



**Gipuzkoako
Foru Aldundia**
Mugikortasuneko eta Bide
Azpiegituretako Departamentua
Departamento de Movilidad e
Infraestructuras Viarias

N-I (Ordiziako hego lotunea) ETA GI-4491 ERREPIDEAK LOTZEN DUEN AGIRREBIDEA HOBETZEKO 1. PROIEKTU ALDATUA

Gakoa/Clave: (1-CL-6/2011-M1)

**PROYECTO MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA
DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE
LA N-I (Enlace Sur de Ordizia) y la GI-4491**

4. Dokumentua - AURREKONTUA
Documento 4 – PRESUPUESTO

2013ko azaroa
noviembre de 2013

4. DOKUMENTUA - AURREKONTUA

DOCUMENTO 4 - PRESUPUESTO

ÍNDICE

DOCUMENTO 4.- PRESUPUESTO

- 1.- Mediciones
- 2.- Cuadro de Precios N° 1
- 3.- Cuadro de Precios N° 2
- 4.- Presupuesto

1.- NEURKETAK

1.- MEDICIONES

MEDICIONES AUXILIARES

		EJE1	EJE2		
VIAL	LONGITUD		285,00	80,00	
	ZA	SECCION (m2)	2,10	1,80	
		VOLUMEN (m3)	598,50	144,00	
	MB BASE	SECCION (m2)		0,42	0,36
		VOLUMEN (m3)		119,70	28,80
		MEZCLA	TIPO	AC22 BASE G	AC22 BASE G
			DENSIDAD	2,47	2,47
			TOTAL (Tn)	295,66	71,14
	BETUN	MEZCLA/BETUN	0,040	0,040	
	Tn BETUN	11,83	2,85		
	MB RODADURA	SECCION (m2)		0,28	0,24
		VOLUMEN (m3)		79,80	19,20
		MEZCLA	TIPO	AC16 SURF S	AC16 SURF S
			DENSIDAD	2,49	2,49
TOTAL (Tn)			198,70	47,81	
BETUN	MEZCLA/BETUN	0,048	0,048		
Tn BETUN	9,54	2,29			
RIEGO IMPRIMACION	ANCHO (m)		7,00	6,00	
	AREA (m2)		1995,00	480,00	
	DOTACION BETUN RES.(Tn/m2)		0,0006	0,0006	
	BETUN RESIDUAL (%)		40,00	40,00	
	Tn RIEGO		2,99	0,72	
RIEGO ADHERENCIA	ANCHO (m)		7,00	6,00	
	AREA (m2)		1995,00	480,00	
	DOTACION BETUN RES. (Tn/m2)		0,0005	0,0005	
	BETUN RESIDUAL (%)		57,00	57,00	
	Tn RIEGO		1,75	0,42	
ACERA	LONGITUD		0,00	0,00	
	ZA	SECCION (m2)	0,00	0,00	
		VOLUMEN (m3)	0,00	0,00	
	HORMIGÓN	SECCION (m2)	0,00	0,00	
		VOLUMEN (m3)	0,00	0,00	
	BALDOSA	ANCHO (m)	0,00	0,00	
AREA (m2)		0,00	0,00		
BIDEGORRI	LONGITUD		238,00	0,00	
	ZA	SECCION (m2)	0,80	0,00	
		VOLUMEN (m3)	190,40	0,00	
	HORMIGÓN	SECCION (m2)	0,60	0,00	
		VOLUMEN (m3)	142,80	0,00	
	MB RODADURA	SECCION (m2)		0,20	0,00
		VOLUMEN (m3)		47,60	0,00
		MEZCLA	TIPO	AC16 SURF S	AC16 SURF S
			DENSIDAD	2,49	2,49
			TOTAL (Tn)	118,52	0,00
BETUN	MEZCLA/BETUN	0,048	0,048		
Tn BETUN	5,69	0,00			
RIEGO ADHERENCIA	ANCHO (m)		4,00	0,00	
	AREA (m2)		952,00	0,00	
	DOTACION BETUN RES. (Tn/m2)		0,0003	0,0003	
	BETUN RESIDUAL (%)		57,00	57,00	
	Tn RIEGO		0,50	0,00	

COEFICIENTES de PASO			
TIPO MEZCLA	Densidad mezcla	Tn mezcla a Tn betún	Tn betún a Tn Filler
S25 G25 BASE	2,45	0,0400	1,00
S20 G20 INT	2,47	0,0430	1,10
D12 S12 ROD	2,49	0,0480	1,20
F10	2,30	0,0550	1,30

Coef. traspaso de m ² a Tn de emulsión	
Riego de imprimación:	0,0015000
Riego de adherencia modificada:	0,0008772
Riego de adherencia:	0,0005263
m ² riego a Tn árido:	0,0162000

201324- Vial Aguerre - Eje 1

P.K. INICIAL 1.000

INTERVALO 10

P.K.	EXCAVACION			RELLENO			DESBROCE			SUELO SELECCIONADO		
	MEDIC.	PARC.	ACUM.	MEDIC.	PARC.	ACUM.	MEDIC.	PARC.	ACUM.	MEDIC.	PARC.	ACUM.
1.000	0,00	0	0	0,00	0	0	23,13	116	116	3,88	19	19
1.010	7,32	73	73	3,14	31	31	21,07	211	326	3,88	39	58
1.020	23,53	235	309	4,46	45	76	17,76	178	504	3,88	39	97
1.030	46,00	460	769	4,09	41	117	22,34	223	727	3,88	39	136
1.040	54,31	543	1.312	2,70	27	144	22,28	223	950	3,88	39	174
1.050	69,96	700	2.011	0,00	0	144	22,93	229	1.179	3,88	39	213
1.060	45,55	455	2.467	0,00	0	144	20,87	209	1.388	3,88	39	252
1.070	23,91	239	2.706	0,00	0	144	18,41	184	1.572	3,88	39	291
1.080	25,89	259	2.965	0,00	0	144	16,49	165	1.737	3,88	39	329
1.090	37,23	372	3.337	0,00	0	144	17,09	171	1.908	3,88	39	368
1.100	37,28	373	3.710	0,00	0	144	17,89	179	2.087	3,88	39	407
1.110	43,08	431	4.141	0,00	0	144	19,86	199	2.285	3,88	39	446
1.120	41,04	410	4.551	0,00	0	144	18,66	187	2.472	3,88	39	484
1.130	39,96	400	4.951	0,00	0	144	18,45	184	2.656	3,88	39	523
1.140	32,47	325	5.275	0,00	0	144	17,48	175	2.831	3,88	39	562
1.150	25,54	255	5.531	0,00	0	144	15,32	153	2.984	3,88	39	601
1.160	15,92	159	5.690	0,00	0	144	13,36	134	3.118	3,88	39	639
1.170	15,34	153	5.843	0,00	0	144	13,45	134	3.252	3,88	39	678
1.180	12,25	123	5.966	0,00	0	144	12,57	126	3.378	3,92	39	717
1.190	9,64	96	6.062	0,00	0	144	12,90	129	3.507	4,07	41	758
1.200	9,46	95	6.157	0,00	0	144	12,78	128	3.635	3,93	39	797
1.210	15,07	151	6.307	0,00	0	144	15,74	157	3.792	3,88	39	836
1.220	19,07	191	6.498	0,00	0	144	15,70	157	3.949	3,88	39	875
1.230	23,43	234	6.732	0,00	0	144	16,42	164	4.114	3,88	39	914
1.240	21,56	216	6.948	0,00	0	144	14,85	149	4.262	3,88	39	952
1.250	20,00	300	7.248	4,99	75	219	15,64	235	4.497	3,88	58	1.010

201324- Vial Aguerre - Eje 2

P.K. INICIAL 2.000

INTERVALO 10

P.K.	EXCAVACION			RELLENO			DESBROCE			SUELO SELECCIONADO		
	MEDIC.	PARC.	ACUM.	MEDIC.	PARC.	ACUM.	MEDIC.	PARC.	ACUM.	MEDIC.	PARC.	ACUM.
2.000	6,67	33	33	0,00	0	0	7,53	38	38	3,50	17	17
2.010	6,66	67	100	0,00	0	0	7,10	71	109	3,55	35	53
2.020	10,31	103	203	0,00	0	0	9,32	93	202	4,02	40	93
2.030	12,76	128	331	0,00	0	0	9,25	93	294	3,50	35	128
2.040	15,47	155	485	0,00	0	0	10,61	106	401	3,50	35	163
2.050	32,97	330	815	0,00	0	0	20,57	206	606	3,50	35	198
2.060	45,56	456	1.271	0,00	0	0	18,13	181	788	3,50	35	233
2.070	42,06	631	1.902	0,00	0	0	16,93	254	1.042	3,50	52	285

MEDICIONES GENERALES

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01 m2 Demolición todo tipo pavimento

BBHF0100

Demolición de todo tipo de pavimento en aceras y calzadas, incluso premarcaje y corte previo, eventual demolición de la base de hormigón, bordillos, cunetas, etc y retirada de escombros a vertedero autorizado.

Vial existente	1	1.521,23				1.521,23	
Parcial							1.521,23
Ajuste	1	1.521,23	0,05			76,06	
							<hr/>
							1.597,29

01.02 m2 Fresado de firme

BBHF0220

Escarificado de la capa superficial de firme, hasta cualquier profundidad, incluso carga y transporte a vertedero.

Previsión	1	200,00				200,00	
							<hr/>
							200,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.03	m2 Despeje y desbroce						
BJFB0036	Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.						
	EJE 1						
	1+000	1	5,00	23,13			115,65
	1+010	1	10,00	21,07			210,70
	1+020	1	10,00	17,76			177,60
	1+030	1	10,00	22,34			223,40
	1+040	1	10,00	22,28			222,80
	1+050	1	10,00	22,93			229,30
	1+060	1	10,00	20,87			208,70
	1+070	1	10,00	18,41			184,10
	1+080	1	10,00	16,49			164,90
	1+090	1	10,00	17,09			170,90
	1+100	1	10,00	17,89			178,90
	1+110	1	10,00	19,86			198,60
	1+120	1	10,00	18,66			186,60
	1+130	1	10,00	18,45			184,50
	1+140	1	10,00	17,48			174,80
	1+150	1	10,00	15,32			153,20
	1+160	1	10,00	13,36			133,60
	1+170	1	10,00	13,45			134,50
	1+180	1	10,00	12,57			125,70
	1+190	1	10,00	12,90			129,00
	1+200	1	10,00	12,78			127,80
	1+210	1	10,00	15,74			157,40
	1+220	1	10,00	15,70			157,00
	1+230	1	10,00	16,42			164,20
	1+240	1	10,00	14,85			148,50
	1+250	1	15,00	15,64			234,60
	Parcial						4.496,95
	EJE2						
	2+000	1	5,00	7,53			37,65
	2+010	1	10,00	7,10			71,00
	2+020	1	10,00	9,32			93,20
	2+030	1	10,00	9,25			92,50
	2+040	1	10,00	10,61			106,10
	2+050	1	10,00	20,57			205,70
	2+060	1	10,00	18,13			181,30
	2+070	1	15,00	16,93			253,95
	Parcial						1.041,40
	Ajuste	1	5.538,35	0,15		830,75	
							6.369,10

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.04	m3 Excavación en explanación y cajeros todo tipo terreno						
BNRB0010	Excavación en explanación y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.						
EJE 1							
1+010		1	10,00	7,32			73,20
1+020		1	10,00	23,53			235,30
1+030		1	10,00	46,00			460,00
1+040		1	10,00	54,31			543,10
1+050		1	10,00	69,96			699,60
1+060		1	10,00	45,55			455,50
1+070		1	10,00	23,91			239,10
1+080		1	10,00	25,89			258,90
1+090		1	10,00	37,23			372,30
1+100		1	10,00	37,28			372,80
1+110		1	10,00	43,08			430,80
1+120		1	10,00	41,04			410,40
1+130		1	10,00	39,96			399,60
1+140		1	10,00	32,47			324,70
1+150		1	10,00	25,54			255,40
1+160		1	10,00	15,92			159,20
1+170		1	10,00	15,34			153,40
1+180		1	10,00	12,25			122,50
1+190		1	10,00	9,64			96,40
1+200		1	10,00	9,46			94,60
1+210		1	10,00	15,07			150,70
1+220		1	10,00	19,07			190,70
1+230		1	10,00	23,43			234,30
1+240		1	10,00	21,56			215,60
1+250		1	15,00	20,00			300,00
Parcial							7.248,10
EJE2							
2+000		1	5,00	6,67			33,35
2+010		1	10,00	6,66			66,60
2+020		1	10,00	10,31			103,10
2+030		1	10,00	12,76			127,60
2+040		1	10,00	15,47			154,70
2+050		1	10,00	32,97			329,70
2+060		1	10,00	45,56			455,60
2+070		1	15,00	42,06			630,90
Parcial							1.901,55
Ajuste		1	9.149,65	0,15		1.372,45	
							10.522,10

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.05 BRFB301C	m3 Terraplén mat.sel. préstamos o cantera Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos o cantera, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, (cribado y zonificación), vertido, extendido, compactado y refino de taludes.						
	EJE 1						
	1+010	1	10,00	3,14		31,40	
	1+020	1	10,00	4,46		44,60	
	1+030	1	10,00	4,09		40,90	
	1+040	1	10,00	2,70		27,00	
	1+250	1	15,00	4,99		74,85	
	Parcial						218,75
	Ajuste	1	218,75	0,15		32,81	
							251,56
01.06 BVDB010C	m3 Escollera Ø0.70 m Escollera de refuerzo de pie de taludes, manto drenante, relleno de cavidades y contención de rellenos, con un tamaño medio de 0.70 m de diámetro equivalente , incluido material, transporte, selección y colocación.						
	Previsión	1	250,00			250,00	
							250,00
01.07 LDBN005C	m3 Hormigón proyectado HA-30 Hormigón proyectado HA-30, que incluye preparación de la superficie, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias.						
	Previsión	1	200,00		0,10	20,00	
							20,00
01.08 BVLB101C	m2 Malla electrosoldada 15x15x6 Mallazo 15x15x6 en talud, incluso anclajes, grúa, plataforma, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias necesarios para su completa colocación.						
	Previsión	1	200,00			200,00	
							200,00
01.09 BBHF0900	PA Demolición y reposición de cierres existentes Partida alzada de abono íntegro para retirada y reposición de cierres existentes a definir por la D. O.						
		1				1,00	
							1,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 URBANIZACION SUPERFICIAL							
SUBCAPÍTULO 02.01 FIRMES							
02.01.01	m3 Explan. mejor. mat.seleccionado cantera S3						
HEDB001C	Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera tipo S3 (CBR>20), incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactado.						
EJE 1							
1+000		1	5,00	3,88			19,40
1+010		1	10,00	3,88			38,80
1+020		1	10,00	3,88			38,80
1+030		1	10,00	3,88			38,80
1+040		1	10,00	3,88			38,80
1+050		1	10,00	3,88			38,80
1+060		1	10,00	3,88			38,80
1+070		1	10,00	3,88			38,80
1+080		1	10,00	3,88			38,80
1+090		1	10,00	3,88			38,80
1+100		1	10,00	3,88			38,80
1+110		1	10,00	3,88			38,80
1+120		1	10,00	3,88			38,80
1+130		1	10,00	3,88			38,80
1+140		1	10,00	3,88			38,80
1+150		1	10,00	3,88			38,80
1+160		1	10,00	3,88			38,80
1+170		1	10,00	3,88			38,80
1+180		1	10,00	3,92			39,20
1+190		1	10,00	4,07			40,70
1+200		1	10,00	3,93			39,30
1+210		1	10,00	3,88			38,80
1+220		1	10,00	3,88			38,80
1+230		1	10,00	3,88			38,80
1+240		1	10,00	3,88			38,80
1+250		1	15,00	3,88			58,20
Parcial							1.011,60
EJE2							
2+000		1	5,00	3,50			17,50
2+010		1	10,00	3,55			35,50
2+020		1	10,00	4,02			40,20
2+030		1	10,00	3,50			35,00
2+040		1	10,00	3,50			35,00
2+050		1	10,00	3,50			35,00
2+060		1	10,00	3,50			35,00
2+070		1	15,00	3,50			52,50
Parcial							285,70
Ajuste		1	1.297,30	0,05			64,87
							1.362,17

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.02 HEFZ0041	m3 Base zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.						
	S/ Mediciones auxiliares						
	EJE 2						
	Vial	1	285,00	2,10		598,50	
	Bidegorri	1	238,00	0,80		190,40	
	EJE 2						
	Vial	1	80,00	1,80		144,00	
	Parcial						932,90
	Ajuste	1	932,90	0,05		46,65	
							979,55
02.01.03 HNRI0010	m2 Riego de imprimación Riego de imprimación de 0,60 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.						
	S/ Mediciones auxiliares						
	EJE 1						
	Vial	1	285,00	7,00		1.995,00	
	EJE 2	1	80,00	6,00		480,00	
	Parcial						2.475,00
	Ajuste	1	2.475,00	0,05		123,75	
							2.598,75
02.01.04 HNRA0010	m2 Riego de adherencia Riego de adherencia termoadherente de 0,50 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.						
	S/ Mediciones auxiliares						
	EJE 1						
	Vial	1	285,00	7,00		1.995,00	
	Bidegorri	1	238,00	4,00		952,00	
	Acera final eje 1	1	27,78			27,78	
	EJE 2	1	80,00	6,00		480,00	
	Previsión ajuste rasantes en encuentros con existente	1	200,00			200,00	
	Parcial						3.654,78
	Ajuste	1	3.654,78	0,05		182,74	
							3.837,52
02.01.05 HNMI2310	t Mezcla bituminosa AC 22 base 50/70 G, caliza (G20 base) Mezcla bituminosa en caliente, para capa intermedia, tipo AC 22 base 50/70 S, (S20 base), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún y ligante.						
	S/ Medición auxiliar						
	Eje 1	1	295,66			295,66	
	Eje 2	1	71,14			71,14	
	Parcial						366,80
	Ajuste	1	366,80	0,05		18,34	
							385,14

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.06	t Mezcla bituminosa AC 16 surf 50/70 S, caliza (S12 rodadura)						
HNMR3223	Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 surf 50/70 S, (s12 rodadura), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.						
	S/ Medición auxiliar						
	Bidegorri	1	118,52			118,52	
	Acera final eje 1	2,5	27,78		0,05	3,47	
	Parcial						121,99
	Ajuste	1	121,99		0,05	6,10	
							128,09
02.01.07	t Mezcla bituminosa AC 16 suf 25/55-65 D, ofita (D12 rodadura)						
HNMR3221	Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 suf 25/55-65 D, (D12 rodadura), con árido ofítico, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.						
	S/ Medición auxiliar						
	Eje 1	1	198,70			198,70	
	Eje 2	1	47,81			47,81	
	Previsión ajuste rasantes en encuentros con existente	2,5	200,00		0,05	25,00	
	Parcial						271,51
	Ajuste	1	271,51		0,05	13,58	
							285,09
02.01.08	m2 Solera hg HM-20, 15 cm, #15.15.6						
HHDJ120C	Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HM-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.						
	Bidegorri	1	238,00	4,00		952,00	
	Acera final eje 1	1	27,78			27,78	
	Parcial						979,78
	Ajuste	1	979,78	0,05		48,99	
							1.028,77

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.02 COMPLEMENTOS							
02.02.01	m Bordillo pref. hormigón 15X25 Cm						
HKBB020G	Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.						
	Eje 1, lat. izdo	1	267,14				267,14
	Eje 1, lat drcho hasta eje 2	1	81,13				81,13
	Eje 1, lat. drcho de eje 2 a fin	1	157,69				157,69
	Eje 2, lat. izdo	1	76,77				76,77
	Eje 2, lat. drcho	1	54,62				54,62
	Parcial						637,35
	Ajuste	1	637,35	0,05		31,87	
							669,22
02.02.02	m Bordillo encintado hg pref. 8x20 cm						
HKBJ0820	Bordillo encintado de hormigón prefabricado, de 8x20 cm, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.						
	Eje 1, lat. izdo, talud	1	242,03				242,03
	Eje 1, fin lat. drcho	1	14,77				14,77
	Parcial						256,80
	Ajuste	1	256,80	0,05		12,84	
							269,64
02.02.03	m Cuneta 0.40 m junto a bordillo						
HLMB015D	Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,40 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.						
	Eje 1, lat. izdo	1	267,40				267,40
	Eje 1, lat izdo, talud	1	198,62				198,62
	Eje 1, lat drcho hasta eje 2	1	82,45				82,45
	Eje 1, lat. drcho de eje 2 a fin	1	153,22				153,22
	Eje 2, lat. izdo	1	77,08				77,08
	Eje 2, lat. drcho	1	53,99				53,99
	Parcial						832,76
	Ajuste	1	832,76	0,05		41,64	
							874,40

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.02.04	m3 Tierra vegetal préstamos						
HJDB0110	Suministro y extendido de tierra vegetal, incluido el conformado y rasanteo de la superficie.						
	Estimación 50% de la necesaria						
	Coef. pdte talud 2:3=1,20						
	Medición en planta x coef pdte						
	TALUDES LATERAL DERECHO	0,5	504,75	1,20	0,30	90,86	
		0,5	594,89	1,20	0,30	107,08	
		0,5	104,22	1,20	0,30	18,76	
	TALUDES LATERAL IZDO	0,5	60,16	1,20	0,30	10,83	
		0,5	12,27	1,20	0,30	2,21	
		0,5	140,83	1,20	0,30	25,35	
		0,5	71,30	1,20	0,30	12,83	
	Parcial						267,92
	Ajuste	1	267,92	0,05		13,40	
							281,32
02.02.05	m3 Tierra vegetal excavación						
GGIA002C	Aporte de tierra vegetal de propios en todas las zonas excepto glorietas, incluido carga, transporte, extendido y perfilado, en superficies a restaurar, en un espesor mínimo de 50 cm.						
	Estimación 50% de la necesaria						
	Coef. pdte talud 2:3=1,20						
	Medición en planta x coef pdte						
	TALUDES LATERAL DERECHO	0,5	504,75	1,20	0,30	90,86	
		0,5	594,89	1,20	0,30	107,08	
		0,5	104,22	1,20	0,30	18,76	
	TALUDES LATERAL IZDO	0,5	60,16	1,20	0,30	10,83	
		0,5	12,27	1,20	0,30	2,21	
		0,5	140,83	1,20	0,30	25,35	
		0,5	71,30	1,20	0,30	12,83	
	Parcial						267,92
	Ajuste	1	267,92	0,05		13,40	
				0,05		0,05	
							281,37
02.02.06	m2 Siembra de césped						
HJSB0010	Siembra de césped, incluso mezcla de semillas, abonado, labrado, escarado, rastrillado, riegos y dos cortes de hierba. Todo incluido.						
	Coef. pdte talud 2:3=1,20						
	Medición en planta x coef pdte						
	TALUDES LATERAL DERECHO	1	504,75	1,20		605,70	
		1	594,89	1,20		713,87	
		1	104,22	1,20		125,06	
	TALUDES LATERAL IZDO	1	60,16	1,20		72,19	
		1	12,27	1,20		14,72	
		1	140,83	1,20		169,00	
		1	71,30	1,20		85,56	
	Parcial						1.786,10
	Ajuste	1	1.786,10	0,05		89,31	
							1.875,41

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 03 DRENAJE

03.01 m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.

BNLB0250

Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semicuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.

Boquilla - 1 - 2, Ø600	1	12,00	1,25	1,85	27,75	
2-5, Ø500	1	61,00	1,25	1,75	133,44	
5-8, Ø400	1	40,00	1,25	1,65	82,50	
8-13, Ø315	1	99,00	0,95	1,55	145,78	
6.4 - 6.2, Ø315	1	52,00	0,60	1,20	37,44	
6.2-6, Ø315	1	8,15	0,95	1,55	12,00	
6-5, Ø315	1	5,15	0,95	1,55	7,58	
Acometidas a colector ppal						
2.1-2, Ø250	1	4,85	0,60	1,20	3,49	
3.1-3, Ø250	1	4,85	0,60	1,20	3,49	
3.2-3, Ø250	1	1,75	0,60	1,20	1,26	
4.1-4, Ø250	1	4,85	0,60	1,20	3,49	
4.2-4, Ø250	1	6,20	0,60	1,20	4,46	
5.2-5, Ø250	1	6,15	0,60	1,20	4,43	
6.1-6, Ø250	1	2,10	0,60	1,20	1,51	
Resto acometidas a colector ppal	7	1,50	0,60	1,20	7,56	
	7	9,50	0,60	1,20	47,88	
Parcial						524,06
Ajuste	1	524,06	0,05		26,20	
						550,26

03.02 m2 Entibación cuajada en pozos y zanjas

BVRF0100

Entibación especial a doble cara de blindaje metálico y arriostramientos telescópicos tipo rollbox o similar, a emplear por indicación de la Dirección de Obra, previa aprobación del modelo a utilizar, incluso instalación, apeos, desentibación, incrementos de costes de excavaciones y rellenos, maquinaria y medios auxiliares.

Previsión						
Boquilla - 1 - 2, Ø600	2	12,00		1,85	44,40	
2-5, Ø500	2	61,00		1,75	213,50	
5-8, Ø400	2	40,00		1,65	132,00	
Parcial						389,90
Ajuste	1	389,00	0,05		19,45	
						409,35

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.03	m3 Hormigón HNE-20/B/20						
LDBJ0010	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Boquilla - 1 - 2, Ø600	1	12,00	0,95	0,15		1,71
	2-5, Ø500	1	61,00	0,85	0,15		7,78
	5-8, Ø400	1	40,00	0,75	0,15		4,50
	8-13, Ø315	1	99,00	0,65	0,15		9,65
	6.4 - 6.2, Ø315	1	52,00	0,65	0,60		20,28
	A deducir tubo	-1	52,00	0,08			-4,16
	6.2-6, Ø315	1	8,15	0,65	0,60		3,18
	A deducir tubo	-1	8,15	0,08			-0,65
	6-5, Ø315	1	5,15	0,65	0,60		2,01
	A deducir tubo	-1	5,15	0,08			-0,41
	Acometidas a colector ppal						
	2.1-2, Ø250	1	4,85	0,60	0,60		1,75
	3.1-3, Ø250	1	4,85	0,60	0,60		1,75
	3.2-3, Ø250	1	1,75	0,60	0,60		0,63
	4.1-4, Ø250	1	4,85	0,60	0,60		1,75
	4.2-4, Ø250	1	6,20	0,60	0,60		2,23
	5.2-5, Ø250	1	6,15	0,60	0,60		2,21
	6.1-6, Ø250	1	2,10	0,60	0,60		0,76
	Resto acometidas a colector ppal	7	1,50	0,60	0,60		3,78
	A deducir tubo Ø250	-1	9,50	0,60	0,60		23,94
	A deducir tubo Ø250	-1	107,75	0,05			-5,39
	Parcial						77,30
	Ajuste	1	77,30	0,05		3,87	
							81,17
03.04	m3 Rell.zan/tras gravilla cantera						
BRLF0131	Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con gravilla caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Boquilla - 1 - 2, Ø600	1	12,00	1,25	0,75		11,25
	A deducir tubo Ø600	-1	12,00	0,28			-3,36
	2-5, Ø500	1	61,00	1,25	0,65		49,56
	A deducir tubo Ø500	-1	61,00	0,20			-12,20
	5-8, Ø400	1	40,00	1,25	0,55		27,50
	A deducir tubo Ø400	-1	40,00	0,13			-5,20
	8-13, Ø315	1	99,00	0,85	0,45		37,87
	A deducir tubo Ø315	-1	99,00	0,08			-7,92
	Parcial						97,50
	Ajuste	1	97,50	0,05		4,88	
							102,38

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)
MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.05	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.						
BRLZ0070	Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Boquilla - 1 - 2, Ø600	1	12,00	1,65	0,95		18,81
	2-5, Ø500	1	61,00	1,50	0,95		86,93
	5-8, Ø400	1	40,00	1,35	0,95		51,30
	8-13, Ø315	1	99,00	1,15	0,95		108,16
	6.4 - 6.2, Ø315	1	52,00	0,60	0,60		18,72
	6.2-6, Ø315	1	8,15	1,15	0,95		8,90
	6-5, Ø315	1	5,15	1,15	0,95		5,63
	Acometidas a colector ppal						
	2.1-2, Ø250	1	4,85	0,60	0,60		1,75
	3.1-3, Ø250	1	4,85	0,60	0,60		1,75
	3.2-3, Ø250	1	1,75	0,60	0,60		0,63
	4.1-4, Ø250	1	4,85	0,60	0,60		1,75
	4.2-4, Ø250	1	6,20	0,60	0,60		2,23
	5.2-5, Ø250	1	6,15	0,60	0,60		2,21
	6.1-6, Ø250	1	2,10	0,60	0,60		0,76
	Resto acometidas a colector ppal	7	1,50	0,60	0,60		3,78
		7	9,50	0,60	0,60		23,94
	Parcial						337,25
	Ajuste	1	337,25	0,05		16,86	
							354,11
03.06	m Tubería PVC Ø250 UNE 1401-1-SN4						
EENP0425	Tubería de PVC de 250 mm de diámetro exterior y 6.1mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.						
	Acometidas a colector ppal						
	2.1-2, Ø250	1	4,85				4,85
	3.1-3, Ø250	1	4,85				4,85
	3.2-3, Ø250	1	1,75				1,75
	4.1-4, Ø250	1	4,85				4,85
	4.2-4, Ø250	1	6,20				6,20
	5.2-5, Ø250	1	6,15				6,15
	6.1-6, Ø250	1	2,10				2,10
	Resto acometidas a colector ppal	7	1,50				10,50
		7	9,50				66,50
	Parcial						107,75
	Ajuste	1	107,75	0,05		5,39	
							113,14

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.07 EENP0430	m Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.						
	8-13, Ø315	1	99,00			99,00	
	6.4 - 6.2, Ø315	1	52,00			52,00	
	6.2-6, Ø315	1	8,15			8,15	
	6-5, Ø315	1	5,15			5,15	
	Parcial						164,30
	Ajuste	1	164,30	0,05		8,22	
							172,52
03.08 EENP0440	m Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.						
	5-8, Ø400	1	40,00			40,00	
	Parcial						40,00
	Ajuste	1	40,00	0,05		2,00	
							42,00
03.09 EENL303C	m Tubería HGØ500 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 500 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.						
	2-5, Ø500	1	61,00			61,00	
	Parcial						61,00
	Ajuste	1	61,00	0,05		3,05	
							64,05
03.10 EENL306C	m Tubería HGØ600 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 600 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.						
	Boquilla - 1 - 2, Ø600	1	12,00			12,00	
	Parcial						12,00
	Ajuste	1	12,00	0,05		0,60	
							12,60

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.11	ud Arqueta de 0,80x0,80 m, H<3,00 m						
EEJA08H3	Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, totalmente terminada.						
	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	7				7,00	
	Ajuste	1				1,00	
							8,00
03.12	ud Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud						
EEJA10H3	Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.						
	2, 3, 4, 5	4				4,00	
							4,00
03.13	ud Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,50						
EEKD001C	Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,50m, que incluye tubería y codo de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.						
		9				9,00	
	Parcial						9,00
	Ajuste	2				2,00	
							11,00
03.14	ud Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,35						
EEKD002C	Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,35m, que incluye tubería y te de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.						
	Eje 1	11				11,00	
	Eje 2	3				3,00	
	Parcial						14,00
	Ajuste	2				2,00	
							16,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.15 EETH0060	ud Boquilla para tubo Ø600 Boquilla de desagüe para colector de 600mm de diámetro, según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero y remates, totalmente terminada.	1				1,00	1,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 ALUMBRADO PUBLICO							
SUBCAPÍTULO 04.01 EXCAVACIONES Y RELLENO							
04.01.01	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.						
BNLB0250	Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.						
	Cuadro - 12, 2Ø110, acera	1	235,00	0,45	0,40	42,30	
	Cruce 12-13, 2Ø110, vial	1	14,00	0,45	0,80	5,04	
	Parcial						47,34
	Ajuste	1	47,34	0,05		2,37	
							49,71
04.01.02	m3 Hormigón HNE-20/B/20						
LDBJ0010	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Cuadro - 12, 2Ø110, acera	1	235,00	0,45	0,30	31,73	
	Cruce 12-13, 2Ø110, vial	1	14,00	0,45	0,30	1,89	
	A deducir tubos	-1	498,00	0,01		-4,98	
	Parcial						28,64
	Ajuste	1	28,64	0,05		1,43	
							30,07
04.01.03	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.						
BRLZ0070	Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Cuadro - 12, 2Ø110, acera	1	235,00	0,45	0,10	10,58	
	Cruce 12-13, 2Ø110, vial	1	14,00	0,45	0,50	3,15	
	Parcial						13,73
	Ajuste	1	13,73	0,05		0,69	
							14,42

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.02 TUBERÍAS							
04.02.01	m Tubería PEAD Ø110 protección						
EBNR4110	Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.						
	Cuadro - 12, 2Ø110, acera	2	235,00				470,00
	Cruce 12-13, 2Ø110, vial	2	14,00				28,00
	Parcial						498,00
	Ajuste	1	498,00	0,05		24,90	
							522,90
SUBCAPÍTULO 04.03 ARQUETAS							
04.03.01	ud Arq.alumb.60x60x100 cm i/tapa						
EVJD016C	Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta por 1,00 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.						
	Junto a cuadro	1					1,00
	12 y 13	2					2,00
							3,00
04.03.02	ud Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa						
EVJD014C	Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,12 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.						
		11					11,00
	Ajuste	2					2,00
							13,00
04.03.03	ud Base cimentación 50x50x70 cm						
EVIJ043D	Base de cimentación de 0,50 x 0,50 x 0,70 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.						
		13					13,00
	Ajuste	1					1,00
							14,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.04 EQUIPAMIENTO							
04.04.01	ud Punto de luz y luminaria LEDWAY ROAD 60 LED PR y columna de h=7m						
EVXB502C	Luminaria hermética LEDWAY ROAD 60 LED TM 4000K 700mA IMO, grado de hermeticidad IP66, con cuerpo de aluminio extrusionado, 60 leds con NanoOpticas y equipo integrado, con "Virtual Midnight" de doble nivel con reducción de flujo luminoso 60% y 100%, de CREE, columna cilíndrica de 7 metros de altura y 102mm de diámetro, construida en acero galvanizado de 3 mm de espesor, imprimada y pintada en color a elegir, con portezuela de registro en su parte inferior, pernos de anclaje, tuercas y arandelas, de Sapem, caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles. Totalmente instalada.						
		13					13,00
	Ajuste	1					1,00
							14,00
04.04.02	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 10 mm2						
EVXB118C	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 10 mm2 de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)						
	Previsión	1	20,00				20,00
							20,00
04.04.03	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 6 mm2						
EVXB117C	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 6 mm2 de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)						
	Circuito 1	1	260,00				260,00
	Parcial						
	Ajuste	1	260,00	0,15			39,00
							299,00
04.04.04	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3 x 2,5 mm2						
EVXB112C	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3x2,5mm2 de sección, Incluso material accesorio y mano de obra.						
	Cableado interior báculos	13	10,00				130,00
	Parcial						130,00
	Ajuste	1	130,00	0,15			19,50
							149,50

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.04.05 EVXB115C	m Conductor de cobre con aislamiento de PVC, 16 mm². Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.						
	Circuito 1	1	260,00				260,00
	Parcial						
	Ajuste	1	260,00	0,15			39,00
							299,00
04.04.06 EVBC001C	ud Adecuación de cuadro de alumbrado existente Adecuación de cuadro de alumbrado existente						
		1					1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 04.05 VARIOS							
04.05.01 ETZC0010	m Cinta aviso conducción servicios Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.						
	Cuadro - 12, 2Ø110, acera	1	235,00				235,00
	Cruce 12-13, 2Ø110, vial	1	14,00				14,00
	Parcial						249,00
	Ajuste	1	249,00	0,05			12,45
							261,45
04.05.02 EVXB010C	ud Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro.incluso material accesorio y mano de obra.						
		13					13,00
	Ajuste	1					1,00
							14,00
04.05.03 EVXB001C	ud Legalización de la instalación Redacción de proyecto de alumbrado, incluso visado para su tramitación ante los organismos competentes.						
		1					1,00
							1,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 GAS							
05.01	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.						
BNLB0250	Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.						
	Longitudinal al vial						
	Acera	1	84,50	0,40	0,60		20,28
		1	154,00	0,40	0,60		36,96
	Cruce 1+240, vial	1	10,00	0,40	0,80		3,20
	De cruce a fin, acera	1	22,00	0,40	0,60		5,28
	Eje 2, vial	1	88,00	0,40	0,80		28,16
	Parcial						93,88
	Ajuste	1	93,88	0,05		4,69	
							98,57
05.02	m3 Relleno zanja arena de ría lavada						
BRLZ8070	Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Longitudinal al vial						
	Acera	1	84,50	0,40	0,40		13,52
		1	154,00	0,40	0,40		24,64
	Cruce 1+240, vial	1	10,00	0,40	0,40		1,60
	De cruce a fin, acera	1	22,00	0,40	0,40		3,52
	Eje 2, vial	1	88,00	0,40	0,40		14,08
	Parcial						57,36
	Ajuste	1	57,36	0,05		2,87	
							60,23
05.03	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.						
BRLZ0070	Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Longitudinal al vial						
	Acera	1	84,50	0,40	0,20		6,76
		1	154,00	0,40	0,20		12,32
	Cruce 1+240, vial	1	10,00	0,40	0,40		1,60
	De cruce a fin, acera	1	22,00	0,40	0,20		1,76
	Eje 2, vial	1	88,00	0,40	0,40		14,08
	Parcial						36,52
	Ajuste	1	36,52	0,05		1,83	
							38,35

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.04	m Cinta aviso conducción servicios						
ETZC0010	Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.						
	Longitudinal al vial						
	Acera	1	84,50				84,50
		1	154,00				154,00
	Cruce 1+240, vial	1	10,00				10,00
	De cruce a fin, acera	1	22,00				22,00
	Eje 2, vial	1	88,00				88,00
	Parcial						358,50
	Ajuste	1	358,50	0,05		17,93	
							376,43

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 SERVICIOS AFECTADOS							
SUBCAPÍTULO 06.01 SANEAMIENTO							
06.01.01 BNLB0250	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios. Cota de excavación estimada desde cota inferior zavorra						
	Ø315, vial	1	11,00	1,00	1,25		13,75
	Talud	1	9,00	0,70	1,50		9,45
	Vial	1	2,50	1,00	1,25		3,13
	Tramo hasta estribo viaducto	1	50,00	1,00	1,25		62,50
	Parcial						88,83
	Ajuste	1	88,83	0,10		8,88	
							97,71
06.01.02 BVRF0100	m2 Entibación cuajada en pozos y zanjas Entibación especial a doble cara de blindaje metálico y arriostramientos telescópicos tipo rollbox o similar, a emplear por indicación de la Dirección de Obra, previa aprobación del modelo a utilizar, incluso instalación, apeos, desentibación, incrementos de costes de excavaciones y relleños, maquinaria y medios auxiliares.						
	Tramo 1-2	2	4,00		2,50		20,00
	Parcial						20,00
	Ajuste	1	20,00	0,05		1,00	
							21,00
06.01.03 LDBJ0010	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Ø315, vial	1	11,00	0,75	0,50		4,13
	Talud	1	9,00	0,75	0,50		3,38
	Vial	1	2,50	0,70	0,50		0,88
	Tramo hasta estribo viaducto	1	50,00	0,75	0,50		18,75
	A deducir tubo	-1	72,50	0,08			-5,80
	Parcial						21,34
	Ajuste	1	21,33	0,05		1,07	
							22,41

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.01.04 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Ø315, vial	1	11,00	1,20	0,75		9,90
	Talud	1	9,00	0,70	1,00		6,30
	Vial	1	2,50	1,20	0,75		2,25
	Tramo hasta estribo viaducto	1	50,00	1,20	0,75		45,00
	Parcial						63,45
	Ajuste	1	63,45	0,10		6,35	
							69,80
06.01.05 EENP0430	m Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.						
	Ø315, vial	1	11,00			11,00	
	Talud	1	9,00			9,00	
	Vial	1	2,50			2,50	
	Tramo hasta estribo viaducto	1	50,00			50,00	
	Parcial						72,50
	Ajuste	1	72,50	0,05		3,63	
							76,13
06.01.06 EEJA10H3	ud Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.						
	Arquetas de salto	2				2,00	
							2,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.01.07 EEJA08H3	ud Arqueta de 0,80x0,80 m, H<3,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, totalmente terminada.						
	Superior de talud, 2	1				1,00	
	En vial, 4, 5 y 6	3				3,00	
	Ajuste	1				1,00	
							5,00
06.01.08 EEJA111C	ud Salto en interior de arqueta Salto realizado en el interior de las arquetas, a base de tubos, tes y codos de PVC y abrazaderas de acero inoxidable, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematado.						
		2				2,00	
							2,00
06.01.09 EELF088C	ud Conexión red de saneamiento existente Conexión de tubo de cualquier diámetro con red existente de saneamiento y drenaje que incluye localización, excavación, perforación de arqueta y recibido de tubos y relleno. Totalmente rematada.						
		1				1,00	
							1,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 06.02 ABASTECIMIENTO							
06.02.01	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment.						
BNLB0250	Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.						
	Nudo 1 - nudo 2, vial	1	13,50	0,50	0,80		5,40
	Nudo 2 - nudo 3, acera	1	28,00	0,50	0,60		8,40
	Nudo 3 - nufo 4, acera	1	7,50	0,50	0,60		2,25
	Nudo 3 - existente, vial	1	8,50	0,50	0,80		3,40
	Nudo E - Nudo B	1	11,00	0,50	1,20		6,60
	Nudo B - Conexión, vial	1	12,00	0,50	0,80		4,80
	Parcial						30,85
	Ajuste	1	20,85	0,05		1,04	
							31,89
06.02.02	m3 Relleno zanja arena caliza cantera						
BRLZ8020	Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Nudo 1 - nudo 2, vial	1	13,50	0,50	0,30		2,03
	Nudo 2 - nudo 3, acera	1	28,00	0,50	0,30		4,20
	Nudo 3 - nufo 4, acera	1	7,50	0,50	0,30		1,13
	Nudo 3 - existente, vial	1	8,50	0,50	0,30		1,28
	Nudo E - Nudo B	1	11,00	0,50	0,30		1,65
	Nudo B - Conexión, vial	1	12,00	0,50	0,30		1,80
	A deducir tubo	-1	80,50	0,01			-0,81
	Parcial						11,28
	Ajuste	1	11,28	0,05		0,56	
							11,84

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.02.03	m3 Hormigón HNE-20/B/20						
LDBJ0010	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Nudo 1 - nudo 2, vial	1	15,00	0,50	0,20		1,50
	Nudo 3 - existente, vial	1	10,00	0,50	0,20		1,00
	Nudo B - Conexión, vial	1	11,00	0,50	0,20		1,10
	MACIZOS DE ANCLAJE						
	Nudo 1	1	0,50	0,50	0,50		0,13
	Nudo 2	1	0,50	0,50	0,50		0,13
	Nudo 3, interior arq.	1	0,50	0,50	0,30		0,08
	Nudo 4	1	0,50	0,50	0,50		0,13
	Nudos en alzado tramo 3-exist	2	0,50	0,50	0,50		0,25
	Parcial						4,32
	Ajuste	1	4,32	0,25		1,08	
							5,40
06.02.04	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.						
BRLZ0070	Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Nudo 1 - nudo 2, vial	1	15,00	0,50	0,30		2,25
	Nudo 2 - nudo 3, acera	1	28,00	0,50	0,30		4,20
	Nudo 3 - nudo 4, acera	1	7,50	0,50	0,30		1,13
	Nudo 3 - existente, vial	1	10,00	0,50	0,30		1,50
	Nudo E - Nudo B	1	11,00	0,50	0,90		4,95
	Nudo B - Conexión, vial	1	11,00	0,50	0,30		1,65
	Parcial						15,68
	Ajuste	1	15,68	0,05		0,78	
							16,46
06.02.05	m2 Encofrado oculto						
LFLD001C	encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostamientos, distanciadores, berenjenos y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	MACIZOS DE ANCLAJE						
	Nudo 1	4	0,50		0,50		1,00
	Nudo 2	4	0,50		0,50		1,00
	Nudo 3, interior arq.	4	0,50		0,30		0,60
	Nudo 4	4	0,50		0,50		1,00
	Nudos en alzado tramo 3-exist	8	0,50		0,50		2,00
	Parcial						5,60
	Ajuste	1	5,60	0,05		0,28	
							5,88

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.02.06 EHNFO3CC	m Tubería fundición dúctil Ø100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, k9, con junta automática flexible, revestimiento interior de mortero de cemento y exterior de barniz incluso suministro, montaje y parte proporcional de junta y pruebas.						
	Nudo 1 - nudo 2, vial	1	13,50				13,50
	Nudo 2 - nudo 3, acera	1	28,00				28,00
	Nudo 3 - nudo 4, acera	1	7,50				7,50
	Nudo 3 - existente, vial	1	8,50				8,50
	Nudo E - Nudo B	1	11,00				11,00
	Nudo B - Conexión, vial	1	12,00				12,00
	Parcial						80,50
	Ajuste	1	80,50	0,05		4,03	
							84,53
06.02.07 EHRF12CC	ud Empalme brida-liso Ø100 mm Empalme brida-liso de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, y 16 Atm. de presión nominal incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.						
	Nudo 1	1					1,00
	Nudo 2	1					1,00
	Nudo 4	1					1,00
							3,00
06.02.08 EHRF11CC	ud Empalme brida-enchufe Ø100 mm Empalme brida-enchufe de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior y 16 Atm. presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, junta exprés, tornillería y pruebas.						
	Nudo 1	1					1,00
	Nudo 2	1					1,00
	Nudo 3	3					3,00
	Nudo 4	1					1,00
							6,00
06.02.09 EHRF53CC	ud Codo brida-brida Ø100, 45º Codo brida-brida de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior, 45 grados de giro y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.						
	Nudo 1	1					1,00
	Nudo 2	1					1,00
	Nudo 3	1					1,00
	Codo en alzado tramo 3-existente	2					2,00
							5,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.02.10 EHRF56CC	ud Te con tres bridas Ø 100-100 Te con tres bridas de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior principal, derivación de 100 mm de diámetro interior y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.						
	Nudo 3	1				1,00	1,00
06.02.11 EHRF10CC	ud Carrete de anclaje Ø100 Log.600 Carrete de anclaje con bridas, de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior 600 mm de longitud y 16 Atm. de presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.						
	Nudo 3	1				1,00	1,00
06.02.12 EHTF00CB	ud Válv.comp.Ø100 PN16 Válvula de compuerta, DN=100 mm, PN=16 atm, del tipo husillo interior no ascendente, con bridas, incluidos materiales, transporte, juntas, montaje y pruebas en taller y en obra.						
	Nudo 3	2				2,00	2,00
06.02.13 EEJA10H3	ud Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.						
	Nudo 3	1				1,00	1,00
06.02.14 ETZC0010	m Cinta aviso conducción servicios Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.						
	Nudo 1 - nudo 2, vial	1	13,50				13,50
	Nudo 2 - nudo 3, acera	1	28,00				28,00
	Nudo 3 - nufo 4, acera	1	7,50				7,50
	Nudo 3 - existente, vial	1	8,50				8,50
	Nudo E - Nudo B	2	11,00				22,00
	Nudo B - Conexión, vial	1	12,00				12,00
	Parcial						91,50
	Ajuste	1	91,50	0,05		4,58	96,08

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.02.15 CCEX001C	ud Conexión con conducción existente Conexión con red existente de agua, que incluye localización, excavación, suministro y colocación de piezas especiales, eventual macizo de anclaje y relleno. Totalmente rematada.	3				3,00	3,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y CIERRES							
07.01	m Línea de 10 cm blanca reflect/2 comp.						
HTFB1010	Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.						
	EJE 1						
	Línea central	1	260,00				260,00
	EJE 2						
	Línea central	1	80,00				80,00
	Parcial						340,00
	Ajuste	1	340,00	0,05			17,00
							357,00
07.02	m Línea de 40 cm blanca reflect/2 comp.						
HTFB105C	Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 40 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.						
	Detención STOP	1	5,50				5,50
		1	10,00				10,00
	Parcial						15,50
	Ajuste	1	15,50	0,05			0,78
							16,28
07.03	m2 Marca vial señales/ blanca dos componentes						
HTFJ002C	Marca vial, tales como flechas, señales, ...etc, sobre pavimento, con pintura blanca reflectante termoplástica en caliente de dos componentes, acabado rascado, incluida la limpieza de la superficie, replanteo y remates. Nivel mínimo de retrorreflexión 2.						
	Pasos de cebra						
	Fin eje 1	7	3,00	0,50			10,50
	Zona final, vial contiguo	14	3,00	0,50			21,00
	Cebreado final	4	2,50	0,50			5,00
	Parcial						36,50
	Ajuste	1	36,50	0,05			1,83
							38,33

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.04 HTJB0003	ud Señal de aluminio 60cm. Señal vertical de aluminio reflectante de alta densidad diámetro equivalente 60 cm, nivel mínimo de retroreflexión 2, incluso suministro, colocación, p.p. de placa suplementaria, perforaciones, elementos de fijación y sustentación, poste de aluminio Ø76mm, collarines de agarre y cimentación, según plano de detalles.						
		9					9,00
	Ajuste	2					2,00
							11,00
07.05 HTNB000A	m Barrera tipo BMSNA Barrera tipo BMSNA, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros con dos catadióptricos nivel de retroreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.						
	Eje 2	1	22,00				22,00
	Parcial						
	Ajuste	1	22,00	0,05			1,10
							23,10
07.06 HMFN001C	ud Puerta a desplazar Desplazamiento de puerta metálica existente, incluyendo desmontaje de la actual, demolición de cimentación, ejecución de nueva cimentación, traslado, montaje en nueva ubicación, ajustes, reparación o reposición de elementos deteriorados y mano de pintura de acabado, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. . Totalmente colocada y rematada.						
		1					1,00
							1,00
07.07 PRRB107C	m2 Cierre malla simple torsión Cierre mediante malla de simple torsión de 2.00 m de altura, galvanizada, incluso postes de sujeción con tapa superior y tornillería en acero galvanizado, arriostramiento y tensión, macizos de hormigón de cimentación de postes y remates. Totalmente colocado.						
	Eje 2 y lateral drcho eje 1	1	234,00				234,00
	Lateral izdo eje 1	1	252,00				252,00
		1	5,00				5,00
	Parcial						491,00
	Ajuste	1	491,00	0,05			24,55
							515,55

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 DESVÍOS DE TRÁFICO							
08.01 HTFB114C	m Señalización horizontal en obra TB-12 Señalización horizontal con pintura naranja tipo TB-12, que incluye limpieza, premarcado. Todo incluido.						
	Línea central para cada fase	2	250,00			500,00	500,00
08.02 HTNB007C	m Barrera de hormigón prefabricado Barrera de hormigón prefabricado, incluso parte proporcional de captafaros, incluso colocación y retirada tantas veces como la obra o las fases de proyecto lo requieran.						
	Fase más desfavorable: Fase 1	1	243,00			243,00	243,00
		1	77,00			77,00	77,00
							320,00
08.03 HTJX002C	ud Señal temporal triangular 135 cm Suministro, colocación y retirada de señal triangular de 135 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HNE-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado. Totalmente colocada.						
	Estimación	6				6,00	6,00
08.04 HTJX001C	ud Señal temporal rectangular 120x60 cm Suministro, colocación y retirada de señal rectangular de 120x60 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado. Totalmente colocada.						
	Estimación	2				2,00	2,00
08.05 HTNX001C	ud Cono reflectante de 70 cm. colocado Colocación y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 70 cm, con o sin TL-2.						
	Previsión	10				10,00	10,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD							
09.01	PA Estudio de Seguridad y Salud						
XXXX002C	Partida alzada a justificar para Seguridad y Salud de la obra.	1				1,00	1,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN							
10.01	t Residuo de naturaleza no pétreo (asfalto)						
CCCC101C	Gestión de residuos de la construcción de naturaleza no pétreo (asfalto) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.						
	S/ Anejo GR						
	Demolición	1	536,69			536,69	
	Construcción	1	10,80			10,80	
							547,49
10.02	t Residuo de naturaleza pétreo (hormigón)						
CCCC102C	Gestión de residuos de la construcción de naturaleza pétreo (hormigón) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.						
	S/ Anejo GR						
	Construcción	1	39,96			39,96	
							39,96
10.03	t Residuo de madera / papel						
CCCC122C	Gestión de residuos de madera o papel.						
	S/ Anejo GR						
	Construcción	1	8,64			8,64	
	Madera	1	6,48			6,48	
	Papel	1					15,12
10.04	t Residuo de plástico						
CCCC125C	Gestión de residuos de plástico.						
	S/ Anejo GR						
	Construcción	1	3,24			3,24	
							3,24
10.05	t Basura						
CCCC103C	Gestión de basura según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.						
	S/ Anejo GR						
	Construcción	1	7,56			7,56	
							7,56

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.06	t Escombros mezclados sin mat. reciclable						
CCCC104C	Gestión de escombros mezclados sin material reciclable según anexo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.						
	S/ Anexo GR Construcción	1	4,32				4,32

2.- 1. PREZIO-ZERRENDA

2.- CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BBHF0100	m2	Demolición todo tipo pavimento Demolición de todo tipo de pavimento en aceras y calzadas, incluso premarcaje y corte previo, eventual demolición de la base de hormigón, bordillos, cunetas, etc y retirada de escombros a vertedero autorizado.		4,04
			CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
BBHF0220	m2	Fresado de firme Escarificado de la capa superficial de firme, hasta cualquier profundidad, incluso carga y transporte a vertedero.		3,36
			TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
BBHF0900	PA	Demolición y reposición de cierres existentes Partida alzada de abono íntegro para retirada y reposición de cierres existentes a definir por la D. O.		1.000,00
			MIL EUROS	
BJFB0036	m2	Despeje y desbroce Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.		0,65
			CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
BNLB0250	m3	Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semicuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.		9,57
			NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
BNRB0010	m3	Excavación en explanación y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.		7,19
			SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BRFB301C	m3	Terraplén mat.sel. préstamos o cantera Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos o cantera, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, (cribado y zonificación), vertido, extendido, compactado y refinado de taludes.		8,50
			OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
BRLF0131	m3	Rell.zan/tras gravilla cantera Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con gravilla caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.		25,20
			VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
BRLZ0070	m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.		14,06
			CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
BRLZ8020	m3	Relleno zanja arena caliza cantera Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.		27,30
			VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
BRLZ8070	m3	Relleno zanja arena de ría lavada Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.		29,30
			VEINTINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
BVDB010C	m3	Escollera Ø0.70 m Escollera de refuerzo de pie de taludes, manto drenante, relleno de cavidades y contención de rellenos, con un tamaño medio de 0.70 m de diámetro equivalente, incluido material, transporte, selección y colocación.		47,50
			CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
BVLB101C	m2	Malla electrosoldada 15x15x6 Mallazo 15x15x6 en talud, incluso anclajes, grúa, plataforma, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias necesarios para su completa colocación.		7,14
			SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
BVRF0100	m2	Entibación cuajada en pozos y zanjas Entibación especial a doble cara de blindaje metálico y arriostramientos telescópicos tipo rollbox o similar, a emplear por indicación de la Dirección de Obra, previa aprobación del modelo a utilizar, incluso instalación, apeos, desentibación, incrementos de costes de excavaciones y rellenos, maquinaria y medios auxiliares.		9,00
			NUEVE EUROS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)
CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CCCC101C	t	Residuo de naturaleza no pétreo (asfalto) Gestión de residuos de la construcción de naturaleza no pétreo (asfalto) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.		5,25
			CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
CCCC102C	t	Residuo de naturaleza pétreo (hormigón) Gestión de residuos de la construcción de naturaleza pétreo (hormigón) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.		5,25
			CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
CCCC103C	t	Basura Gestión de basura según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.		250,00
			DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
CCCC104C	t	Escombro mezclado sin mat. reciclable Gestión de escombro mezclado sin material reciclable según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.		50,00
			CINCUENTA EUROS	
CCCC120C	PA	Tratamientos adicionales Partida alzada a justificar para tratamientos adicionales.		200,00
			DOSCIENTOS EUROS	
CCCC122C	t	Residuo de madera / papel Gestión de residuos de madera o papel.		78,30
			SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
CCCC125C	t	Residuo de plástico Gestión de residuos de plástico.		104,90
			CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
CCEX001C	ud	Conexión con conducción existente Conexión con red existente de agua, que incluye localización, excavación, suministro y colocación de piezas especiales, eventual macizo de anclaje y relleno. Totalmente rematada.		250,00
			DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
EBNR4110	m	Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.		3,09
			TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EEJA08H3	ud	Arqueta de 0,80x0,80 m, H<3,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, totalmente terminada.		625,35
			SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EEJA10H3	ud	Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.		740,20
			SETECIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
EEJA111C	ud	Salto en interior de arqueta Salto realizado en el interior de las arquetas, a base de tubos, tes y codos de PVC y abrazaderas de acero inoxidable, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematado.		350,00
			TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
EEKD001C	ud	Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,50 Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,50m, que incluye tubería y codo de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.		345,00
			TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS	
EEKD002C	ud	Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,35 Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,35m, que incluye tubería y te de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.		255,00
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EELF088C	ud	Conexión red de saneamiento existente Conexión de tubo de cualquier diámetro con red existente de saneamiento y drenaje que incluye localización, excavación, perforación de arqueta y recibido de tubos y relleno. Totalmente rematada.		300,00
EENL303C	m	Tubería HGØ500 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 500 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	TRESCIENTOS EUROS	54,85
EENL306C	m	Tubería HGØ600 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 600 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	73,13
EENP0425	m	Tubería PVC Ø250 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro exterior y 6.1mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	SETENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	19,24
EENP0430	m	Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	24,63
			VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)
CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EENP0440	m	Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.		34,47
EETH0060	ud	Boquilla para tubo Ø600 Boquilla de desagüe para colector de 600mm de diámetro, según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero y remates, totalmente terminada.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	248,82
EHNFO3CC	m	Tubería fundición dúctil Ø100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, k9, con junta automática flexible, revestimiento interior de mortero de cemento y exterior de barniz incluso suministro, montaje y parte proporcional de junta y pruebas.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	32,29
EHRF10CC	ud	Carrete de anclaje Ø100 Log.600 Carrete de anclaje con bridas, de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior 600 mm de longitud y 16 Atm. de presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	130,14
EHRF11CC	ud	Empalme brida-enchufe Ø100 mm Empalme brida-enchufe de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior y 16 Atm. presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, junta exprés, tornillería y pruebas.	CIENTO TREINTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	67,41
EHRF12CC	ud	Empalme brida-liso Ø100 mm Empalme brida-liso de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, y 16 Atm. de presión nominal incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	42,61
			CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)
CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EHRF53CC	ud	Codo brida-brida Ø100, 45º Codo brida-brida de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior, 45 grados de giro y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.		64,63
EHRF56CC	ud	Te con tres bridas Ø 100-100 Te con tres bridas de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior principal, derivación de 100 mm de diámetro interior y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	97,80
EHTF00CB	ud	Válv.comp.Ø100 PN16 Válvula de compuerta, DN=100 mm, PN=16 atm, del tipo husillo interior no ascendente, con bridas, incluidos materiales, transporte, juntas, montaje y pruebas en taller y en obra.	NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	195,00
ETZC0010	m	Cinta aviso conducción servicios Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS	0,27
EVBC001C	ud	Adecuación de cuadro de alumbrado existente Adecuación de cuadro de alumbrado existente	CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	250,00
EVIJ043D	ud	Base cimentación 50x50x70 cm Base de cimentación de 0,50 x 0,50 x 0,70 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.	DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	81,23
EVJD014C	ud	Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,12 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	OCHENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	239,17
			DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EVJD016C	ud	Arq.alumb.60x60x100 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta por 1,00 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.		514,16
EVXB001C	ud	Legalización de la instalación Redacción de proyecto de alumbrado, incluso visado para su tramitación ante los organismos competentes.	QUINIENTOS CATORCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	1.250,00
EVXB010C	ud	Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro.incluso material accesorio y mano de obra.	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	11,02
EVXB112C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3 x 2,5 mm2 Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3x2,5mm ² de sección, Incluso material accesorio y mano de obra.	ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	1,47
EVXB115C	m	Conductor de cobre con aislamiento de PVC, 16 mm2. Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.	UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,80
EVXB117C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 6 mm2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 6 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)	UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	2,89
EVXB118C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 10 mm2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 10 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)	DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,69
			CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)
CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EVXB502C	ud	Punto de luz y luminaria LEDWAY ROAD 60 LED PR y columna de h=7m Luminaria hermética LEDWAY ROAD 60 LED TM 4000K 700mA IMO, grado de hermeticidad IP66, con cuerpo de aluminio extrusionado, 60 leds con NanoOpticas y equipo integrado, con "Virtual Midnight" de doble nivel con reducción de flujo luminoso 60% y 100%, de CREE, columna cilíndrica de 7 metros de altura y 102mm de diámetro, construida en acero galvanizado de 3 mm de espesor, imprimada y pintada en color a elegir, con portezuela de registro en su parte inferior, pernos de anclaje, tuercas y arandelas, de Sapem, caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles. Totalmente instalada.		1.309,88
GGIA002C	m3	Tierra vegetal excavación Aporte de tierra vegetal de propios en todas las zonas excepto glorietas, incluido carga, transporte, extendido y perfilado, en superficies a restaurar, en un espesor mínimo de 50 cm.	MIL TRESCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,12
HEDB001C	m3	Explan. mejor. mat. seleccionado cantera S3 Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera tipo S3 (CBR>20), incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactado.	TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	16,22
HEFZ0041	m3	Base zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.	DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	22,61
HHDJ120C	m2	Solera hg HM-20, 15 cm, #15.15.6 Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HM-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	14,46
HJDB0110	m3	Tierra vegetal préstamos Suministro y extendido de tierra vegetal, incluido el conformado y rasanteo de la superficie.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,28
			VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HJSB0010	m2	Siembra de césped Siembra de césped, incluso mezcla de semillas, abonado, labrado, escarbado, rastrillado, riegos y dos cortes de hierba. Todo incluido.		1,72
HKBB020G	m	Bordillo pref. hormigón 15X25 Cm Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	18,17
HKBJ0820	m	Bordillo encintado hg pref. 8x20 cm Bordillo encintado de hormigón prefabricado, de 8x20 cm, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	17,78
HLMB015D	m	Cuneta 0.40 m junto a bordillo Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,40 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	20,98
HMFN001C	ud	Puerta a desplazar Desplazamiento de puerta metálica existente, incluyendo desmontaje de la actual, demolición de cimentación, ejecución de nueva cimentación, traslado, montaje en nueva ubicación, ajustes, reparación o reposición de elementos deteriorados y mano de pintura de acabado, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. . Totalmente colocada y rematada.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	750,00
HNMI2310	t	Mezcla bituminosa AC 22 base 50/70 G, caliza (G20 base) Mezcla bituminosa en caliente, para capa intermedia, tipo AC 22 base 50/70 S, (S20 base), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún y ligante.	SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	52,90
			CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)
CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HNMR3221	t	Mezcla bituminosa AC 16 suf 25/55-65 D, ofita (D12 rodadura) Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 suf 25/55-65 D, (D12 rodadura), con árido ofítico, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	58,67
HNMR3223	t	Mezcla bituminosa AC 16 surf 50/70 S, caliza (S12 rodadura) Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 surf 50/70 S, (s12 rodadura), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	55,49
HNRA0010	m2	Riego de adherencia Riego de adherencia termoadherente de 0,50 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,42
HNRI0010	m2	Riego de imprimación Riego de imprimación de 0,60 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,49
HTFB1010	m	Línea de 10 cm blanca reflect/2 comp. Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.	UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,35
HTFB105C	m	Línea de 40 cm blanca reflect/2 comp. Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 40 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.	CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,37

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HTFB114C	m	Señalización horizontal en obra TB-12 Señalización horizontal con pintura naranja tipo TB-12, que incluye limpieza, premarcado. Todo incluido.		1,76
HTFJ002C	m2	Marca vial señales/ blanca dos componentes Marca vial, tales como flechas, señales, ...etc, sobre pavimento, con pintura blanca reflectante termoplástica en caliente de dos componentes, acabado rascado, incluida la limpieza de la superficie, replanteo y remates. Nivel mínimo de retrorreflexión 2.	UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,10
HTJB0003	ud	Señal de aluminio 60cm. Señal vertical de aluminio reflectante de alta densidad diámetro equivalente 60 cm, nivel mínimo de retrorreflexión 2, incluso suministro, colocación, p.p. de placa suplementaria, perforaciones, elementos de fijación y sustentación, poste de aluminio Ø76mm, collarines de agarre y cimentación, según plano de detalles.	CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	152,50
HTJX001C	ud	Señal temporal rectangular 120x60 cm Suministro, colocación y retirada de señal rectangular de 120x60 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado. Totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	283,20
HTJX002C	ud	Señal temporal triangular 135 cm Suministro, colocación y retirada de señal triangular de 135 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HNE-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado. Totalmente colocada.	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	187,84
			CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)
CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HTNB000A	m	Barrera tipo BMSNA Barrera tipo BMSNA, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros con dos catadióptricos nivel de retrorreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.		26,50
			VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
HTNB007C	m	Barrera de hormigón prefabricado Barrera de hormigón prefabricado, incluso parte proporcional de captafaros, incluso colocación y retirada tantas veces como la obra o las fases de proyecto lo requieran.		15,35
			QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
HTNX001C	ud	Cono reflectante de 70 cm. colocado Colocación y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 70 cm, con o sin TL-2.		8,82
			OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
LDBJ0010	m3	Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.		87,27
			OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
LDBN005C	m3	Hormigón proyectado HA-30 Hormigón proyectado HA-30, que incluye preparación de la superficie, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias.		211,16
			DOSCIENTOS ONCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
LFLD001C	m2	Encofrado oculto encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores, berenjenos y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.		27,19
			VEINTISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
PRRB107C	m2	Cierre malla simple torsión Cierre mediante malla de simple torsión de 2.00 m de altura, galvanizada, incluso postes de sujeción con tapa superior y tornillería en acero galvanizado, arriostamiento y tensión, macizos de hormigón de cimentación de postes y remates. Totalmente colocado.		21,50
			VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
XXXX002C	PA	Estudio de Seguridad y Salud Partida alzada a justificar para Seguridad y Salud de la obra.		3.792,61
			TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

Donostia, noviembre de 2013

Fdo.: Alvaro Arrieta Bakaikoa
Ingeniero de C. C. y P.
Colegiado Nº 8.044

3.- 2. PREZIO-ZERRENDA

3.- CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
BBHF0100	m2	Demolición todo tipo pavimento Demolición de todo tipo de pavimento en aceras y calzadas, incluso premarcaje y corte previo, eventual demolición de la base de hormigón, bordillos, cunetas, etc y retirada de escombros a vertedero autorizado.	
		Mano de obra	1,47
		Maquinaria.....	2,34
		Resto de obra y materiales	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	4,04
BBHF0220	m2	Fresado de firme Escarificado de la capa superficial de firme, hasta cualquier profundidad, incluso carga y transporte a vertedero.	
		Mano de obra	1,44
		Maquinaria.....	1,73
		Resto de obra y materiales	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,36
BBHF0900	PA	Demolición y reposición de cierres existentes Partida alzada de abono íntegro para retirada y reposición de cierres existentes a definir por la D. O.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
BJFB0036	m2	Despeje y desbroce Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	0,65
BNLB0250	m3	Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semicuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.	
		Mano de obra	2,85
		Maquinaria.....	6,18
		Resto de obra y materiales	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	9,57

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
BNRB0010	m3	Excavación en explanación y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	
		Mano de obra	2,39
		Maquinaria.....	4,39
		Resto de obra y materiales	0,41
		TOTAL PARTIDA.....	7,19
BRFB301C	m3	Terraplén mat.sel. préstamos o cantera Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos o cantera, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, (cribado y zonificación), vertido, extendido, compactado y refino de taludes.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	8,50
BRLF0131	m3	Rell.zan/tras gravilla cantera Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con gravilla caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	25,20
BRLZ0070	m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	
		Mano de obra	2,08
		Maquinaria.....	3,48
		Resto de obra y materiales	8,50
		TOTAL PARTIDA.....	14,06
BRLZ8020	m3	Relleno zanja arena caliza cantera Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	27,30
BRLZ8070	m3	Relleno zanja arena de ría lavada Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	29,30
BVDB010C	m3	Escollera Ø0.70 m Escollera de refuerzo de pie de taludes, manto drenante, relleno de cavidades y contención de rellenos, con un tamaño medio de 0.70 m de diámetro equivalente , incluido material, transporte, selección y colocación.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	47,50

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
BVLB101C	m2	Malla electrosoldada 15x15x6 Mallazo 15x15x6 en talud, incluso anclajes, grúa, plataforma, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias necesarios para su completa colocación.	
		Mano de obra	2,26
		Maquinaria.....	1,23
		Resto de obra y materiales	3,65
		TOTAL PARTIDA.....	7,14
BVRF0100	m2	Entibación cuajada en pozos y zanjas Entibación especial a doble cara de blindaje metálico y arriostamientos telescópicos tipo rollbox o similar, a emplear por indicación de la Dirección de Obra, previa aprobación del modelo a utilizar, incluso instalación, apeos, desentibación, incrementos de costes de excavaciones y rellenos, maquinaria y medios auxiliares.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	9,00
CCCC101C	t	Residuo de naturaleza no pétreo (asfalto) Gestión de residuos de la construcción de naturaleza no pétreo (asfalto) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	5,25
CCCC102C	t	Residuo de naturaleza pétreo (hormigón) Gestión de residuos de la construcción de naturaleza pétreo (hormigón) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	5,25
CCCC103C	t	Basura Gestión de basura según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
CCCC104C	t	Escombros mezclados sin mat. reciclable Gestión de escombros mezclados sin material reciclable según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	50,00
CCCC120C	PA	Tratamientos adicionales Partida alzada a justificar para tratamientos adicionales.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
CCCC122C	t	Residuo de madera / papel Gestión de residuos de madera o papel.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	78,30

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CCCC125C	t	Residuo de plástico Gestión de residuos de plástico.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	104,90
CCEX001C	ud	Conexión con conducción existente Conexión con red existente de agua, que incluye localización, excavación, suministro y colocación de piezas especiales, eventual macizo de anclaje y relleno. Totalmente rematada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
EBNR4110	m	Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.	
			Mano de obra 0,98
			Resto de obra y materiales 2,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,09
EEJA08H3	ud	Arqueta de 0,80x0,80 m, H<3,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, totalmente terminada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	625,35
EEJA10H3	ud	Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	740,20
EEJA111C	ud	Salto en interior de arqueta Salto realizado en el interior de las arquetas, a base de tubos, tes y codos de PVC y abrazaderas de acero inoxidable, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematado.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	350,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EEKD001C	ud	Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,50 Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,50m, que incluye tubería y codo de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	345,00
EEKD002C	ud	Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,35 Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,35m, que incluye tubería y te de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	255,00
EELF088C	ud	Conexión red de saneamiento existente Conexión de tubo de cualquier diámetro con red existente de saneamiento y drenaje que incluye localización, excavación, perforación de arqueta y recibido de tubos y relleno. Totalmente rematada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	300,00
EENL303C	m	Tubería HGØ500 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 500 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	54,85
EENL306C	m	Tubería HGØ600 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 600 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	73,13
EENP0425	m	Tubería PVC Ø250 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro exterior y 6.1mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	19,24
		Resto de obra y materiales	19,24
		TOTAL PARTIDA.....	19,24

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EENP0430	m	Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	24,63
		TOTAL PARTIDA.....	24,63
EENP0440	m	Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	34,47
		TOTAL PARTIDA.....	34,47
EETH0060	ud	Boquilla para tubo Ø600 Boquilla de desagüe para colector de 600mm de diámetro, según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero y remates, totalmente terminada.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	248,82
EHNH03CC	m	Tubería fundición dúctil Ø100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, k9, con junta automática flexible, revestimiento interior de mortero de cemento y exterior de barniz incluso suministro, montaje y parte proporcional de junta y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	32,29
		TOTAL PARTIDA.....	32,29
EHRF10CC	ud	Carrete de anclaje Ø100 Log.600 Carrete de anclaje con bridas, de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior 600 mm de longitud y 16 Atm. de presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	130,14
		TOTAL PARTIDA.....	130,14
EHRF11CC	ud	Empalme brida-enchufe Ø100 mm Empalme brida-enchufe de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior y 16 Atm. presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, junta exprés, tornillería y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	67,41
		TOTAL PARTIDA.....	67,41

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EHRF12CC	ud	Empalme brida-liso Ø100 mm Empalme brida-liso de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, y 16 Atm. de presión nominal incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	42,61
		TOTAL PARTIDA.....	42,61
EHRF53CC	ud	Codo brida-brida Ø100, 45º Codo brida-brida de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior, 45 grados de giro y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	64,63
		TOTAL PARTIDA.....	64,63
EHRF56CC	ud	Te con tres bridas Ø 100-100 Te con tres bridas de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior principal, derivación de 100 mm de diámetro interior y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	
		Resto de obra y materiales	97,80
		TOTAL PARTIDA.....	97,80
EHTF00CB	ud	Válv.comp.Ø100 PN16 Válvula de compuerta, DN=100 mm, PN=16 atm, del tipo husillo interior no ascendente, con bridas, incluidos materiales, transporte, juntas, montaje y pruebas en taller y en obra.	
		Resto de obra y materiales	195,00
		TOTAL PARTIDA.....	195,00
ETZC0010	m	Cinta aviso conducción servicios Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.	
		Mano de obra	0,02
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	0,27
EVBC001C	ud	Adecuación de cuadro de alumbrado existente Adecuación de cuadro de alumbrado existente	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
EVIJ043D	ud	Base cimentación 50x50x70 cm Base de cimentación de 0,50 x 0,50 x 0,70 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.	
		Mano de obra	20,96
		Maquinaria.....	7,08
		Resto de obra y materiales	53,19
		TOTAL PARTIDA.....	81,23

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EVJD014C	ud	Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,12 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	
		Mano de obra	47,16
		Maquinaria.....	7,78
		Resto de obra y materiales	184,23
		TOTAL PARTIDA.....	239,17
EVJD016C	ud	Arq.alumb.60x60x100 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta por 1,00 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	
		Mano de obra	89,82
		Maquinaria.....	12,18
		Resto de obra y materiales	412,16
		TOTAL PARTIDA.....	514,16
EVXB001C	ud	Legalización de la instalación Redacción de proyecto de alumbrado, incluso visado para su tramitación ante los organismos competentes.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.250,00
EVXB010C	ud	Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro.incluso material accesorio y mano de obra.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	11,02
EVXB112C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3 x 2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3x2,5mm ² de sección, Incluso material accesorio y mano de obra.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1,47
EVXB115C	m	Conductor de cobre con aislamiento de PVC, 16 mm². Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1,80

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EVXB117C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 6 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2,89
EVXB118C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 10 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 10 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	5,69
EVXB502C	ud	Punto de luz y luminaria LEDWAY ROAD 60 LED PR y columna de h=7m Luminaria hermética LEDWAY ROAD 60 LED TM 4000K 700mA IMO, grado de hermeticidad IP66, con cuerpo de aluminio extrusionado, 60 leds con NanoOpticas y equipo integrado, con "Virtual Midnight" de doble nivel con reducción de flujo luminoso 60% y 100%, de CREE, columna cilíndrica de 7 metros de altura y 102mm de diámetro, construída en acero galvanizado de 3 mm de espesor, imprimada y pintada en color a elegir , con portezuela de registro en su parte inferior, pernos de anclaje, tuercas y arandelas, de Sapem, caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles.Totalmente instalada.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.309,88
GGIA002C	m3	Tierra vegetal excavación Aporte de tierra vegetal de propios en todas las zonas excepto glorietas, incluido carga, transporte, extendido y perfilado, en superficies a restaurar, en un espesor mínimo de 50 cm.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3,12
HEDB001C	m3	Explan. mejor. mat.seleccionado cantera S3 Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera tipo S3 (CBR>20), incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactado.	
		Mano de obra	1,43
		Maquinaria.....	2,12
		Resto de obra y materiales	12,67
		TOTAL PARTIDA.....	16,22
HEFZ0041	m3	Base zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.	
		Mano de obra	2,99
		Maquinaria.....	3,97
		Resto de obra y materiales	15,65
		TOTAL PARTIDA.....	22,61

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
HHDJ120C	m2	Solera hg HM-20, 15 cm, #15.15.6 Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HM-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.	
		Mano de obra	1,75
		Resto de obra y materiales	12,71
		TOTAL PARTIDA.....	14,46
HJDB0110	m3	Tierra vegetal préstamos Suministro y extendido de tierra vegetal, incluido el conformado y rasanteo de la superficie.	
		Mano de obra	7,28
		Maquinaria.....	3,07
		Resto de obra y materiales	14,93
		TOTAL PARTIDA.....	25,28
HJSB0010	m2	Siembra de césped Siembra de césped, incluso mezcla de semillas, abonado, labrado, escarbado, rastrillado, riegos y dos cortes de hierba. Todo incluido.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1,72
HKBB020G	m	Bordillo pref. hormigón 15X25 Cm Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	
		Mano de obra	8,76
		Resto de obra y materiales	9,41
		TOTAL PARTIDA.....	18,17
HKBJ0820	m	Bordillo encintado hg pref. 8x20 cm Bordillo encintado de hormigón prefabricado, de 8x20 cm, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	
		Mano de obra	8,76
		Resto de obra y materiales	9,02
		TOTAL PARTIDA.....	17,78
HLMB015D	m	Cuneta 0.40 m junto a bordillo Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,40 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	
		Mano de obra	3,97
		Maquinaria.....	1,38
		Resto de obra y materiales	15,63
		TOTAL PARTIDA.....	20,98

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
HMFN001C	ud	Puerta a desplazar Desplazamiento de puerta metálica existente, incluyendo desmontaje de la actual, demolición de cimentación, ejecución de nueva cimentación, traslado, montaje en nueva ubicación, ajustes, reparación o reposición de elementos deteriorados y mano de pintura de acabado, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. . Totalmente colocada y rematada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	750,00
HNMI2310	t	Mezcla bituminosa AC 22 base 50/70 G, caliza (G20 base) Mezcla bituminosa en caliente, para capa intermedia, tipo AC 22 base 50/70 S, (S20 base), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún y ligante.	
		Mano de obra	4,22
		Maquinaria.....	6,86
		Resto de obra y materiales	41,82
		TOTAL PARTIDA.....	52,90
HNMR3221	t	Mezcla bituminosa AC 16 suf 25/55-65 D, ofita (D12 rodadura) Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 suf 25/55-65 D, (D12 rodadura), con árido ofítico, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.	
		Mano de obra	4,22
		Maquinaria.....	6,86
		Resto de obra y materiales	47,59
		TOTAL PARTIDA.....	58,67
HNMR3223	t	Mezcla bituminosa AC 16 surf 50/70 S, caliza (S12 rodadura) Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 surf 50/70 S, (s12 rodadura), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.	
		Mano de obra	4,22
		Maquinaria.....	6,86
		Resto de obra y materiales	44,41
		TOTAL PARTIDA.....	55,49
HNRA0010	m2	Riego de adherencia Riego de adherencia termoadherente de 0,50 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	
		Mano de obra	0,05
		Maquinaria.....	0,12
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	0,42

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
HNRI0010	m2	Riego de imprimación Riego de imprimación de 0,60 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	
		Mano de obra	0,05
		Maquinaria.....	0,06
		Resto de obra y materiales	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	0,49
HTFB1010	m	Línea de 10 cm blanca reflect/2 comp. Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.	
		Mano de obra	0,39
		Maquinaria.....	0,42
		Resto de obra y materiales	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	1,35
HTFB105C	m	Línea de 40 cm blanca reflect/2 comp. Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 40 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.	
		Mano de obra	1,47
		Maquinaria.....	0,79
		Resto de obra y materiales	2,11
		TOTAL PARTIDA.....	4,37
HTFB114C	m	Señalización horizontal en obra TB-12 Señalización horizontal con pintura naranja tipo TB-12, que incluye limpieza, premarcado. Todo incluido.	
		Mano de obra	0,98
		Maquinaria.....	0,48
		Resto de obra y materiales	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	1,76
HTFJ002C	m2	Marca vial señales/ blanca dos componentes Marca vial, tales como flechas, señales, ...etc, sobre pavimento, con pintura blanca reflectante termoplástica en caliente de dos componentes, acabado rascado, incluida la limpieza de la superficie, replanteo y remates. Nivel mínimo de retrorreflexión 2.	
		Mano de obra	2,51
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales	10,13
		TOTAL PARTIDA.....	14,10

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
HTJB0003	ud	Señal de aluminio 60cm. Señal vertical de aluminio reflectante de alta densidad diámetro equivalente 60 cm, nivel mínimo de retroreflexión 2, incluso suministro, colocación, p.p. de placa suplementaria, perforaciones, elementos de fijación y sustentación, poste de aluminio Ø76mm, collarines de agarre y cimentación, según plano de detalles.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	152,50
HTJX001C	ud	Señal temporal rectangular 120x60 cm Suministro, colocación y retirada de señal rectangular de 120x60 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado. Totalmente colocada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	283,20
HTJX002C	ud	Señal temporal triangular 135 cm Suministro, colocación y retirada de señal triangular de 135 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HNE-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado. Totalmente colocada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	187,84
HTNB000A	m	Barrera tipo BMSNA Barrera tipo BMSNA, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros con dos catadióptricos nivel de retroreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	26,50
HTNB007C	m	Barrera de hormigón prefabricado Barrera de hormigón prefabricado, incluso parte proporcional de captafaros, incluso colocación y retirada tantas veces como la obra o las fases de proyecto lo requieran.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	15,35
HTNX001C	ud	Cono reflectante de 70 cm. colocado Colocación y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 70 cm, con o sin TL-2.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	8,82

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
LDBJ0010	m3	Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	
		Mano de obra	7,20
		Maquinaria.....	5,48
		Resto de obra y materiales	74,59
		TOTAL PARTIDA.....	87,27
LDBN005C	m3	Hormigón proyectado HA-30 Hormigón proyectado HA-30, que incluye preparación de la superficie, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias.	
		Mano de obra	22,57
		Maquinaria.....	97,99
		Resto de obra y materiales	90,60
		TOTAL PARTIDA.....	211,16
LFLD001C	m2	Encofrado oculto encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores, berenjenos y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
		Mano de obra	14,97
		Maquinaria.....	0,40
		Resto de obra y materiales	11,82
		TOTAL PARTIDA.....	27,19
PRRB107C	m2	Cierre malla simple torsión Cierre mediante malla de simple torsión de 2.00 m de altura, galvanizada, incluso postes de sujeción con tapa superior y tornillería en acero galvanizado, arriostramiento y tensión, macizos de hormigón de cimentación de postes y remates. Totalmente colocado.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	21,50
XXXX002C	PA	Estudio de Seguridad y Salud Partida alzada a justificar para Seguridad y Salud de la obra.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3.792,61

Donostia, noviembre de 2013

Fdo.: Alvaro Arrieta Bakaikoa
Ingeniero de C. C. y P.
Colegiado Nº 8.044

4.- AURREKONTUA

4.- PRESUPUESTO

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01 BBHF0100	m2 Demolición todo tipo pavimento Demolición de todo tipo de pavimento en aceras y calzadas, incluso premarcaje y corte previo, eventual demolición de la base de hormigón, bordillos, cunetas, etc y retirada de escombros a vertedero autorizado.	1.597,29	4,04	6.453,05
01.02 BBHF0220	m2 Fresado de firme Escarificado de la capa superficial de firme, hasta cualquier profundidad, incluso carga y transporte a vertedero.	200,00	3,36	672,00
01.03 BJFB0036	m2 Despeje y desbroce Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.	6.369,10	0,65	4.139,92
01.04 BNRB0010	m3 Excavación en explanación y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	10.522,10	7,19	75.653,90
01.05 BRFB301C	m3 Terraplén mat.sel. préstamos o cantera Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos o cantera, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, (cribado y zonificación), vertido, extendido, compactado y refino de taludes.	251,56	8,50	2.138,26
01.06 BVDB010C	m3 Escollera Ø0.70 m Escollera de refuerzo de pie de taludes, manto drenante, relleno de cavidades y contención de rellenos, con un tamaño medio de 0.70 m de diámetro equivalente , incluido material, transporte, selección y colocación.	250,00	47,50	11.875,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

		PRESUPUESTO		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07 LDBN005C	m3 Hormigón proyectado HA-30 Hormigón proyectado HA-30, que incluye preparación de la superficie, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias.	20,00	211,16	4.223,20
01.08 BVLB101C	m2 Malla electrosoldada 15x15x6 Mallazo 15x15x6 en talud, incluso anclajes, grúa, plataforma, así como todos los materiales auxiliares y operaciones complementarias necesarios para su completa colocación.	200,00	7,14	1.428,00
01.09 BBHF0900	PA Demolición y reposición de cierres existentes Partida alzada de abono íntegro para retirada y reposición de cierres existentes a definir por la D. O.	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS.....				107.583,33

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 URBANIZACION SUPERFICIAL				
SUBCAPÍTULO 02.01 FIRMES				
02.01.01 HEDB001C	m3 Explan. mejor. mat.seleccionado cantera S3 Formación de explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera tipo S3 (CBR>20), incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactado.	1.362,17	16,22	22.094,40
02.01.02 HEFZ0041	m3 Base zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.	979,55	22,61	22.147,63
02.01.03 HNRI0010	m2 Riego de imprimación Riego de imprimación de 0,60 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	2.598,75	0,49	1.273,39
02.01.04 HNRA0010	m2 Riego de adherencia Riego de adherencia termoadherente de 0,50 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.	3.837,52	0,42	1.611,76
02.01.05 HNMI2310	t Mezcla bituminosa AC 22 base 50/70 G, caliza (G20 base) Mezcla bituminosa en caliente, para capa intermedia, tipo AC 22 base 50/70 S, (S20 base), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún y ligante.	385,14	52,90	20.373,91
02.01.06 HNMR3223	t Mezcla bituminosa AC 16 surf 50/70 S, caliza (S12 rodadura) Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 surf 50/70 S, (s12 rodadura), con árido calizo, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.	128,09	55,49	7.107,71

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.07	t Mezcla bituminosa AC 16 suf 25/55-65 D, ofita (D12 rodadura)			
HNMR3221	Mezcla bituminosa en caliente, para capa de rodadura, tipo AC 16 suf 25/55-65 D, (D12 rodadura), con árido ofítico, que incluye fabricación, suministro, transporte, extendido, compactación y limpieza de la superficie, incluso filler, betún y ligante.	285,09	58,67	16.726,23
02.01.08	m2 Solera hg HM-20, 15 cm, #15.15.6			
HHDJ120C	Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HM-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.	1.028,77	14,46	14.876,01
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 FIRMES				106.211,04

SUBCAPÍTULO 02.02 COMPLEMENTOS

02.02.01	m Bordillo pref. hormigón 15X25 Cm			
HKBB020G	Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	669,22	18,17	12.159,73
02.02.02	m Bordillo encintado hg pref. 8x20 cm			
HKBJ0820	Bordillo encintado de hormigón prefabricado, de 8x20 cm, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	269,64	17,78	4.794,20
02.02.03	m Cuneta 0.40 m junto a bordillo			
HLMB015D	Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,40 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	874,40	20,98	18.344,91
02.02.04	m3 Tierra vegetal préstamos			
HJDB0110	Suministro y extendido de tierra vegetal, incluido el conformado y rasanteo de la superficie.	281,32	25,28	7.111,77

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

		PRESUPUESTO		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.05 GGIA002C	m3 Tierra vegetal excavación Aporte de tierra vegetal de propios en todas las zonas excepto glorietas, incluido carga, transporte, extendido y perfilado, en superficies a restaurar, en un espesor mínimo de 50 cm.	281,37	3,12	877,87
02.02.06 HJSB0010	m2 Siembra de césped Siembra de césped, incluso mezcla de semillas, abonado, labrado, escarbado, rastrillado, riegos y dos cortes de hierba. Todo incluido.	1.875,41	1,72	3.225,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 COMPLEMENTOS.....				46.514,19
TOTAL CAPÍTULO 02 URBANIZACION SUPERFICIAL.....				152.725,23

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DRENAJE				
03.01 BNLB0250	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.	550,26	9,57	5.265,99
03.02 BVRF0100	m2 Entibación cuajada en pozos y zanjas Entibación especial a doble cara de blindaje metálico y arriostramientos telescópicos tipo rollbox o similar, a emplear por indicación de la Dirección de Obra, previa aprobación del modelo a utilizar, incluso instalación, apeos, desentibación, incrementos de costes de excavaciones y rellenos, maquinaria y medios auxiliares.	409,35	9,00	3.684,15
03.03 LDBJ0010	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	81,17	87,27	7.083,71
03.04 BRLF0131	m3 Rell.zan/tras gravilla cantera Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con gravilla caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	102,38	25,20	2.579,98
03.05 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	354,11	14,06	4.978,79

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06 EENP0425	m Tubería PVC Ø250 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro exterior y 6.1mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	113,14	19,24	2.176,81
03.07 EENP0430	m Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	172,52	24,63	4.249,17
03.08 EENP0440	m Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	42,00	34,47	1.447,74
03.09 EENL303C	m Tubería HGØ500 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 500 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	64,05	54,85	3.513,14
03.10 EENL306C	m Tubería HGØ600 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 600 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	12,60	73,13	921,44

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11 EEJA08H3	ud Arqueta de 0,80x0,80 m, H<3,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, totalmente terminada.	8,00	625,35	5.002,80
03.12 EEJA10H3	ud Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.	4,00	740,20	2.960,80
03.13 EEKD001C	ud Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,50 Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,50m, que incluye tubería y codo de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.	11,00	345,00	3.795,00
03.14 EEKD002C	ud Sumidero directo bajo cuneta o badén de 0,35 Sumidero realizado "in situ", bajo cuneta o badén de 0,35m, que incluye tubería y te de PVC de 250 mm de diámetro, protección de la tubería con hormigón, rejilla de fundición dúctil modelo a definir por la D. O. y remates. Totalmente terminado según plano de detalles.	16,00	255,00	4.080,00
03.15 EETH0060	ud Boquilla para tubo Ø600 Boquilla de desagüe para colector de 600mm de diámetro, según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero y remates, totalmente terminada.	1,00	248,82	248,82
TOTAL CAPÍTULO 03 DRENAJE.....				51.988,34

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALUMBRADO PUBLICO				
SUBCAPÍTULO 04.01 EXCAVACIONES Y RELLENO				
04.01.01 BNLB0250	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.	49,71	9,57	475,72
04.01.02 LDBJ0010	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	30,07	87,27	2.624,21
04.01.03 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	14,42	14,06	202,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 EXCAVACIONES Y RELLENO				3.302,68

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 TUBERÍAS				
04.02.01 EBNR4110	m Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.	522,90	3,09	1.615,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 TUBERÍAS				1.615,76
SUBCAPÍTULO 04.03 ARQUETAS				
04.03.01 EVJD016C	ud Arq.alumb.60x60x100 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta por 1,00 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	3,00	514,16	1.542,48
04.03.02 EVJD014C	ud Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,12 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios municipales, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	13,00	239,17	3.109,21
04.03.03 EVIJ043D	ud Base cimentación 50x50x70 cm Base de cimentación de 0,50 x 0,50 x 0,70 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.	14,00	81,23	1.137,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 ARQUETAS				5.788,91

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 EQUIPAMIENTO				
04.04.01	ud Punto de luz y luminaria LEDWAY ROAD 60 LED PR y columna de h=7m			
EVXB502C	Luminaria hermética LEDWAY ROAD 60 LED TM 4000K 700mA IMO, grado de hermeticidad IP66, con cuerpo de aluminio extrusionado, 60 leds con NanoOpticas y equipo integrado, con "Virtual Midnight" de doble nivel con reducción de flujo luminoso 60% y 100%, de CREE, columna cilíndrica de 7 metros de altura y 102mm de diámetro, construida en acero galvanizado de 3 mm de espesor, imprimada y pintada en color a elegir, con portezuela de registro en su parte inferior, pernos de anclaje, tuercas y arandelas, de Sapem, caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles. Totalmente instalada.	14,00	1.309,88	18.338,32
04.04.02	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 10 mm2			
EVXB118C	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 10 mm2 de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)	20,00	5,69	113,80
04.04.03	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 6 mm2			
EVXB117C	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 6 mm2 de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(circuitos de alumbrado)	299,00	2,89	864,11
04.04.04	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3 x 2,5 mm2			
EVXB112C	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 3x2,5mm ² de sección, Incluso material accesorio y mano de obra.	149,50	1,47	219,77
04.04.05	m Conductor de cobre con aislamiento de PVC, 16 mm2.			
EVXB115C	Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm2 de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.	299,00	1,80	538,20
04.04.06	ud Adecuación de cuadro de alumbrado existente			
EVBC001C	Adecuación de cuadro de alumbrado existente	1,00	250,00	250,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 EQUIPAMIENTO				20.324,20
SUBCAPÍTULO 04.05 VARIOS				
04.05.01 ETZC0010	m Cinta aviso conducción servicios Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.	261,45	0,27	70,59
04.05.02 EVXB010C	ud Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro.incluso material accesorio y mano de obra.	14,00	11,02	154,28
04.05.03 EVXB001C	ud Legalización de la instalación Redacción de proyecto de alumbrado, incluso visado para su tramitación ante los organismos competentes.	1,00	1.250,00	1.250,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 VARIOS				1.474,87
TOTAL CAPÍTULO 04 ALUMBRADO PUBLICO				32.506,42

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GAS				
05.01 BNLB0250	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.	98,57	9,57	943,31
05.02 BRLZ8070	m3 Relleno zanja arena de ría lavada Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	60,23	29,30	1.764,74
05.03 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	38,35	14,06	539,20
05.04 ETZC0010	m Cinta aviso conducción servicios Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.	376,43	0,27	101,64
TOTAL CAPÍTULO 05 GAS				3.348,89

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SERVICIOS AFECTADOS				
SUBCAPÍTULO 06.01 SANEAMIENTO				
06.01.01 BNLB0250	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.	97,71	9,57	935,08
06.01.02 BVRFO100	m2 Entibación cuajada en pozos y zanjas Entibación especial a doble cara de blindaje metálico y arriostramientos telescópicos tipo rollbox o similar, a emplear por indicación de la Dirección de Obra, previa aprobación del modelo a utilizar, incluso instalación, apeos, desentibación, incrementos de costes de excavaciones y relleños, maquinaria y medios auxiliares.	21,00	9,00	189,00
06.01.03 LDBJ0010	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	22,41	87,27	1.955,72
06.01.04 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	69,80	14,06	981,39
06.01.05 EENP0430	m Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección mediante CCTV y pruebas.	76,13	24,63	1.875,08

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.06	ud Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud			
EEJA10H3	Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.	2,00	740,20	1.480,40
06.01.07	ud Arqueta de 0,80x0,80 m, H<3,00 m			
EEJA08H3	Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, totalmente terminada.	5,00	625,35	3.126,75
06.01.08	ud Salto en interior de arqueta			
EEJA111C	Salto realizado en el interior de las arquetas, a base de tubos, tes y codos de PVC y abrazaderas de acero inoxidable, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematado.	2,00	350,00	700,00
06.01.09	ud Conexión red de saneamiento existente			
EELF088C	Conexión de tubo de cualquier diámetro con red existente de saneamiento y drenaje que incluye localización, excavación, perforación de arqueta y recibido de tubos y relleno. Totalmente rematada.	1,00	300,00	300,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 SANEAMIENTO				11.543,42

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 ABASTECIMIENTO				
06.02.01 BNLB0250	m3 Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semi-cuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.	31,89	9,57	305,19
06.02.02 BRLZ8020	m3 Relleno zanja arena caliza cantera Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	11,84	27,30	323,23
06.02.03 LDBJ0010	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	5,40	87,27	471,26
06.02.04 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (s-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	16,46	14,06	231,43
06.02.05 LFLD001C	m2 Encofrado oculto encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores, berenjenos y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	5,88	27,19	159,88
06.02.06 EHNFO3CC	m Tubería fundición dúctil Ø100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, k9, con junta automática flexible, revestimiento interior de mortero de cemento y exterior de barniz incluso suministro, montaje y parte proporcional de junta y pruebas.	84,53	32,29	2.729,47

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.07 EHRF12CC	ud Empalme brida-liso Ø100 mm Empalme brida-liso de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior, y 16 Atm. de presión nominal incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	3,00	42,61	127,83
06.02.08 EHRF11CC	ud Empalme brida-enchufe Ø100 mm Empalme brida-enchufe de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior y 16 Atm. presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, junta exprés, tornillería y pruebas.	6,00	67,41	404,46
06.02.09 EHRF53CC	ud Codo brida-brida Ø100, 45º Codo brida-brida de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior, 45 grados de giro y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	5,00	64,63	323,15
06.02.10 EHRF56CC	ud Te con tres bridas Ø 100-100 Te con tres bridas de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior principal, derivación de 100 mm de diámetro interior y presión nominal de 16 Atm., incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	1,00	97,80	97,80
06.02.11 EHRF10CC	ud Carrete de anclaje Ø100 Log.600 Carrete de anclaje con bridas, de fundición dúctil, de 100 mm de diámetro interior 600 mm de longitud y 16 Atm. de presión nominal, incluso protección interior y exterior, montaje, tornillería y pruebas.	1,00	130,14	130,14
06.02.12 EHTF00CB	ud Válv.comp.Ø100 PN16 Válvula de compuerta, DN=100 mm, PN=16 atm, del tipo husillo interior no ascendente, con bridas, incluidos materiales, transporte, juntas, montaje y pruebas en taller y en obra.	2,00	195,00	390,00

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.13	ud Arqueta de 1,00 m x 1,00 m, H<3,00 m i/muretes cont. talud			
EEJA10H3	Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil modelo a definir por la D. O., juntas y remates, así como p.p. de muretes superiores de contención de tierras del talud, Totalmente terminada.	1,00	740,20	740,20
06.02.14	m Cinta aviso conducción servicios			
ETZC0010	Cinta de aviso de conducción servicios, que incluye suministro y colocación.	96,08	0,27	25,94
06.02.15	ud Conexión con conducción existente			
CCEX001C	Conexión con red existente de agua, que incluye localización, excavación, suministro y colocación de piezas especiales, eventual macizo de anclaje y relleno. Totalmente rematada.	3,00	250,00	750,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 ABASTECIMIENTO				7.209,98
TOTAL CAPÍTULO 06 SERVICIOS AFECTADOS.....				18.753,40

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y CIERRES				
07.01 HTFB1010	m Línea de 10 cm blanca reflect/2 comp. Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.	357,00	1,35	481,95
07.02 HTFB105C	m Línea de 40 cm blanca reflect/2 comp. Línea blanca realmente pintada sobre pavimento de 40 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente de dos componentes, con una dosificación de 3'0 kg/m ² y un 45% de microesferas de vidrio en premezclado y a pistola en post-mezclado, incluida la limpieza de la superficie, eventual imprimación, premarcaje y remates. Medida la longitud realmente pintada.	16,28	4,37	71,14
07.03 HTFJ002C	m2 Marca vial señales/ blanca dos componentes Marca vial, tales como flechas, señales, ...etc, sobre pavimento, con pintura blanca reflectante termoplástica en caliente de dos componentes, acabado rascado, incluida la limpieza de la superficie, replanteo y remates. Nivel mínimo de retrorreflexión 2.	38,33	14,10	540,45
07.04 HTJB0003	ud Señal de aluminio 60cm. Señal vertical de aluminio reflectante de alta densidad diámetro equivalente 60 cm, nivel mínimo de retrorreflexión 2, incluso suministro, colocación, p.p. de placa suplementaria, perforaciones, elementos de fijación y sustentación, poste de aluminio Ø76mm, collarines de agarre y cimentación, según plano de detalles.	11,00	152,50	1.677,50
07.05 HTNB000A	m Barrera tipo BMSNA Barrera tipo BMSNA, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros con dos catadióptricos nivel de retrorreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.	23,10	26,50	612,15

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06 HMFN001C	ud Puerta a desplazar Desplazamiento de puerta metálica existente, incluyendo desmontaje de la actual, demolición de cimentación, ejecución de nueva cimentación, traslado, montaje en nueva ubicación, ajustes, reparación o reposición de elementos deteriorados y mano de pintura de acabado, incluso p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. . Totalmente colocada y rematada.	1,00	750,00	750,00
07.07 PRRB107C	m2 Cierre malla simple torsión Cierre mediante malla de simple torsión de 2.00 m de altura, galvanizada, incluso postes de sujeción con tapa superior y tornillería en acero galvanizado, arriostamiento y tensión, macizos de hormigón de cimentación de postes y remates. Totalmente colocado.	515,55	21,50	11.084,33
TOTAL CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y CIERRES.....				15.217,52

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 DESVÍOS DE TRÁFICO				
08.01 HTFB114C	m Señalización horizontal en obra TB-12 Señalización horizontal con pintura naranja tipo TB-12, que incluye limpieza, premarcado. Todo incluido.	500,00	1,76	880,00
08.02 HTNB007C	m Barrera de hormigón prefabricado Barrera de hormigón prefabricado, incluso parte proporcional de captafaros, incluso colocación y retirada tantas veces como la obra o las fases de proyecto lo requieran.	320,00	15,35	4.912,00
08.03 HTJX002C	ud Señal temporal triangular 135 cm Suministro, colocación y retirada de señal triangular de 135 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HNE-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado.Totalmente colocada.	6,00	187,84	1.127,04
08.04 HTJX001C	ud Señal temporal rectangular 120x60 cm Suministro, colocación y retirada de señal rectangular de 120x60 cm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción y parte proporcional de tornillería y piezas especiales en acero galvanizado.Totalmente colocada.	2,00	283,20	566,40
08.05 HTNX001C	ud Cono reflectante de 70 cm. colocado Colocación y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 70 cm, con o sin TL-2.	10,00	8,82	88,20
TOTAL CAPÍTULO 08 DESVÍOS DE TRÁFICO.....				7.573,64

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD				
09.01	PA Estudio de Seguridad y Salud			
XXXX002C	Partida alzada a justificar para Seguridad y Salud de la obra.			
		1,00	3.792,61	3.792,61
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD				3.792,61

**PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN
 ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)**
PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN				
10.01 CCCC101C	t Residuo de naturaleza no pétreo (asfalto) Gestión de residuos de la construcción de naturaleza no pétreo (asfalto) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	547,49	5,25	2.874,32
10.02 CCCC102C	t Residuo de naturaleza pétreo (hormigón) Gestión de residuos de la construcción de naturaleza pétreo (hormigón) según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	39,96	5,25	209,79
10.03 CCCC122C	t Residuo de madera / papel Gestión de residuos de madera o papel.	15,12	78,30	1.183,90
10.04 CCCC125C	t Residuo de plástico Gestión de residuos de plástico.	3,24	104,90	339,88
10.05 CCCC103C	t Basura Gestión de basura según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	7,56	250,00	1.890,00
10.06 CCCC104C	t Escombro mezclado sin mat. reciclable Gestión de escombro mezclado sin material reciclable según anejo, incluso contenedores, transporte, carga y descarga, tasas, licencias y medios auxiliares.	4,32	50,00	216,00
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN				6.713,89
TOTAL				400.203,27

PROY. MODIFICADO Nº 1 DE MEJORA DE AGIRREBIDEA PARA CONEXIÓN ENTRE LA N-I (ENLACE SUR DE ORDIZIA) Y LA GI-4491 (1-CL-6/2011-M)

PRESUP. EJECUCIÓN CONTRATA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
CAPÍTULO 1	DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	107.583,33
CAPÍTULO 2	URBANIZACION SUPERFICIAL.....	152.725,23
CAPÍTULO 3	DRENAJE.....	51.988,34
CAPÍTULO 4	ALUMBRADO PUBLICO.....	32.506,42
CAPÍTULO 5	GAS.....	3.348,89
CAPÍTULO 6	SERVICIOS AFECTADOS.....	18.753,40
CAPÍTULO 7	SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y CIERRES.....	15.217,52
CAPÍTULO 8	DESvíOS DE TRÁFICO.....	7.573,64
CAPÍTULO 9	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.792,61
CAPÍTULO 10	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN.....	6.713,89
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....		400.203,27
	13,00% Gastos generales.....	52.026,43
	6,00% Beneficio industrial.....	24.012,20
	SUMA.....	476.241,90
	21,00 % I.V.A.....	100.010,80
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA.....		576.252,70

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

Donostia, noviembre de 2013

Fdo.: Alvaro Arrieta Bakaikoa
Ingeniero de C. C. y P.
Colegiado Nº 8.044