERRA	
				Mano de obra..... 4,0100
				Resto de obra y materiales 4,6200
				TOTAL PARTIDA..... 8,63
0110	E08	ud.	PICA T.T.PCT 2ML 100MICRAS COBREDA 14,2MM	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 8,0000
				TOTAL PARTIDA..... 8,00
0111	E09	ud.	GRAPA CABLE/PICA 40	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2,0000
				TOTAL PARTIDA..... 2,00
0112	EA004	ml	100 m.l. de paso de mandrino por todas las canalizaciones.	
				Mano de obra..... 10,6500
				Resto de obra y materiales 0,6400
				TOTAL PARTIDA..... 11,29
0113	EA006	ud.	Arqueta de 600x600x1100 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.	
				Mano de obra..... 29,0700
				Resto de obra y materiales 150,7400
				TOTAL PARTIDA..... 179,81

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0114	EA014	ud.	Arqueta de 400x400x650 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.	
			Mano de obra.....	29,0700
			Resto de obra y materiales	90,2900
			TOTAL PARTIDA.....	119,35
0115	EA032	ud.	Cimentación de 900x900x1400 mm para columna o báculo hasta una altura de 12 m con canalización de tubo de PVC flexible D=50 y colocación de anclajes con cubrición mediante dado de hormigón en zona ajardinada.	
			Mano de obra.....	122,8800
			Maquinaria	6,6700
			Resto de obra y materiales	117,2700
			TOTAL PARTIDA.....	246,79
0116	EA107	ml	Canalización 2 Ø110 consistente en zanja de 450 mm de anchura y 790 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Dos tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm quedando separados 30 mm entre sí y a 100 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM-20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.	
			Mano de obra.....	8,3100
			Maquinaria	1,6800
			Resto de obra y materiales	13,4200
			TOTAL PARTIDA.....	23,42
0117	EA332	ml	Canalización 4 Ø110 consistente en zanja de 500 mm de anchura y 830 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Cuatro tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm separados 30 mm entre sí y a 55 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.	
			Mano de obra.....	8,3000
			Maquinaria	1,6400
			Resto de obra y materiales	16,3800
			TOTAL PARTIDA.....	26,33
0118	REL000150	m3	Escollera de piedra caliza formada por piedras de peso medio de 800 Kg., incluso rejuntado de la misma con piedras de menor espesor.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	38,3000
			TOTAL PARTIDA.....	38,30

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0119	SCH_AMP1_40L	ud	Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 1 o similar de 40 LED y 700mA. Consumo de 88W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 620,0000
			TOTAL PARTIDA.....	620,00
0120	SCH_AMP3_70L	ud	Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 3 o similar de 70 LED y 500mA. Consumo de 106W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 720,0000
			TOTAL PARTIDA.....	720,00
0121	UAPTLH201	m²	LOSA DE HORMIGÓN HM-25, DE 20 cm DE ESPESOR Y 1 m DE ANCHURA SOBRE 20 cm DE CAPA GRANULAR DE TODO-UNO, PARA PROTECCIÓN SUPERIOR DE TUBERÍA, INCLUIDA EXCAVACIÓN Y CAPA DE TODO-UNO.	
				Mano de obra..... 7,4000
				Maquinaria 0,0400
				Resto de obra y materiales 12,5300
			TOTAL PARTIDA.....	19,98
0122	UEHAM1151	m²	MALLA ELECTROSOLDADA, CUADRADA, COMPUESTA POR Ø 8 mm A 15 mm O SIMILAR, COLOCADA.	
				Mano de obra..... 0,6100
				Maquinaria 0,0100
				Resto de obra y materiales 4,5200
			TOTAL PARTIDA.....	5,14
0123	UTPAIAR08	u	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DRENAJE ADICIONAL	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.000,0000

CUADRO DE PRECIOS 2

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				2.000,00
0124	UTRGRDRE1	m³	GRAVA DE CANTO RODADO SILÍCICO 12/18 EN CAPA DE 10 CM. EN ZONAS SIN REVEGETAR INTERIORES DE LA GLORIETA. TRANSPORTE Y EXTENSIÓN	
Mano de obra.....				5,3900
Maquinaria				2,1600
Resto de obra y materiales				40,0000
TOTAL PARTIDA.....				47,55
0125	UXPAJAL01	ud	Partida alzada a justificar para obras adicionales de alumbrado	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				2.000,0000
TOTAL PARTIDA.....				2.000,00
0126	UXPAJAL02	ud	Homologacion instalacion alumbrado completa	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				1.600,0000
TOTAL PARTIDA.....				1.600,00
0127	UXPAJM002	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA TRABAJOS ADICIONALES DE REVEGETACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS MEDIOAMBIENTALES	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				600,0000
TOTAL PARTIDA.....				600,00
0128	_EAPCE1	ud	Conexión con instalación existente de Alumbrado Público, incluido la modificación del cuadro de alimentación existente.	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				48,3600
TOTAL PARTIDA.....				48,36

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
300.0010	m ² DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS i/ DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDE- RO O GESTOR AUTORIZADO.	11.522,00	0,58	6.682,76
301.0020	m ³ DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTO- RIZADO.	11,80	32,86	387,75
301.0040	m ² DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍ- CULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOM- BRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.	2.145,00	5,87	12.591,15
306.0320	u CALICATA MANUAL O MECÁNICA CALICATA MANUAL O MECÁNICA, INCLUSO FOTOGRAFÍAS EN CO- LOR Y REPOSICIÓN, i/ TESTIFICACIÓN "IN SITU" A CARGO DE TÉCNI- CO EXPERTO.	10,00	60,21	602,10
320.0010	m ³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VER- TEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VE- GETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIO- NAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTE- NIMIENTO DE LOS CABALLEROS.	2.821,10	1,99	5.613,99
320.0020	m ³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DU- RANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDIMIENTOS, FOR- MACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DEN- TRO DE LA OBRA.	5.845,30	4,18	24.433,35
320.0110	m ³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOSIVOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN ROCA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO MARTILLO HIDRÁULICO) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, CORRECCIÓN DE DESPRENDI- MIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TA- LUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTI- LIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	2.500,00	17,49	43.725,00

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
320.0070	m³ EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN CONTACTOS O EN VACIADO O SANEOS EXCAVACIÓN EN TIERRA PARA FORMACIÓN DE ESCALONADO EN CIMIENTOS, EN SUPERFICIES DE CONTACTO EN AMPLIACIONES DE TERRAPLÉN, EN VACIADO O SANEOS CON UNAS DIMENSIONES EN PLANTA SUPERIORES A 3 m, O POR DEBAJO DE LA COTA DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE DESMONTE, O APOYO DE TERRAPLENES HASTA UNA PROFUNDIDAD DEFINIDA EN PROYECTO, i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.	900,00	4,53	4.077,00
330.0020	m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO PARA NÚCLEO Y CIMIENTO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.	5.824,00	1,09	6.348,16
320.0021	m³ EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO EN TODO TIPO DE TERRENO CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO.	300,00	4,92	1.476,00
330.0031	m³ GRAVA DE CARRETERA SANEOS GRAVA DE CARRETERA EN ZONA DE SANEOS.	300,00	24,80	7.440,00
801.N027	ud CAMPAÑA GEOTECNICA CAMPAÑA GEOTECNICA DURANTE LA EXCAVACION DE LOS DESMONTES	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL 1.....				114.877,26

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2	PAVIMENTACION Y FIRMES			
330.0050	m³ SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN PARA FORMACION DE EXPLANADA SUELO SELECCIONADO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN DE LA OBRA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 8 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	1.116,82	7,50	8.376,15
330.0051	m³ SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACION DE EXPLANADA SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	4.367,28	26,31	114.903,14
510.0010	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	2.730,50	26,56	72.522,08
301.0140	m²cm FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	5.740,00	0,52	2.984,80
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G, EXCEPTO BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN.	1.477,12	28,82	42.570,60
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	855,90	28,89	24.726,95
542.N001	m² GEOCOMPUESTO DE REFUERZO DE AGLOMERADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOMALLA FLEXIBLE DE POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO BITUMINOSO, TIPO HATELIT C O SIMILAR PARA REFUERZO DE LA ZONA DE UNIÓN DEL FIRME NUEVO CON EL EXISTENTE. SE DISPONDRÁ ENTRE LA CAPA INTERMEDIA Y LA DE RODADURA CON ANCHURA DE 2 M (1 M EN LA ZONA CONSOLIDADA Y OTRO METRO SOBRE LA ZONA CAJEADA, SEGÚN PLANOS).	1.160,00	5,93	6.878,80
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 50/70 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	102,07	614,80	62.752,64

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
530.0030	t EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C60BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	7,86	429,88	3.378,86
530.0010	t ÁRIDO EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO i/ LA EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y BARRIDO, TOTALMENTE TERMINADO.	151,42	15,82	2.395,46
213.0020	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	2,86	514,20	1.470,61
213.0040	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE MODIFICADA TIPO C60BP3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	3,41	539,00	1.837,99
500.N001	m BORDILLO CALZADA PISABLE 25 X 15 CM BORDILLO DE CALZADA PISABLE PARA CONDUCCIÓN DEL AGUA, DE DIMENSIONES 25X15 CM, EN TRAMOS RECTOS Y CURVOS, DE HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO RIGOLA, CONTRABORDILLO, PINTADO CON PINTURA AMARILLA Y NEGRA Y ASIENTO DE HORMIGÓN, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS	210,00	26,95	5.659,50
500.N002	m BORDILLO JARDINERIA DE HORMIGÓN PREF. 20 X 10 CM BORDILLO ENCINTADO DE JARDINERIA 20 X 10 CM. HORMIGÓN PREFABRICADO, INCLUIDO CONTRABORDILLO Y ASIENTO DE HORMIGÓN, CEMENTO COLA O MORTERO DE AGARRE TOTALMENTE COLOCADO EM TRAMOS RECTOS Y CURVOS	50,00	12,88	644,00
550.0021	m² PREPARACION TERRENO ACERA-ISLETAS PREPARACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS DE ACERA O ISLETAS, CON DESMONTES O RELLENOS COMPACTADOS Y CUANTAS OPERACIONES SEAN NECESARIAS PARA DEJAR LA SUPERFICIE PERFECTAMENTE RASANTEADA Y COMPACTADA INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES.	400,00	0,95	380,00
550.0020	m³ PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 CON JUNTAS PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA HF-4,5 TOTALMENTE TERMINADO i/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO.	60,00	140,14	8.408,40
REL000150	m3 ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA Escollera de piedra caliza formada por piedras de peso medio de 800 Kg., incluso rejuntado de la misma con piedras de menor espesor.	280,00	38,30	10.724,00

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.29	ml LOMO DE ASNO Lomo de asno, con una longitud constante de 4m, según la sección definida en Instrucción técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta (BOE de 29/10/2008), de hasta 11cm de altura en el punto máximo, ejecutado en dos capas de MBC, la segunda con el encaje mediante fresado al firme existente, mediante fresados laterales, con terminación superior redondeada, incluso limpieza final de la zona.	2,00	271,50	543,00
500.N003	u P.A.J. CONEXIONES CON PAVIMENTOS EXISTENTES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIONES CON PAVIMENTOS EXISTENTES	1,00	2.000,00	2.000,00

TOTAL 2.....	373.156,98
--------------	------------

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3	DRENAJE			
403.0001	m CUNETA EN TIERRAS CUNETA DE TIERRAS Y/O EXCAVACIÓN DE CUNETA DE HORMIGÓN EN TIERRAS, DE DIMENSIÓN VARIABLE, INCLUIDO REPERFILADO Y NIVELACIÓN, S/INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES	1.455,00	3,06	4.452,30
400.0010	m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS	142,00	114,40	16.244,80
321.0010	m³ EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	132,80	6,65	883,12
400.N009	u ARQUETA SUMIDERO ARQUETA SUMIDERO DE DRENAJE, INCLUSO REJILLA TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.	2,00	309,56	619,12
417.0040	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.	15,00	16,69	250,35
414.N002	u POCILLO O ALETAS DE SALIDA Ø250 POCILLO O PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE PVC DE DIÁMETRO Ø 250 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.	1,00	198,18	198,18
414.0070	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90(UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÉSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	40,00	82,39	3.295,60
332.1000	m³ RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 mm DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPI RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 mm DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO MÍNIMO DE 80g/m2 PARA TODAS LAS PERMEABILIDADES	20,52	21,66	444,46

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
414.N001	u ALETAS DE SALIDA Ø600 PAR DE ALETAS DE SALIDA CON TUBOS DE HORMIGÓN DE DIÁME- TRO Ø 600 MM O MENORES, REALIZADAS "IN SITU" CON HORMIGÓN HA-25, P/P DE ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS, ARMADURAS, EX- CAVACIÓN Y RELLENOS. TOTALMENTE TERMINADA S/DETALLE DE PLANOS.	6,00	528,56	3.171,36
UTPAIAR08	u P.A.J. DRENAJE ADICIONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DRENAJE ADICIONAL	1,00	2.000,00	2.000,00

TOTAL 3..... 31.559,29

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4	DESVIOS Y SEÑALIZACION PROVISIONAL			
700.0110	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	3.000,00	0,44	1.320,00
700.0100	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	500,00	0,35	175,00
301.0140	m²cm FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	900,00	0,52	468,00
701.0080	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	8,00	167,99	1.343,92
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	4,00	174,29	697,16
701.0190	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	2,00	217,24	434,48
703.0110	ud PANEL DIRECCIONAL 80x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 80x40 cm Y CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	3,00	94,60	283,80
701.0060	ud SEÑAL CIRCULAR DE 120 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	8,00	222,51	1.780,08
701.0020	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 175 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	2,00	258,33	516,66

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
701.0170	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	4,00	381,73	1.526,92
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	6,00	916,12	5.496,72
701.0250	m² CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RA2 CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	8,00	235,37	1.882,96
701.N001	u CONO REFLECTANTE 70 CM CONO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA, CON CONTRAPESO, COLOCADO EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DEL MISMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA BALIZA, POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS BALIZAS COLOCADAS EN LA OBRA, AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	65,00	12,01	780,65
701.N002	ud BALIZA BORDE PVC 15X70 CM BALIZA DE BORDE DE PVC DE 15 CM DE ANCHO Y 70 CM DE ALTO, CON DISPOSITIVO PARA ANCLAR AL SUELO.	20,00	7,63	152,60
701.N003	ud BALIZA LUMINOSA LUZ ÁMBAR INTERMITENTE BALIZA LUMINOSA DE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA PARA ENCENDIDO NOCTURNO, CON DISPOSITIVO PARA COLOCAR EN SEÑAL TRIANGULAR DE OBRAS.	16,00	49,67	794,72
701.N004	ud CASCADA LUM.BALIZ.C/10 BA CASCADA LUMINOSA DE BALIZAMIENTO, FORMADA POR 10 BALIZAS A UNA CARA, COLOCADA EN OBRA, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA.	2,00	1.200,00	2.400,00
704.N001	ml BARRERA N.J.PLÁSTICO BARRERA NEW JERSEY DE 0,80 M. DE ALTURA, DE PLÁSTICO EN COLOR BLANCO Y ROJO ALTERNATIVAMENTE, TOTALMENTE COLOCADA INCLUSO EL RELLENO CON AGUA O ARENA Y DESMONTAJE, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	215,00	20,28	4.360,20
704.N002	ml BARRERA HOR. NEW JERSEY BARRERA RÍGIDA DE SEGURIDAD, DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO NEW JERSEY, INCLUIDA FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN FASES DE OBRA, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	100,00	41,50	4.150,00

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
701.N005	u P.A.J. SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL ADICIONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, i/ TRASLA- DOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	1,00	4.500,00	4.500,00
701.N006	u P.A.I. MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL A-15 PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA DISPOSICIÓN Y MAN- TENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL EN LA A-15 DU- RANTE TODA LA OBRA (24H AL DIA)	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL 4.....				35.063,87

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5	SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO			
701.N007	u P.A.I. RETIRADA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EXISTENTE PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL PARA DESMONTAJE, RECOLOCACIÓN EN OBRA O RETIRADA Y TRASLADO O DE CARTELES Y SEÑALES DE CIRCULACIÓN EXISTENTES AFECTADOS POR LAS OBRAS Y DEPÓSITADAS EN LOS ALMACENES INDICADOS POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE CIMENTACIONES EXISTENTES Y NUEVAS CIMENTACIONES Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA LA COMPLETA COLOCACIÓN.	1,00	1.500,00	1.500,00
701.N008	m DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD DE DOBLE ONDA (SIMPLE O DOBLE) Y DEPOSITADOS EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA LAS BARRERAS DEBERÁN ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	1.000,00	6,20	6.200,00
701.N088	m DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO Y DEPÓSITO EN LOS ALMACENES INDICADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA, RETIRADAS A GESTOR AUTORIZADO O ALMACENADAS PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN EN LA OBRA. PARA SU COLOCACIÓN EN OBRA EL CERRAMIENTO (VALLA) DEBERÁ ESTAR EN BUEN ESTADO Y RECIBIR LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	400,00	3,80	1.520,00
700.0050	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	4.800,00	0,42	2.016,00
700.0060	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 40 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 40 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	500,00	0,89	445,00
700.0120	m² MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	90,00	4,12	370,80
701.N009	m² BANDA TRANSVERSAL DE ALERTA "BTA" BANDA REDUCTORA DE VELOCIDAD, FORMADA POR ENTRAMADO DE RESALTES PREFABRICADOS DE DOBLE COMPONENTE (100X50X10 mm), CON NO MENOS DE 65 u/m², INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PINTURA DE DOBLE COMPONENTE PARA SU INSTALACIÓN SOBRE EL FIRME(4Kg/m²)	15,00	52,00	780,00

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
701.0080	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	9,00	167,99	1.511,91
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	5,00	174,29	871,45
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, i/ TRASLADOS DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	3,00	916,12	2.748,36
701.0060	ud SEÑAL CIRCULAR DE 120 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	7,00	222,51	1.557,57
701.0020	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 175 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	4,00	258,33	1.033,32
701.0130	ud SEÑAL CUADRADA DE 120 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CUADRADA DE 120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	1,00	269,08	269,08
701.0170	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 120X180 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	1,00	381,73	381,73
701.0210	u CAJETÍN RECTANGULAR DE 135X30 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 CAJETÍN RECTANGULAR DE 135X30 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE SEÑAL, TOTALMENTE COLOCADO.	1,00	136,58	136,58

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
701.0230	m ² CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRO- RREFLECTANTE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJA- CIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EM- PLEO.	8,00	235,37	1.882,96
701.0250	m ² CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RA2 CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTAN- TE DE CLASE RA2, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POS- TES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	30,00	235,37	7.061,10
701.N010	u OJOS DE GATO 10X10 "OJOS DE GATO" REFLECTANTES, A UNA SOLA CARA, PEGADOS EN EL SUELO CON RESINA, DE DIMENSIONES DE 10X10 cm, NIVEL II, COLOCADOS CADA 5 m.	20,00	5,63	112,60
701.N011	m PINTURA BORDILLOS AMARILLO-NEGRO PINTURA EN BORDILLOS, A TRAMOS DE 50 CM COLOR AMARILLO REFLECTANTE Y NEGRO, INCLUSO LIMPIEZA Y PINTURA, TOTAL- MENTE ACABADO.	210,00	4,20	882,00
704.0040	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W5 O INFERIOR, D=1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD A BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTA- LADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGI- TUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	770,00	42,50	32.725,00
701.N012	ud P.A.J. SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA ADICIONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA ADICIONAL SOLICITADA POR EL GOBIERNO DE NAVARRA	1,00	5.000,00	5.000,00

TOTAL 5..... 69.005,46

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6	SERVICIOS AFECTADOS. FIBRA ÓPTICA			
1100.N001	m CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES 2Ø100 MM Y TRITUBO 40MM CANALIZACIÓN SOTERRADA DE TELECOMUNICACIONES EN TIERRAS, FORMADA POR DOS TUBOS DE PE DE DOBLE PARED, INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, DE DN=100 MM. Y TRITUBO DE 40MM, EMBEBIDA EN PRISMA DE HORMIGÓN TIPO HM-20 DE 0,44 X 0,28 M., COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 0,80 M. RESPECTO A LA PARTE SUPERIOR DEL PRISMA DE HORMIGÓN RESPECTO A LA COTA DE LAS TIERRAS, INCLUSO SUMINISTRO Y TRANSPORTE A OBRA DE TUBERÍA, ASÍ COMO BOCARDAS Y SEPARADORES COLOCADOS CADA 3,00 M. SUPONDRÁ LA CONEXIÓN DE ARQUETAS DE REGISTRO ENTRE SÍ, DEBIENDO ESTAR LA TUBERÍA TOTALMENTE EMBEBIDA EN UN PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/19/II-A, CON UN RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE 8 CM. EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA SE REALIZARÁ CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDA EN CAPAS DE 25 CM Y COMPACTADA AL 98% PRÓCTOR. EL PRECIO INCLUYE EL MANDRILO, LA EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EL RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, LA TUBERÍA, BOCARDAS Y SEPARADORES, EL SUMINISTRO Y VERTIDO DEL HORMIGÓN, EL ACOPIO PROVISIONAL Y LA CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO, LA CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE P.V.C., PICADO Y ROTURA EN CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON ARQUETA EXISTENTE, SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO Y EL SELLADO DEL TRITUBO EN LA ARQUETA CON TAPÓN, ASÍ COMO LA P.P DE LOCALIZACIÓN, PROTECCIÓN Y RESTITUCIÓN DE CRUCES CON OTROS SERVICIOS. SE MEDIRÁ POR METRO DE CANALIZACIÓN DESCONTANDO LA LONGITUD DE LAS ARQUETAS, QUE SE VALORAN APARTE. EL PRECIO DE ESTA UNIDAD ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.	190,00	26,84	5.099,60
1100.N010	u ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES 60 x 60 CM. ARQUETA PREFABRICADA DE TELECOMUNICACIONES TIPO "B" O "1PP", DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-40 Y HOMOLOGADAS POR ONO, DE DIMENSIONES INTERIORES 600 X 600 X 750 MM. (EXTERIORES 700 X 700 MM.)CON MARCO Y TAPA, INCLUSO SUMINISTRO, PORTE Y DESCARGA, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ALEDAÑO, EXCAVACIÓN, ACOPIO PROVISIONAL Y CARGA A TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, CAPA DE ASIENTO Y RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL GRANULAR 6/12 MM. CALIZO DE CANTERA DE 15 CM. DE ESPESOR, SELLADO DE TRITUBO EN ENTRADA Y SALIDA DE ESTE, ELEMENTOS RESISTENTES Y DURADEROS EN ANCLAJES INTERIOR DE CABLE DE F.O. Y SPITS" A OBRA DE FÁBRICA, ASÍ COMO P.P. DE PICADO Y ROTURA EN FORMACIÓN DE DRENAJE DE FONDO Y CONEXIÓN DE TUBERÍA, Y SELLADO DE DICHOS HUECOS EN CONEXIÓN REALIZADA CON MORTERO EXPANSIVO. QUEDA INCLUIDA EN LA UNIDAD EL DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DEL VALLADO Y/O BIONDA DE MISMAS CARACTERÍSTICAS SI FUESE NECESARIO. EL PRECIO NO INCLUYE EL MARCO NI LA TAPA, LOS CUALES ESTÁN PRESUPUESTADOS EN OTRA UNIDAD, PERO ES EL MISMO TANTO SI ESTA ES EJECUTADA EN HORARIO DIURNO O NOCTURNO.	2,00	185,79	371,58

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.N001	m MARCA VIAL AZUL REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 2 CM LÍNEA AZUL DE SEÑALIZACIÓN DEL CABLE DE TELECOMUNICACIONES CON UN ANCHO DE 0,02M, APLICADA MEDIANTE MÁQUINA, INCLUIDO EL PREMARCAJE Y POSTERIOR REMARCAJE AL MES DE APLICADO. INCLUSO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN COORDENADAS UTM DE LA LÍNEA AZUL MÍNIMO CADA 25 METROS, TOTALMENTE TERMINADO.	190,00	0,22	41,80
UAPTLH201	m² LOSA DE PROTECCIÓN SOBRE TUBERÍA LOSA DE HORMIGÓN HM-25, DE 20 cm DE ESPESOR Y 1 m DE ANCHURA SOBRE 20 cm DE CAPA GRANULAR DE TODO-UNO, PARA PROTECCIÓN SUPERIOR DE TUBERÍA, INCLUIDA EXCAVACIÓN Y CAPA DE TODO-UNO.	8,00	19,98	159,84
UEHAM1151	m² MALLA ELECTROSOLDADA Ø 8-15 mm MALLA ELECTROSOLDADA, CUADRADA, COMPUESTA POR Ø 8 mm A 15 mm O SIMILAR, COLOCADA.	8,00	5,14	41,12
1100.N011	u P.A.J. NASERTIC P.A.J. PARA REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE F.O. DE NASERTIC SEGUN OFERTA PRESENTADA	1,00	56.388,00	56.388,00
1100.N020	P.A.J. SERVICIOS AFECTADOS ADICIONALES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ADICIONALES DE LA OBRA	1,00	3.000,00	3.000,00

TOTAL 6..... 65.101,94

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7	ALUMBRADO			
EA107	ml CANALIZACION 2 Ø110 Canalización 2 Ø110 consistente en zanja de 450 mm de anchura y 790 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Dos tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm quedando separados 30 mm entre sí y a 100 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM-20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.	1.642,00	23,42	38.455,64
EA332	ml CANALIZACION 4 Ø110 Canalización 4 Ø110 consistente en zanja de 500 mm de anchura y 830 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Cuatro tubos de PVC rígido D=110 e=2.2 mm separados 30 mm entre sí y a 55 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con HM20 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización.	65,00	26,33	1.711,45
EA004	ml 100 PASO DE MANDRINO POR CANALIZ 100 m.l. de paso de mandrino por todas las canalizaciones.	21,07	11,29	237,88
EA032	ud. CIMENTACION 900x900x1400 12 m Cimentación de 900x900x1400 mm para columna o báculo hasta una altura de 12 m con canalización de tubo de PVC flexible D=50 y colocación de anclajes con cubrición mediante dado de hormigón en zona ajardinada.	44,00	246,79	10.858,76
COL_TC_10M_3MMd	COLUMNA TRONCOCONICA AM10 10MT 3MM P60 Columna troncocónica de acero galvanizado modelo AM10 o similar, de 10 metros de altura y 4mm de espesor, punta 60mm. Con pernos, tuercas, arandelas y plantilla incluidos, completamente instalado.	44,00	795,00	34.980,00
SCH_AMP3_70L	ud LUM 70LED 500mA 106W Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 3 o similar de 70 LED y 500mA. Consumo de 106W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.	6,00	720,00	4.320,00
SCH_AMP1_40L	ud LUM 40LED 700mA 88W Luminaria marca SCHREDER modelo AMPERA EVO 1 o similar de 40 LED y 700mA. Consumo de 88W. Temperatura de color 3000K y óptica según cálculos anexos. Cuerpo fabricado en aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano. IP66 e IK09. Para instalación lateral o post-top. Montaje con 2 partes separadas para una instalación sencilla. Apertura sin herramientas. Protector contra sobre tensiones 10kV. Con equipo electrónico preprogramado. Vida útil: 100.000h. L95B10. Completamente instalada.	38,00	620,00	23.560,00
EA006	ud. ARQUE DE 600x600x1100 PREF FUERT Arqueta de 600x600x1100 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.	7,00	179,81	1.258,67

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EA014	ud. ARQUE DE 400x400x650 PREF FUERTE Arqueta de 400x400x650 mm de hormigón prefabricada con tapa de hierro fundido fuerte con marco clase C-250. Incluso cierre de seguridad con un número mínimo de 2 tornillos de acero inoxidable o zincado de cabeza pentagonal, colocados cada uno de ellos en lados o vértices opuestos de la tapa.	45,00	119,35	5.370,75
920.N014	Ud CABLEADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE 10 M UD. DE CABLEADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE 10 M, DESDE ARQUETA, CON CONDUCTORES S:2X6 MM2 + 1X16 MM2 PARA TIE- RRA CON AISLAMIENTO TIPO RV-K-0,6/1 KV.	44,00	97,56	4.292,64
1001.N962	m MANGUERA ELÉCTRICA RV-K 5G6 Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g6 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.	600,00	7,68	4.608,00
1001.N963	m MANGUERA ELÉCTRICA RV-K 5G10 Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica 5g10 mm negra, no propagador de llama, temperatura máxima 90°C, aislamiento xlpe, cubierta de pvc negra, baja emisión de clh incluido parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares elevación.	797,00	9,65	7.691,05
1001.N855	m MANGUERA ELÉCTRICA 5G16 (AS+) Suministro, transporte a pie de obra y tendido manguera electrica RZ1-K (AS+) 5g16 mm naranja, conductor de cobre clase 5, compuesto termoes- table o cinta aislante de mica +, polietileno reticulado, especial ignifugo, li- bre de halógenos, flexible, baja corrosividad, baja emisión de humos opa- cos. temperatura máxima 90°C, incluido parte proporcional de pequeño ma- terial y medios auxiliares elevación.	825,00	15,98	13.183,50
E07	ml. CABLE CU DESNUDO 35MM TOMA TIERRA CABLE CU DESNUDO 35MM TOMA TIERRA	2.672,00	8,63	23.059,36
E09	ud. GRAPA CABLE/PICA 40 GRAPA CABLE/PICA 40	44,00	2,00	88,00
E08	ud. PICA T.T.PCT 2ML 100MICRAS COBREDA 14,2MM PICA T.T.PCT 2ML 100MICRAS COBREDA 14,2MM	44,00	8,00	352,00
UXPAJAL02	ud DERECHOS DE ACCESO Y ENGANCHE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS Homologacion instalacion alumbrado completa	2,00	1.600,00	3.200,00

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CHAPAESTR	m SUMINISTRO CAN. TELECOM. 3 Ø40 mm. ADOSADO A ESTRUCTURA VIARIA Suministro de canalización adosada a estructura viaria existente, formada por tubería de PEAD tipo tritubo de Ø40 mm de diámetro exterior y de 3 mm. de espesor de pared, incluso suministro, portes, carga y descarga, así como suministro de chapa metálica de acero galvanizado en caliente de 3 mm. de espesor y de 2,00 m. de longitud, plegada, con orejas y con forma de "omega", la cual se anclará al alma de la viga mediante "spits" en sus extremos, para sujeción y protección de tritubo, y p.p. de formación de hueco en aleta de estribo de estructura mediante bailarina para paso de tritubo. El conexionado mediante manguitos electrosodables del tritubo no se realizará en el ámbito de la estructura viaria	35,00	24,39	853,65
COLOCCHAPA	m COLOCACIÓN CANALIZ. TELECOM. MEDIANTE ANDAMIO COLGANTE Colocación de canalización de telecomunicaciones adosada a estructura viaria existente mediante andamio colgante motorizado con tráctel de lira extrema, de dimensiones 2,00 x 5,00 m., formada por tubería de PEAD tipo tritubo de Ø40 mm. y chapa metálica de soporte y protección de la primera, incluso alquiler, portes, montaje y desmontaje, así como pescantes, contrapesos, 4 unidades de elementos de señalización luminiosa tipo TL-2 y taladrado de estructura. El precio de esta unidad es el mismo tanto si esta es ejecutada en horario diurno o nocturno.	35,00	62,38	2.183,30

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CM	ud. Cuadro AP acero inox Solver 2 salidas + medida Cuadro general de mando y protección para alumbrado público marca SOLVER con 3 salidas, montado y cableado, incluyendo los siguientes elementos: - 1 Envoltente de chapa metálica galvanizada en caliente, de 1570x1150x350mm, con doble puerta y doble compartimento para medida, placa de montaje aislante, carriles din, con cerradura normalizada de la compañía distribuidora, puerta opaca con junta de estanqueidad, zócalo, tejadillo y prensaestopas de paso de cables. Acabado mediante pintura en polvo color RAL 6009 texturizado . - Compartimento de medida con módulo de medida con equipo de medida normalizado para medida directa. - Compartimento de fuerza y maniobra con montaje en módulos de doble aislamiento con ventillas practicables de los siguientes elementos: - 1 Descargador de sobretensiones a tierra contra sobretensiones permanentes y transitorias Cirprotect V-check 4RC. - 1 Interruptor magnetotérmico general con corte omnipolar de 4x63A 50 kA HAGER HMX463. - 1 Interruptor magnetotérmico de corte omnipolar de 4x20A 10KA HAGER MCA420 para descargador de sobretensiones. - 3 Interruptores magnetotérmicos de corte omnipolar de 4x16A 10KA HAGER MCA416. - 3 interruptores diferenciales rearmables CIRCUTOR WRU-10 modelo P24457. - 3 contactores AC1 de intensidad 4x25A 10KA - 2 Interruptores magnetotérmicos 1P+N 10A HAGER MCA510. - 2 interruptor diferencial sensibilidad 30 mA de 2x40A CLASE AC HAGER CDC748M - 1 conmutador 3 posiciones manual-automatico-cero HAGER SFT125. - 1 interruptor unipolar SB 25A HAGER SBN125. - 1 Interruptor horario astronómico digiTal programable de 2 canales, con ajuste por zonas geográficas, corrección encendido y apagado, cambio automático verano-invierno, reserva de marcha superior a 5 años, tensión 230V, dos salidas programadas, montaje DIN, IP20 HAGER EE181. - 1 Resistencia caldeo 30W 230V Eldon EGK030. - 1 Termostato ajustable normalmente abierto Eldon ETR201 - 1 Regleta Fluorescente 3W de CELER, 300 mm, 4000K, con interruptor unipolar de encendido en cuadro en carril DIN. - 1 Base enchufe schuko 230V en carril DIN. - Cableado interior de cuadro cero halógenos 2,5 mm2 sección mínima, Afumex o similar. - Bornero incluyendo el de puesta a tierra. - Etiquetado indeleble de todos los elementos - Esquema unifilar plastificado y manuales adosados a puerta por dentro - Accesorios y material diverso. Con espacio de reserva para albergar una salida extra Totalmente montado, cableado y rotulado en taller, bajo norma 61439 y su correspondiente certificación.	2,00	6.250,00	12.500,00
_EAPCE1	ud Conexión Alumbrado Público Existente Conexión con instalación existente de Alumbrado Público, incluido la modificación del cuadro de alimentación existente.	2,00	48,36	96,72

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UXPAJAL01	ud P.A.J. Obras adicionales Alumbrado	1,00	2.000,00	2.000,00
	Partida alzada a justificar para obras adicionales de alumbrado			
	TOTAL 7			194.861,37

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
8	MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL			
1200.N016	m ² PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA SIEMBRAS Y PLANTACIONES PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA SIEMBRAS Y PLANTACIONES, INCLUYENDO RETIRADA DE PIEDRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO, MEDIANTE SUBSOLADO DEL TERRENO A PROFUNDIDAD DE AL MENOS 35 CM, ROTAVATEADO Y/O PASE DE CULTIVADOR, APOORTE DE MATERIA ORGÁNICA (COMPOST, 6-8 KG/M2), EXTENDIDO Y REPERFILADO DEL TERRENO DEJÁNDOLO PREPARADO PARA REALIZAR SIEMBRAS ORNAMENTALES, ETC.	2.007,00	0,83	1.665,81
801.0060	m ³ EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES ACOPPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	1.871,60	1,50	2.807,40
801.0061	m ³ TIERRA VEGETAL DE PRIMERA CALIDAD TIERRA VEGETAL DE PRIMERA CALIDAD, SUMINISTRO, APOORTE, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA SIN PARTÍCULAS MAYORES DE 25 MM, CON UNA FRACCIÓN DE ARENAS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) ENTRE 30% Y 50% (P/P), UNA FRACCIÓN DE LIMOS FINOS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) MENOR DEL 30% (P/P), UNA FRACCIÓN DE ARCILLAS (GRANULOMETRÍA 0,02-0,002 MM) MENOR DEL 35% (P/P), UNA PORCIÓN DE CARBONATOS TOTALES (CALCIO EQUIVALENTE) MENOR DEL 25% (P/P) Y QUE CUMPLA EL RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EXIGIBLES A LAS TIERRAS VEGETALES APORTADAS SEGÚN EL PLIEGO DE CONDICIONES, INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE DESDE CUALQUIER PUNTO DE COMPRA, DESCARGA Y EXTENDIDO EN CAPAS DE 30 CM DE PROFUNDIDAD EN ÁREAS VERDES DE USO INTENSIVO CON BAJA DENSIDAD DE ARBOLADO O SIN ÉL, Y EN UNA CAPA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD EN ALCORQUES Y PARTERRES CON ALTA DENSIDAD VEGETAL, ROTURACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE TERRONES Y NIVELACIÓN, TODO ELLO CON MAQUINARIA LIGERA Y SUELO SECO PARA EVITAR LA EXCESIVA COMPACTACIÓN, HASTA DEJAR LA SUPERFICIE ACABADA Y LISTA PARA PLANTACIONES.	50,00	14,42	721,00

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.0070	m² HIDROSIEMBRA DOS PASADAS HIDROSIEMBRA EN ZONA DE DESMONTE DE TIERRAS Y TERRAPLENES, REALIZADA EN DOS PASADAS, CON UN MÍNIMO DE AGUA DE 1L/M2 Y UNA DOSIS DE 30G/M2 DE SEMILLAS HERBÁCEAS Y 3G/M2 DE SEMILLAS ARBUSTIVAS. INCLUYE REGULARIZACIÓN DEL TERRENO ANTES DE LA HIDROSIEMBRA Y MANTENIMIENTO. LA PRIMERA PASADA INCLUIRÁ: SEMILLAS + ABONO NPK 15/15/15 60 GR/M2 + MULCH DE CELULOSA DE FIBRA MECÁNICA LARGA 60 GR/M2 + ESTABILIZADOR POLITABUDIE-NO 20 GR/M2. LA SEGUNDA PASADA O TAPADO INCLUIRÁ: MULCH 20 GR/M2 Y ESTABILIZADOR 10 GR/M2. MEZCLA DE HERBÁCEAS: LOLIUM PEREMNE.....15,0 % FESTUCA RUBRA.....25,0 % AGROPYRUM REPENS..... 5,0 % POA PRATENSIS.....10,0 % MEDICAGO SATIVA.....10,0 % MEDICAGO LUPULINA.....10,0 % LOTUS CORNICULATUS.....5,0 % TRIFOLIUM FRAGIFERUM.....5,0 % ONOBRYCHIS VICIEFOLIA.....7,5 % SANGUISORBA MINOR.....7,5 % Total.....100 % (Dosis: 30 gr/m2) Mezcla de semillas arbóreas y arbustivas para añadir en desmontes: PINUS SYLVESTRIS.....1 gr/m2 De las siguientes especies.....2 gr/m2 BUXUS SEMPERVIRENS.....20 % CLEMATIS VITALBA.....15 % DORYCNIUM PENTAPHYLLUM.....15.% GENISTA SCORPIUS.....15.% HELICRISUM STOECHAS.....5 % LAVANDULA LATIFOLIA.....5 % PSORALEA BITUMINOSA.....10 % SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS.....5 % SEDUM SEDIFORME.....5 % THYMUS VULGARIS.....5 % INCLUYE LA PREPARACIÓN DEL TERRENO (Y SI ES PRECISO, LA REGULARIZACIÓN DE CÁRCAVAS QUE SE HAYAN PODIDO PRODUCIR) Y LOS CUIDADOS DE MANTENIMIENTO DURANTE UN AÑO (RIEGOS, REPOSICIÓN SEMILLAS, TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, ETC.).	5.852,00	1,04	6.086,08
801.0121	m² COLOCACIÓN DE TELA GEOTEXTIL ANTI MALAS HIERBAS COLOCACIÓN DE TELA ANTIHIERBA GROTEXTIL PERMEABLE AL AGUA, 120 GR/M2 QUE PERMITA EL PASO DE LA HUMEDAD, EL AIRE Y LOS NUTRIENTES LÍQUIDOS IMPIDIENDO EL CRECIMIENTO DE LAS MALAS HIERBAS, QUÍMICAMENTE INERTE, TIPO FLORETEX O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA	155,00	3,60	558,00

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.N001	ud PLANTACIÓN DE ABIES NORDMANNIANA DE H=2 M PLANTACIÓN DE ABIES NORDMANNIANA DE H=2 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APOORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, MINIMO 6 RIEGOS EN VERANO DE 50LTS POR PLANTA, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.	3,00	168,66	505,98
801.N002	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS PUBESCENS PLANTACIÓN DE QUERCUS PUBESCENS EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	94,13	20,82	1.959,79
801.N003	ud PLANTACIÓN DE ACER CAMPESTRE PLANTACIÓN DE ACER CAMPESTRE EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	92,13	18,93	1.744,02

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.N004	ud PLANTACIÓN DE ACER MONPESULANUM PLANTACIÓN DE ACER MONPESULANUM EN ALVEOLO DE 2000 CC DE TRES AÑOS, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	92,13	20,43	1.882,22
801.N020	ud PLANTACIÓN DE PRUNUS MAHALEB PLANTACIÓN DE PRUNUS MAHALEB, INCLUSO REPLANTEO, LOCALIZACIÓN, APERTURA DEL HOYO DE DIMENSIONES 60X60X60 CM, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, PLANTACIÓN, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DEL HOYO EN TONGADAS, APLICACIÓN DE ENMIENDA ORGÁNICA O COMPOST (10KG/UD) Y COADYUVANTE (TERRACOTEM O SIMILAR 200 GR/UD), CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO Y COLOCACIÓN DE TUBEX 800X100 MM Y TUTORES 1200X40X40. MANTENIMIENTO Y RIEGOS (1 EN PLANTACIÓN Y 8 A LO LARGO DEL VERANO) HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS INCLUIDA LA REPOSICIÓN DE MARRAS SEGÚN EL PLIEGO	92,13	4,28	394,32
801.N009	ud PLANTACIÓN DE CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII HERCULEA DE H=1.5 M PLANTACIÓN DE CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII HERCULEA DE H=1.5 MTS EN CONTENEDOR, INCLUYENDO LA APERTURA DE UN HOYO UN MES ANTES DE LA PLANTACIÓN, COMO MÍNIMO, DE DIMENSIONES 1 X 1 X 1 M, ASÍ COMO EL ALMACENAMIENTO Y TRASLADO DE LA PLANTA HASTA SU ÚLTIMO EMPLAZAMIENTO, EL APORTE DE UNA MEZCLA HOMOGÉNEA DE 25 KG. DE ENMIENDA ORGÁNICA (COMPOST) CON TIERRA VEGETAL JUSTO ANTES DE LA PLANTACIÓN, PLANTACIÓN, COLOCACIÓN DE PROTECTOR Y TUTOR, SUJECCIÓN Y PODA SI FUESE NECESARIO, RELLENO DE HOYO EN TONGADAS, CONSTRUYENDO UN ALCORQUE PARA FACILITAR EL RIEGO, RIEGO DE PLANTACIÓN Y UN PERÍODO DE GARANTÍA HASTA TRES AÑOS DESPUÉS DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LAS OBRAS, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, COMPRENDIENDO LABORES CULTURALES DE MANTENIMIENTO COMO SON RIEGOS, PODAS, SIEGAS, APLICACIÓN DE ABONO Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, MANTENIMIENTO DE UNA BUENA ESTRUCTURA DEL SUELO Y REPOSICIÓN DE MARRAS.	2,00	83,18	166,36

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.N011	ud PLANTACIÓN DE JUNIPERUS X MEDIA PFIZERIANA GLAUCA EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN JUNIPERUS X MEDIA PFIZERIANA GLAUCA EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS /PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.	20,00	17,53	350,60
801.N111	ud PLANTACIÓN DE JUNIPERUS X PFIZERIANA AUREA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE "JUNIPERUS PFIZERIANA AUREA" EN MACETA DE 17 CM, APERTURA DE HOYO DE 40X40X40 CM, 1 KG COMPOST/HOYO, ABONADO MINERAL NPK (15-15-15) 25 GR/ HOYO, TUTOR Y PROTECTOR, PODA EN CASO QUE SEA NECESARIO, RIEGO DE PLANTACIÓN DE 10 LITROS / PLANTA Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA QUE INCLUYA 6 RIEGOS DURANTE LOS MESES DE VERANO, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS ANUAL.	25,00	17,53	438,25
UTRGRDRE1	m³ GRAVA DE CANTO RODADO GRAVA DE CANTO RODADO SILÍCIO 12/18 EN CAPA DE 10 CM. EN ZONAS SIN REVEGETAR INTERIORES DE LA GLORIETA. TRANSPORTE Y EXTENSIÓN	15,00	47,55	713,25
801.N021	m PASO CANADIENSE PASO CANADIENSE PARA EVITAR EL TRÁNSITO DE ANIMALES A LA CARRETERA, DE UNOS 7,00 M DE LONGITUD, INCLUIDA LA REALIZACIÓN DE UN MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE APOYO DE LOS PERFILES METÁLICOS EN CORONACIÓN, INCLUIDAS TODAS LAS UNIDADES AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DEL MARCO (HORMIGÓN HA-25, ACERO, ENCOFRADO, ETC.), CON VEGETACIÓN QUE PUEDA GERMINAR EN EL FONDO DEL PASO CANADIENSE, DOTADO DE CAJA DEBAJO DE LA PARRILLA DE UNA RAMPA APTA PARA EL ESCAPE DE LOS ANFIBIOS Y OTROS PEQUEÑOS ANIMALES QUE PUEDAN QUEDAR ATRAPADOS EN EL INTERIOR.TOTALMENTE TERMINADO, S/ DETALLE DE PLANOS.	8,00	1.000,62	8.004,96

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.N023	ml CERCADO MEDIANTE VALLA METÁLICA 2,20 M ALTURA CERCADO MEDIANTE MALLA CINEGÉTICA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 2,20 M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 2.00MM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, DE 2.35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPATAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAMBRE DE TENSIÓN, SOPORTES, GRAPAS, TAPONES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTALARÁN POSTES CADA 2.50M.Ó 2.00M DE VALLADO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE TENSIÓN EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,	310,00	32,97	10.220,70
400.N005	m VALLA METÁLICA 1,20 M ALTURA VALLA METÁLICA GALVANIZADA Y PLASTIFICADA DE SIMPLE TORSIÓN 50/17/14 DE 1,20M DE ALTURA DEL CERCADO, CON POSTES MODELO LUX 50 DE 1.20MM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, DE 1,35M. DE ALTURA DE POSTE, 0.30M. DE EMPOTRAMIENTO. INCLUSO ZAPATAS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 DE (0.30 X 0.30 X 0.30) M TRES HILADAS DE ALAMBRE DE TENSIÓN, SOPORTES, GRAPAS, TAPONES DE PLÁSTICO Y TORNILLOS. REFORZADO EN SU BASE CON OTRO DE 60 CM DE LUZ 2X2 CM, ENTERRADO AL MENOS 20 CM. SE INSTALARÁN POSTES CADA 2.50M.Ó 2.00M DE VALLADO SEGÚN LATERAL, Y POSTES DE TENSIÓN EN ÁNGULOS. TOTALMENTE INSTALADA,	100,00	31,77	3.177,00
801.N026	Ud TRABAJOS DE ARQUEOLOGIA Trabajos de arqueología a la hora de realizar las remociones de tierra exigidas por el proyecto, a fin de controlar los restos arqueológicos, desconocidos hasta el presente, y que pudieran aparecer con motivo de las remociones de tierras.	1,00	1.400,00	1.400,00
UXPAJM002	ud P.A.J. REVEGETACIÓN ADICIONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA TRABAJOS ADICIONALES DE REVEGETACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS MEDIOAMBIENTALES	1,00	600,00	600,00
801.N025	Ud P.A.J. PARA ACONDICIONAR LAS PARCELAS DE VERTEDERO P.A.J. PARA ACONDICIONAR LAS PARCELAS Y ACCESOS DEL VERTEDERO HABILITADO	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL 8.....				48.395,74

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
9	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
	TOTAL 9.....			16.258,23

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	GESTIÓN DE RESIDUOS			
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉ-TREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y META-LES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIA-LES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTO-RIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DIS-TANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIO-NES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGA-DORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDI-DAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	1,00	10,35	10,35
950.0021	Tn GESTIÓN DE RNP MEZCLAS BITUMINOSAS SEPARACION A PIE DE OBRA DE RESIDUOS DE MEZCLAS BI-TUMINOSAS, ACOPIO EN CONTENEDORES ESPECIFICOS, Y TRANSPORTE DEL MATERIAL ACOPIADO; SEGUN NORMATIVA VIGENTE, DE RESIDUOS INERTES DE NATURALEZA NO PE-TREA, PRODUCIDOS EN LA OBRA DE DEMOLICIÓN DE CALZA-DA, A VERTEDERO ESPECIFICO AUTORIZADO EXTERNO A LA OBRA, INCLUSO TRATAMIENTO ESPECIFICO Y GESTION(REU-TILIZACION Y/O VALORACION Y/O ELIMINACION) DE LOS MIS-MOS POR PLANTA DE GESTOR AUTORIZADO (POR LA CONSE-JERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTONOMA), CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INCLUIDO P/P DE COSTES DE GESTION, CARGA, TRANSPORTE Y COSTES DE CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS PERTINENTES, ALQUILE-RES, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y COSTES INDIRECTOS. LOS TRABAJOS NECESARIOS SE REALI-ZARAN CON HERRAMIENTAS MANUALES ESPECIFICAS, SI-GUIENDO LA NORMATIVA DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE, UTILIZANDO LOS EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVOS NECESARIOS DE CADA TRABAJO.	1.107,11	9,13	10.107,91

PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 EN IZURDIAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	14,00	7,35	102,90
950.0040	t GESTIÓN DE TIERRAS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	160,00	6,56	1.049,60
950.0050	t GESTIÓN DE RP CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 60 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	0,50	309,16	154,58
TOTAL 10.....				11.425,34
TOTAL.....				959.705,48

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NUEVO CARRIL DE INCORPORACIÓN A LA A15 SENTIDO PAMPLONA EN IZURDIAGA, (NAVARRA)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	114.877,26	11,97
2	PAVIMENTACION Y FIRMES	373.156,98	38,88
3	DRENAJE	31.559,29	3,29
4	DESVIOS Y SEÑALIZACION PROVISIONAL	35.063,87	3,65
5	SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.....	69.005,46	7,19
6	SERVICIOS AFECTADOS. FIBRA ÓPTICA	65.101,94	6,78
7	ALUMBRADO	194.861,37	20,30
8	MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL	48.395,74	5,04
9	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.....	16.258,23	1,69
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	11.425,34	1,19
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		959.705,48	
	10,00 % Gastos generales.....	95.970,55	
	6,00 % Beneficio industrial.....	57.582,33	
	Suma	153.552,88	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		1.113.258,36	
	21% IVA	233.784,26	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		1.347.042,62	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Pamplona, mayo - 2023

En representación de la empresa SERTECNA

- Autor del Proyecto -



Fdo: Ignacio Sainz de los Terreros Bustos

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Colegiado nº 21.767