

DOCUMENTO N°4

PRESUPUESTO

Índice

- MEDICIONES
- CUADRO DE PRECIOS N°1
- CUADRO DE PRECIOS N°2
- PRESUPUESTO
- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Mediciones

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1	EXPLANACIONES					
1.1	BARRIO DEL CARMEN					
1.1.1	PREPARACION DEL TERRENO					
1.1.1.1	DESBROCE					
300101	M2 DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. S/PLANO	1	23.255,000			23.255,000
						23.255,000
N00101	M2 DESBROCE MANUAL S/PLANO Zona de Ribera	1	5.030,00			5.030,00
						5.030,000
300991	UD TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA Camino acceso huertas	2				2,000
						2,000
1.1.1.2	DEMOLICIONES					
311001	M3 DEMOLICION O.F. HORMIGON ARMADO O MASA Toma agua	1	2,000	2,000	1,200	4,800
	Rampa acceso Kadagua	1	51,500		0,300	15,450
						20,250
1.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
N00098	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN VERTEDERO AUTORIZADO INERTES O NO PELIGROSOS	1	42.849,21			42.849,21
						42.849,210
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO AMPLIACIÓN	1	10.000,150			10.000,150
	EXCAVACION CAMINOS					
	Ribera	1	582,000	4,250	0,500	1.236,750
	Acceso huertas	1	582,000	3,500	0,500	1.018,500
						12.255,400
340100	M3 EXPLANADA MEJORADA, MAT.SELECCIONADO DE CANTERA CAMINOS					
	De Ribera	1	582,000	4,250	0,500	1.236,750
	Acceso Huertas	1	582,000	3,500	0,500	1.018,500
						2.255,250
1.1.3	PROTECCION TALUDES					
321001	M3 EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. Colocación geomalla	1	50,000	0,300	0,300	4,500
		1	40,000	0,300	0,300	3,600
		1	30,000	0,300	0,300	2,700
						10,800
N00103	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Colocación geomalla	1	50,00	0,30	0,30	4,50
		1	40,00	0,30	0,30	3,60
		1	30,00	0,30	0,30	2,70
						10,800
325001	M3 EXCAV. EN CIMENTACION, POZOS Y CAUCES ESCOLLERA	1	140,000	5,600	0,700	548,800
		1	45,000	5,600	0,700	176,400
		1	140,000	5,600	0,700	548,800
	GAVIONES	1	120,000	0,300	0,300	10,800
						1.284,800
460001	T. ESCOLLERA 500 KG	1,9	140,000	5,600	0,700	1.042,720
		1,9	45,000	5,600	0,700	335,160
		1,9	140,000	5,600	0,700	1.042,720
						2.420,600
461001	M2 CAPA PREPARACION SUPERF.APOYO ESCOLLERA ENCAUZAM. ESCOLLERA	1	140,000	5,600		784,000
		1	45,000	5,600		252,000
		1	140,000	5,600		784,000
	GAVIONES	1	120,000	0,300		36,000
						1.856,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
N00100	M GAVIONES					
		1	50,00			50,00
		1	40,00			40,00
		1	30,00			30,00
						120,000
1.2	BARRIO LA PRESA					
1.2.1	PREPARACION DEL TERRENO					
1.2.1.1	DESBROCE					
300101	M2 DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. S/PLANO	1	6.530,000			6.530,000
						6.530,000
300991	UD TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA Acer pseudoplatanus Alnus glutinosa Juglans regia Palmera Populus nigra	2 9 6 1 3				2,000 9,000 6,000 1,000 3,000
						21,000
N00101	M2 DESBROCE MANUAL S/PLANO Zona de ribera	1	1.650,00			1.650,00
						1.650,000
1.2.1.2	DEMOLICIONES					
301991	M3 DEMOLICION DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS. Caseta	1	5,000	4,000	2,500	50,000
						50,000
1.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
N00098	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN VERTEDERO AUTORIZADO INERTES O NO PELIGROSOS	1	8.251,66			8.251,66
						8.251,660
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO AMPLIACIÓN	1	2.385,080			2.385,080
						2.385,080
N00102	UD ATAGUÍA DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN SECO	1				1,00
						1,000
1.2.3	PROTECCION TALUDES					
321001	M3 EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. Colocación geomalla	1	155,000	0,300	0,300	13,950
						13,950
N00103	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Colocación geomalla	1	155,00	0,30	0,30	13,95
						13,950
325001	M3 EXCAV. EN CIMENTACION, POZOS Y CAUCES ESCOLLERA GAVIONES	1 1 1	90,000 25,000 155,000	5,600 5,600 0,300	0,700 0,700 0,300	352,800 98,000 13,950
						464,750
460001	T. ESCOLLERA 500 KG	1,9 1,9	90,000 25,000	5,600 5,600	0,700 0,700	670,320 186,200
						856,520
461001	M2 CAPA PREPARACION SUPERF.APOYO ESCOLLERA ENCAUZAM. ESCOLLERA GAVIONES	1 1 1	90,000 25,000 155,000	5,600 5,600 0,300		504,000 140,000 46,500
						690,500
N00100	M GAVIONES	1	155,00			155,00
						155,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
2	VIALES Y CAMINOS					
2.1	BARRIO DEL CARMEN					
2.1.1	CAMINO DE RIBERA					
501001	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA.	1	555,000	3,750	0,420	874,125
						874,125
546001	M2 PAVIMENTO DE ARENA TRATADA CON CONGLOMERANTE NATURAL	1	555,000	3,500		1.942,500
						1.942,500
951100	M BORDILLO DE TRAVIESAS DE FERROCARRIL USADAS Y SELECCIONADAS, UNA TRAVIESA EN LÍNEA, SOBRE SUELO PREPARADO, I/EXCAVACIÓN, SUJECIÓN	2	555,000			1.110,000
						1.110,000
339016	M2 GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 160 N/CM,GRAMAJE>300 GR/M2	1	555,000	4,000		2.220,000
						2.220,000
321001	M3 EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. Zona seto	1	555,000	0,500	0,300	83,250
						83,250
PCD001	UD BOLARDO DE MADERA	2				2,00
						2,000
2.1.2	CAMINO AUXILIAR					
501001	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA.	1	525,000	3,250	0,500	853,125
	ACCESO HUERTAS	10	4,000	4,000	0,500	80,000
						933,125
339016	M2 GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 160 N/CM,GRAMAJE>300 GR/M2	1	525,000	3,500		1.837,500
	ACCESO HUERTAS	10	4,000	4,000		160,000
						1.997,500
2.1.3	DRENAJE					
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO	5	10,000	0,800	1,500	60,000
		5	1,000	1,000	1,500	7,500
						67,500
N100101	M TUBO DE PVC DE 315MM DRENAJE CUNETA ACCESO FINCAS	5	10,00			50,00
		10	4,00			40,00
						90,000
610121	M3 HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO. Protección tubo	5	10,000	0,650	0,650	21,125
		-5	10,000	3,142	0,025	-3,928
		10	4,000	0,650	0,650	16,900
		-10	4,000	3,142	0,025	-3,142
						30,955
330100	M3 RELLENO TERRAPLEN, MATERIAL PROPIA EXC. O PREST.	5	10,000	0,800	1,500	60,000
		-5	10,000	0,650	0,650	-21,125
						38,875
N100100	M CUNETA EN TIERRAS	1	525,00			525,00
						525,000
N100102	UD CLAPETA ANTIRRETORNO		5,00			5,00
						5,000
921030	UD ARQUETA PARA DRENAJE	5				5,000
						5,000
409004	UD OBRA SALIDA CAÑO D= 400 MM	5				5,000
						5,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
2.2	BARRIO LA PRESA					
547006	M2 FRESADO FIRME BITUMINOSO HASTA 6 CM ESPESOR					
	Entrada	1	727,000	3,000		2.181,000
	Salida	1	551,000	3,000		1.653,000
	Entrada y salida	1	217,000	3,000		651,000
						4.485,000
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO					
	Entrada	0,25	727,000	3,000	0,500	272,625
	Salida	0,25	551,000	3,000	0,500	206,625
	Entrada y salida	1	217,000	3,000	0,500	325,500
						804,750
501001	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA.					
	Entrada	0,25	727,000	3,000	0,500	272,625
	Salida	0,25	551,000	3,000	0,500	206,625
	Entrada y salida	1	217,000	3,000	0,500	325,500
						804,750
529001	T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 EN RIEGO DE CURADO					
	Entrada	0,001	727,000	3,000		2,181
	Salida	0,001	551,000	3,000		1,653
	Entrada y salida	0,001	217,000	3,000		0,651
						4,485
531001	T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 EN RIEGO ADHERENCIA					
	Entrada	0,001	727,000	3,000		2,181
	Salida	0,001	551,000	3,000		1,653
	Entrada y salida	0,001	217,000	3,000		0,651
						4,485
535700	T. BETUN ASFALTICO MODIFIC. CON POLIMEROS TIPO BM-3C					
		1	28,265			28,265
						28,265
537001	T. FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR					
		1	28,265			28,265
						28,265
542501	T. MEZCLA BITUMINOSA DISCONT. EN CALIENTE F-10 OFITICO					
	Entrada	2,1	727,000	3,000	0,060	274,806
	Salida	2,1	551,000	3,000	0,060	208,278
	Entrada y salida	2,1	217,000	3,000	0,060	82,026
	Descuento					
	Filler	-1	0,050	565,110		-28,256
	Betún	-1	0,050	565,110		-28,256
						508,598
N112233	PA PA REPOSICIÓN DESPERFECTOS EN PARCELAS					
		1				1,00
						1,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
4	REPOSICION EN SERVICIOS AFECTADOS					
N100103	PA PARTIDA ALZADA PARA DESVÍO PROVISIONAL SANEAMIENTO					
	VTE SA 201	1				1,00
						1,000
999105	PA PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICION DE PLUVIALES					
		2				2,000
						2,000
N100102	UD CLAPETA ANTIRRETORNO					
	VTE SA 203	1				1,00
	VTE SA 205	1				1,00
						2,000
N100110	UD RECOLOCACIÓN DE TAPAS DE ACERA O SUMIDEROS EXISTENTES					
	Camino acceso huertas	6				6,00
						6,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

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

5 CERRAMIENTOS

5.1 BARRIO DEL CARMEN

712910	M. MONTAJE DE CERRAMIENTO, TOTALMENTE COLOCADO					
--------	--	--	--	--	--	--

1

582,000

582,000

582,000

5.2 BARRIO LA PRESA

712910	M. MONTAJE DE CERRAMIENTO, TOTALMENTE COLOCADO					
--------	--	--	--	--	--	--

1

290,000

290,000

290,000

712925	M. DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.					
--------	---	--	--	--	--	--

1

290,000

290,000

290,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

6 ORDENACIÓN ECOLÓGICA ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA

6.1 PREPARACIÓN DEL TERRENO

800401N	m2 A. Y EXT. T. VEG. T1 DIF.BAJA				
	H1	1	12.094,306		12.094,306
	H2	1	7.395,200		7.395,200
	Talud	1	1.397,264		1.397,264
	Camino interior	1	806,025		806,025
	Camino exterior	1	795,266		795,266
	Zona seto camino ribera/acceso huertas	1	582,000	0,500	291,000
		1	20,000	0,500	10,000
					22.789,061
800002	M2 DESFONDE-SUBSOLADO 50 CM PROFUNDIDAD	1	800,000		800,000
					800,000
800102	M2 LABOREO 20 CM PROF.MANUAL SIN DESPED.	1	800,000		800,000
					800,000
800002N	M2 DESPEDREGADO PIED.>5 CM; 15-25% SUP.	1	800,000		800,000
					800,000
800010	M2 RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL.	1	800,000		800,000
					800,000

6.2 SIEMBRAS E HIDROSIEMBRAS

800015N	M2 H2: 25 G/M2 HERBÁCEAS	1	7.395,200		7.395,200
					7.395,200
800016N	M2 H1: 35 G/M2 HERBÁCEAS	1	12.094,306		12.094,306
					12.094,306

6.3 PLANTACIONES

N800C10a	m2 GEOMALLA BIODEGRADABLE PROTECCIÓN TALUDES EL CARMEN				
		1	50,00	6,00	300,00
		1	40,00	6,00	240,00
		1	30,00	6,00	180,00
	LA PRESA	1	155,00	6,00	930,00
					1.650,000
800C10a	m2 CUBRIC.SUELO GEOMALLA 3D 340G/M2				
	ISLA 1	1	52,137	2,000	104,274
	ISLA 2	1	33,507	2,000	67,014
	ISLA 3	1	28,087	2,000	56,174
					227,462
800VG012	u PLANT.MAN.CORNUS SANGUINEA.H<50CM,SUELTO				
	ISLA 1	10			10,000
	ISLA 2	7			7,000
	ISLA 3	6			6,000
	TALUD	185			185,000
	CAMINO INTERIOR	140			140,000
					348,000
800VG012N	u PLANT.MAN.LAURUS NOBILIS.H<50CM,SUELTO				
	CAMINO EXTERIOR	86			86,000
	Zona seto camino ribera/acceso huerto	1	582,000		582,000
		1	20,000		20,000
					688,000
800VG014	u PLANT.MAN.ALNUS GLUTINOSA H<3M,SUELTO				
	ISLA 1	10			10,000
	ISLA 2	7			7,000
	ISLA 3	6			6,000
	CAMINO INTERIOR	87			87,000
	CAMINO EXTERIOR	43			43,000
					153,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800VG014N	u PLANT.MAN.QUERCUS ROBUR H<3M,SUELTO CAMINO EXTERIOR	43				43,000
						43,000
800VG014NN	u PLANT.MAN.ACER CAMPESTRE H<3M,SUELTO CAMINO EXTERIOR	43				43,000
						43,000
800VG018	u PLANT.MAN.CORYLUS AVELLANA.H<50CM,SUELTO ISLA 1 ISLA 2 ISLA 3 TALUD CAMINO INTERIOR CAMINO EXTERIOR	10 7 6 185 140 86				10,000 7,000 6,000 185,000 140,000 86,000
						434,000
800VG019	u PLANT.MAN.CRATAEGUS MONOGYNA.H<50CM,SUELTO ISLA 1 ISLA 2 ISLA 3 CAMINO EXTERIOR	10 7 6 86				10,000 7,000 6,000 86,000
						109,000
800VG022	u PLANT.MAN.EUONYMUS EUROPAEUS.H<50CM,SUELTO TALUD ISLA 1 ISLA 2 ISLA 3 CAMINO INTERIOR	185 10 7 6 140				185,000 10,000 7,000 6,000 140,000
						348,000
800VG024	u PLANT.MAN.FRAXINUS EXCELSIOR H<3M,SUELTO ISLA 1 ISLA 2 ISLA 3 CAMINO INTERIOR CAMINO EXTERIOR	10 7 6 218 43				10,000 7,000 6,000 218,000 43,000
						284,000
800VG030	u PLANT.MAN.LIGUSTRUM VULGARE.H<50CM,SUELTO ISLA 1 ISLA 2 ISLA 3 TALUD CAMINO INTERIOR	10 7 6 185 140				10,000 7,000 6,000 185,000 140,000
						348,000
800VG035	u ESTAQUILLADO C/MAT.DEL ENTORNO ISLA 1 ISLA 2 ISLA 3 Geomallas	104 67 56 2750				104,000 67,000 56,000 2,750,000
						2,977,000
800G036	u PLANT.MAN.SANBUCUS NIGRA.H<50CM,SUELTO ISLA 1 ISLA 2 ISLA 3 TALUD CAMINO INTERIOR	10 7 6 185 140				10,000 7,000 6,000 185,000 140,000
						348,000
6.4 MEDIDAS CORRECTORAS						
800MC004	m JALONAMIENTO TEMPORAL C/ACERO	1	213,000			213,000
		1	152,000			152,000
		1	299,000			299,000
		1	124,000			124,000
		1	162,000			162,000
		1	495,000			495,000
		1	11,000			11,000
		1	27,000			27,000
						1,483,000
N111111	m2 ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS EL CARMEN LA PRESA	5 3	1,50 1,50	1,50 1,50		11,25 6,75
						18,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
N111135	m BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS MEDIANTE FARDOS	1	50,00			50,00
		1	50,00			50,00
						100,000
800MC001	u INSTALACIÓN PUNTO LIMPIO 2,5X2,5 M	1				1,000
						1,000
800MC014	mes ALQUILER DE PUNTO DE LIMPIEZA DE RUEDAS	9				9,000
						9,000
800MC015	m2 Balsa limpieza hormigoneras.c/arcilla obra	10				10,000
						10,000
882010	H. CAMION DE RIEGO.					
	Limpieza Viales	9	20,000	1,000		180,000
	Riego zona obras	4	20,000	1,000		80,000
						260,000
PC0043	MES ALQUILER SISTEMA UNIDAD MÓVIL PARA TRATAMIENTO AGUAS TURBIAS					
	El Carmen	5				5,00
	La Presa	2				2,00
						7,000
PCD100	UD CUBETO RETENCIÓN DE VERTIDOS	4				4,00
						4,000
882091	UD ENTABLILLADO DE ÁRBOLES PARA SU PROTECCIÓN	5				5,00
						5,000
854009	M2 PLATAFORMA IMPERMEABILIZADA DE ZONA DE ACOPIO DE RESIDUOS	1	200,00			200,00
						200,000
6.5	PVA					
800MC010	u ANALÍTICA DE MUESTRA POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO	2	9,000			18,000
						18,000
800MC011	u INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO CAUCES	1				1,000
						1,000
800MC013	u PROGR.MENS.VIGIL.AMB. EN OBRA	9				9,000
						9,000
6.6	GESTION DE RESIDUOS					
999986	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTION DE RESIDUOS					1,000

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
7	SEGURIDAD Y SALUD					
999568	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	1				1,000
						1,000

Cuadro de precios nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.		0,29
				CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0002	300991	UD	TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA EL PUNTO LIMPIO DE LA OBRA PARA SER DEPOSITADO DE UNA MANERA SELECTIVA.		73,29
				SETENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0003	301991	M3	DEMOLICION DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS.		21,50
				VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0004	311001	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.		12,30
				DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0005	320008	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O RELLENO AUTORIZADO Y CANON VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTADO EN RELLENO AUTORIZADO, INCLUYENDO AGOTAMIENTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACOPIOS INTERMEDIOS, INCLUSO P.P. DE Balsa de decantación o sistema de gestión de aguas para cumplir con los parámetros de vertidos establecidos por el órgano competente.		10,58
				DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0006	321001	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE Balsa de decantación o sistema de gestión de aguas para cumplir con los parámetros de vertidos establecidos por el órgano competente.		7,95
				SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0007	325001	M3	EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.		11,88
				ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0008	330100	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.		1,14
				UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0009	339016	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 160 N/CM DE RESISTENCIA ATRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO.		2,22
				DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0010	340100	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SE--LECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.		15,70
				QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	409004	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE HASTA 600 MM DE DIAMETRO.		399,61
				TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0012	460001	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG EN PROTECCION DE SOLERA Y TALUDES DE CAUCES, COLOCADA.		12,24
				DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0013	461001	M2	CAPA DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA EL APOYO DE LA ESCOLLERA DE ENCAUZAMIENTO, INCLUSO CAJEO Y REPERFILADO.		5,67
				CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0014	501001	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.		25,46
				VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0015	529001	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.		328,21
				TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0016	531001	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.		335,55
				TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0017	535700	T.	BETUN ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS TIPO BM- 3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.		369,20
				TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0018	537001	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR		75,77
				SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0019	542501	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA TIPO F-10 CON ÁRIDO OFÍTICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.		43,05
				CUARENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0020	546001	M2	CAMINOS CONSTITUÍDOS POR ARENA TRATADA CON CONGLOMERANTE NATURAL I.PRO STABEX O SIMILAR FORMULADO A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL Y UN CONGLOMERANTE HIDRÁULICO MINERAL.LA PROPORCIÓN DE DICHO LIGANTE SERÁ DE 6,5% EN PESO DE LA MEZCLA. EL ÁRIDO EMPLEADO SERÁ UNA MEZCLA DE ARENAS COLOR CREMA AL 50% DE ARENA SILÍCEA 0-1 Y CALIZA DE MACHAQUEO 0-4. SERÁ VIABLE EL EMPLEO DE OTRAS ARENAS CON OTROS COLORES/TONOS PREVIO ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS MISMAS. LA MEZCLA INCORPORARÁ UN CONTENIDO EN FIBRAS ANTI-RETRACCIÓN DE VIDRIO AR (ÁLCALI RESISTENTE) DE 12MM EN LA PROPORCIÓN DE 550GRAMOS/M3 DE MEZCLA. SE EXTENDERÁ UNA CAPA DE 10 CM, QUE TRAS COMPACTACIÓN CON RODILLO QUEDARÁ EN UNOS 8 CM, APROXIMADAMENTE. EL PAVIMENTO SE CEPILLARÁ ANTES DE FIN DE FRAGUADO PARA DEJAR UN ACABADO DE ARENA SUELTA. LA SOLUCIÓN RESULTANTE SERÁ PERMEABLE AL AGUA.		19,58
				DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CÉNTIMOS	
0021	547006	M2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.		4,07
				CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0022	610121	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.		71,97
				SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0023	712910	M.	MONTAJE DE CERRAMIENTO IDENTICO AL EXISTENTE PREVIA RETIRADA DEL MISMO, TOTALMENTE COLOCADO		60,20
				SESENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0024	712925	M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.		15,93
				QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0025	800002	M2	DESFONDE-SUBSOLADO A 50 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.		0,70
				CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0026	800002N	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 15-25% DE LA SUPERFICIE.		1,19
				UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0027	800010	M2	RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES.		0,82
				CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0028	800015N	M2	HIDROSIEMBRA H A BASE DE: SEMILLAS HERBÁCEAS 25 GR/M2 ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2 MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2 ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2 AGUA 3 L/ M2		0,76
				CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0029	800016N	M2	HIDROSIEMBRA H A BASE DE: SEMILLAS HERBÁCEAS 35 GR/M2 ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2 MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2 ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2 AGUA 3 L/ M2		0,79
				CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0030	800102	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO.		2,52
				DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0031	800401N	m2	M2 DE APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA O DE PRESTAMO CON DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA PARA EL PROYECTO DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 30CM.		3,60
				TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0032	800C10a	m2	CUBRICIÓN DE SUELO CON GEOMALLA TRIDIMENSIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2/2.5 MM DE ESPESOR, ANCLADA AL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS DE ACERO CORRUGADO DISPUESTAS AL TRESBOLILLO Y SOLAPADA 10 CM, INCLUIDOS P.P. DE REMATES LATERALES Y GRAPADO DE ANCLAJE, MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA EN OBRA SEGÚN LA PENDIENTE.		10,39
				DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0033	800G036	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, SANBUCUS NIGRA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		4,84
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0034	800MC001	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETA, PARA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, CONSTITUIDO POR: BASE CUADRADA DE ESTRUCTURA DE ACERO DE 2,5 M DE LADO, AISLANTE DEL SUELO; ESTRUCTURA GIRADA 45º RESPECTO A LA BASE, DE PERFILES METÁLICOS RESISTENTES Y AUTOPORTANTES FORMANDO PLANTA CUADRADA DE 1,66 MM DE LADO; CUBIERTA A CUATRO AGUAS SEGÚN ORIENTACIÓN Y DIMENSIONES DE LA BASE FORMANDO ALERO, MONOBLOQUE, DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO, ALTURA TOTAL 2 M, CERRAMIENTOS DE VIDRIO TRANSPARENTE O REFLECTANTE, CUATRO COLUMNAS, UNA EN CADA ESQUINA DE LA BASE; OBRA CIVIL INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.		1.800,00
				MIL OCHOCIENTOS EUROS	
0035	800MC004	m	JALONAMIENTO TEMPORAL PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA PROTEGIDA DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL EN ZONA DE OBRAS, MEDIANTE REDONDOS DE FERRALLA Y CINTA DE PLÁSTICO BICOLOR, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA HASTA EL FINAL DE LAS OBRAS Y RETIRADA TRAS LA FINALIZACIÓN DE LAS MISMAS, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA EN OBRA.		0,70
				CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0036	800MC010	u	ANALÍTICA DE MUESTRA POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, GRUESOS, MATERIALES SEDIMENTABLES, RESIDUO SECO PARA, PH, DQO, ACEITE E HIDROCARBUROS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		297,78
				DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0037	800MC011	u	ELABORACIÓN DE INFORME TÉCNICO DE ESTABLECIMIENTO Y VALORACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS CAUCES AFECTADOS INCLUYENDO MUESTREO Y ANÁLITICAS DE CALIDAD DE LAS AGUAS EN LOS TRAMOS PREVIOS Y POSTERIORES DE LOS CRUCES DE RÍOS, Y POSTERIOR INFORME DE RESULTADOS . MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		4.365,47
				CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0038	800MC013	u	PROGRAMA MENSUAL DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL JALONADO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS TERRENOS DE OCUPACIÓN DE LA OBRA, INCLUSO VERIFICACIÓN DE LA NO AFECCIÓN A ZONAS EXCLUIDAS Y DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE RESTAURACIÓN DE ZONAS RESTRINGIDAS EN SU CASO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		729,15
				SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0039	800MC014	mes	ALQUILER DE PUNTO DE LIMPIEZA DE RUEDAS DE LOS VEHÍCULOS DE OBRA, EN VIAL DE ACCESO Y SALIDA DE PARCELA DE MAQUINARIA DE OBRA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN, RETIRADA Y POSTERIOR RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		181,98
				CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0040	800MC015	m2	EJECUCIÓN DE Balsa de limpieza de hormigoneras en parcela de maquinaria de obra, incluso colocación de material impermeable procedente de la propia obra (arcillas) en espesor de 50 cm. medida la superficie ejecutada.		10,91
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0041	800VG012	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CORNUS SANGUINEA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		4,84
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0042	800VG012N	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, LAURUS NOBILIS INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		4,32
				CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0043	800VG014	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, ALNUS GLUTINOSA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		6,34
				SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0044	800VG014N	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, QUERCUS ROBUR INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		6,34
				SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0045	800VG014NN	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, ACER CAMPESTRE INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		7,34
				SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0046	800VG018	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CORYLUS AVELLANA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		5,49
				CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0047	800VG019	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CRATAEGUS MONOGYNA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		4,99
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0048	800VG022	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, EUONYMUS EUROPAEUS INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		4,73
				CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0049	800VG024	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, FRAXINUS EXCELSIOR INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA CENTENA EJECUTADA.		6,90

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0050	800VG030	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, LIGUSTRUM VULGARE INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		4,64
				CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0051	800VG035	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTAQUILLAS DE SALIX SPP, DE 0,50 M DE LONGITUD MÍNIMA Y 2 CM DE DIÁMETRO MÍNIMO, PROCEDENTES DEL ENTORNO DE LA PROPIA OBRA Y RECOGIDAS EN LAS 24 H PREVIAS A SU COLOCACIÓN, INCLUYENDO EL CORTE Y RECOLECCIÓN DE LAS ESTAQUILLAS LEÑOSAS CON CAPACIDAD DE ECHAR BROTES, EN PARADA VEGETATIVA, AFILADO DE SU EXTREMO INFERIOR, TRASLADO AL PUNTO A TRATAR, Y COLOCACIÓN DE LAS MISMAS CLAVÁNDOLAS EN TIERRA, DE MANERA QUE SOBRESALGAN MENOS DE 10 CM, EN CASO NECESARIO, SE ABRIRÁ EL AGUJERO PREVIAMENTE CON UNA PIQUETA DE ACERO CORRUGADO O SIMILAR, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.		3,78
				TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0052	854009	M2	SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PARA LAS ACTIVIDADES CONTAMINANTES, COMPUESTA POR SUELO NATURAL O DE RELLENO COMPACTADO; GEOMEMBRANA IMPERMEABLE DE PEAD.		25,62
				VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0053	882010	H.	CAMION DE RIEGO, INCLUIDO EL CONDUCTOR.		24,01
				VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMO	
0054	882091	UD	PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES 10X10X5 CM HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1,3 MM COLOCADOS CADA 15 CM, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.		39,45
				TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0055	921030	UD	ARQUETA PARA DRENAJE, DE HORMIGON ARMADO, DE 1X1X1,50 M DE DIMENSIONES MÍNIMAS, INCLUYENDO TAPA, COMPLETAMENTE TERMINADA.		516,93
				QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0056	951100	M	BORDILLO DE TRAVIESAS DE FERROCARRIL USADAS Y SELECCIONADAS, UNA TRAVIESA EN LÍNEA, SOBRE SUELO PREPARADO, I/EXCAVACIÓN, SUJECCIÓN Y ANCLAJE, TERMINADO.		24,91

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0057	999105	PA	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICIÓN O ACONDICIONAMIENTO DE LAS PLUVIALES QUE VIERTEN AL RÍO KADAGUA A LA NUEVA SITUACIÓN, VERTIDO A LA AMPLIACIÓN, TRABAJOS TOTALMENTE FINALIZADOS.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.000,00
0058	999568	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	MIL EUROS	64.691,52
0059	999986	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DEL PROYECTO.	SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	21.283,32
0060	N00098	M3	EXCAVACIÓN DE MATERIAL A GESTIONAR EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTES O NO PELIGROSOS EN LA AMPLIACIÓN DEL KADAGUA, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE BALSA DE DECANTACIÓN O SISTEMA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	VEINTIUN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	40,15
0061	N00100	M	GAVIÓN FLEXIBLE, TUBULAR, VEGETABLE, RELLENO DE GRAVAS, ESTRUCTURADO EN UNA RED DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON CUERDA DE POLIETILENO DE 4MM DE DIÁMETRO, MALLA 45X45MM, RESISTENTE A LOS UVA. INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CIRRECTA COLOCACIÓN.	CUARENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	70,06
0062	N00101	M2		SETENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	1,27
0063	N00102	UD	EJECUCIÓN Y POSTERIOR RETIRADA Y GESTIÓN DE ATAGUÍA PARA LA COLOCACIÓN DE ESCOLLERA, CON NUCLÉO DE MATERIAL IMPERMEABLE Y PROTEGIDO CON ESCOLLERA.	UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	17.500,00
0064	N00103	M3		DIECISIETE MIL QUINIENTOS EUROS	2,38
0065	N100100	M	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LONGITUDINAL EN TIERRA NATURAL PARA LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS DE LLUVIA, TOTALMENTE FINALIZADO.	DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,52
				TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0066	N100101	M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO 315MM, INCLUSO TRANSPORTE.		33,60
				TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0067	N100102	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLAPETA ANTIRRETORNO DE HASTA 600MM DE DIÁMETRO TIPO MULTI-N O SIMILAR A INSTALAR DIRECTAMENTE SOBRE TUBERÍA CON RACOR INCORPORADO. INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.		926,98
				NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0068	N100103	PA	PARTIDA ALZADA PARA EL DESVÍO PROVISIONAL Y POSTERIOR RETIRADA DEL SANEAMIENTO SA 201, TRABAJOS TOTALMENTE FINALIZADOS.		1.500,00
				MIL QUINIENTOS EUROS	
0069	N100110	UD	RECOLOCACIÓN DE TAPAS Y SUMIDEROS EXISTENTES, DE CUALQUIER DIMENSIÓN A COTA DEFINITIVA DE ACERA O CAMINO.		97,41
				NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0070	N111111	m2	ELIMINACIÓN DE PLANTAS INVASORAS MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN.		44,08
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0071	N111135	m	BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS MEDIANTE FARDOS DE PAJA, ENVUELTOS EN GEOTEXTIL Y ANCLADOS AL TERRENO MEDIANTE BARRAS DE 12MM. TOTALMENTE COLOCADOS.		10,65
				DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0072	N112233	PA			10.000,00
				DIEZ MIL EUROS	
0073	N800C10a	m2	CUBRICIÓN DE SUELO CON GEOMALLA TRIDIMENSIONAL BIODEGRADABLE DE COCO DE DENSIDADES ENTRE 700 Y 900G/M2 Y LUZ DE 10X10MM, ANCLADA AL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS DE ACERO CORRUGADO DISPUESTAS AL TRESBOLILLO Y SOLAPADA 10 CM, INCLUIDOS P.P. DE REMATES LATERALES Y GRAPADO DE ANCLAJE, MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA EN OBRA SEGÚN LA PENDIENTE.		9,19
				NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0074	PC0043	MES	SEPARADOR HIDRODINÁMICO DD1200 EN DEPÓSITO DE PEAD DE DIÁMETRO 1500MM X 2800MM DE ALTURA. CON CONEXIONES DE ENTRADA PARA LÍNEAS DE HASTA DN100, SALIDA ADAPTADA A DN200 Y VÁLVULA DE 2 PULGADAS PARA EXTRACCIÓN DE LODOS DE LA BASE. INCLUYE P.P. DE PORTES DE ENTREGA Y RECOGIDA, SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE AGUA, PROTECCIÓN CONTRA RAYOS, LIMPIEZA DE CONTENEDOR TRAS FINALIZAR EL SERVICIO Y POLÍMEROS.		3.266,43
				TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0075	PCD001	UD	BOLARDO FIJO DE MADERA TROPICAL, PRIMÁTICO, DE 80X15X15CM, TRATADA CON PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO, CON ACABADO EN COLOR NATURAL, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE, FIJADO A UNA BASE DE HORMIGÓN HM-20. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYENDO MEDIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		194,17
				CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0076	PCD100	UD	CUBETO ANTIDERRAMES PLEGABLE DE PLÁSTICO PARA RETENCIÓN DE VERTIDOS JUNTO A MAQUINARIA, PARA UNA RÁPIDA RECOGIDA DE LÍQUIDOS CONTAMINANTES TRAS ACCIDENTES O DERRAMES PUNTUALES.		116,55
				CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Cuadro de precios nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	
			Mano de obra.....	0,0800
			Maquinaria	0,1900
			Resto de obra y materiales	0,0300
			TOTAL PARTIDA.....	0,29
0002	300991	UD	TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA EL PUNTO LIMPIO DE LA OBRA PARA SER DEPOSITADO DE UNA MANERA SELECTIVA.	
			Mano de obra.....	15,5100
			Maquinaria	51,6400
			Resto de obra y materiales	6,1300
			TOTAL PARTIDA.....	73,29
0003	301991	M3	DEMOLICION DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS.	
			Mano de obra.....	8,2700
			Maquinaria	11,4400
			Resto de obra y materiales	1,8000
			TOTAL PARTIDA.....	21,50
0004	311001	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.	
			Mano de obra.....	4,7100
			Maquinaria	6,5700
			Resto de obra y materiales	1,0300
			TOTAL PARTIDA.....	12,30
0005	320008	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O RELLENO AUTORIZADO Y CANON VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTADO EN RELLENO AUTORIZADO, INCLUYENDO AGOTAMIENTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACOPIOS INTERMEDIOS, INCLUSO P.P. DE Balsa de decantación o sistema de gestión de aguas para cumplir con los parámetros de vertidos establecidos por el órgano competente.	
			Mano de obra.....	1,1400
			Maquinaria	5,7600
			Resto de obra y materiales	3,6700
			TOTAL PARTIDA.....	10,58
0006	321001	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE Balsa de decantación o sistema de gestión de aguas para cumplir con los parámetros de vertidos establecidos por el órgano competente.	
			Mano de obra.....	1,5200
			Maquinaria	5,7700
			Resto de obra y materiales	0,6700
			TOTAL PARTIDA.....	7,95
0007	325001	M3	EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.	
			Mano de obra.....	2,3300
			Maquinaria	5,7600

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	3,7900
			TOTAL PARTIDA.....	11,88
0008	330100	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
			Mano de obra.....	0,1300
			Maquinaria	0,9100
			Resto de obra y materiales	0,0900
			TOTAL PARTIDA.....	1,14
0009	339016	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 160 N/CM DE RESISTENCIA ATRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	1,0100
			Resto de obra y materiales	1,2200
			TOTAL PARTIDA.....	2,22
0010	340100	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SE--LECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.	
			Mano de obra.....	0,1800
			Maquinaria	6,2900
			Resto de obra y materiales	9,2400
			TOTAL PARTIDA.....	15,70
0011	409004	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE HASTA 600 MM DE DIAMETRO.	
			Mano de obra.....	185,7800
			Maquinaria	50,9000
			Resto de obra y materiales	162,9300
			TOTAL PARTIDA.....	399,61
0012	460001	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG EN PROTECCION DE SOLERA Y TALUDES DE CAUCES, COLOCADA.	
			Mano de obra.....	1,5100
			Maquinaria	6,0700
			Resto de obra y materiales	4,6400
			TOTAL PARTIDA.....	12,24
0013	461001	M2	CAPA DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA EL APOYO DE LA ESCOLLERA DE ENCAUZAMIENTO, INCLUSO CAJEO Y REPERFILADO.	
			Mano de obra.....	0,4200
			Maquinaria	1,4700
			Resto de obra y materiales	3,7800
			TOTAL PARTIDA.....	5,67
0014	501001	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	
			Mano de obra.....	0,4400
			Maquinaria	8,8600
			Resto de obra y materiales	16,1600
			TOTAL PARTIDA.....	25,46
0015	529001	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.	
			Mano de obra.....	40,4500
			Maquinaria	30,2700
			Resto de obra y materiales	257,4800
			TOTAL PARTIDA.....	328,21
0016	531001	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.	
			Mano de obra.....	18,9000
			Maquinaria	47,0500
			Resto de obra y materiales	269,6000
			TOTAL PARTIDA.....	335,55

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0017	535700	T.	BETUN ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS TIPO BM- 3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	
			Maquinaria	8,2800
			Resto de obra y materiales	360,9200
			TOTAL PARTIDA.....	369,20
0018	537001	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	
			Resto de obra y materiales	75,7700
			TOTAL PARTIDA.....	75,77
0019	542501	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA TIPO F-10 CON ÁRIDO OFÍTICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	
			Mano de obra.....	3,3100
			Maquinaria	19,4900
			Resto de obra y materiales	20,2600
			TOTAL PARTIDA.....	43,05
0020	546001	M2	CAMINOS CONSTITUÍDOS POR ARENA TRATADA CON CONGLOMERANTE NATURAL I.PRO STABEX O SIMILAR FORMULADO A BASE DE CAL HIDRAÚLICA NATURAL Y UN CONGLOMERANTE HIDRAÚLICO MINERAL.LA PROPORCIÓN DE DICHO LIGANTE SERÁ DE 6,5% EN PESO DE LA MEZCLA. EL ÁRIDO EMPLEADO SERÁ UNA MEZCLA DE ARENAS COLOR CREMA AL 50% DE ARENA SILÍCEA 0-1 Y CALIZA DE MACHAQUEO 0-4. SERÁ VIABLE EL EMPLEO DE OTRAS ARENAS CON OTROS COLORES/TONOS PREVIO ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS MISMAS. LA MEZCLA INCORPORARÁ UN CONTENIDO EN FIBRAS ANTI-RETRACCIÓN DE VIDRIO AR (ÁLCALI RESISTENTE) DE 12MM EN LA PROPORCIÓN DE 550GRAMOS/M3 DE MEZCLA. SE EXTENDERÁ UNA CAPA DE 10 CM, QUE TRAS COMPACTACIÓN CON RODILLO QUEDARÁ EN UNOS 8 CM, APROXIMADAMENTE. EL PAVIMENTO SE CEPILLARÁ ANTES DE FIN DE FRAGUADO PARA DEJAR UN ACABADO DE ARENA SUELTA. LA SOLUCIÓN RESULTANTE SERÁ PERMEABLE AL AGUA.	
			Mano de obra.....	8,9300
			Maquinaria	5,4100
			Resto de obra y materiales	5,2400
			TOTAL PARTIDA.....	19,58
0021	547006	M2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.	
			Mano de obra.....	1,0200
			Maquinaria	2,7100
			Resto de obra y materiales	0,3400
			TOTAL PARTIDA.....	4,07
0022	610121	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	
			Mano de obra.....	9,0000
			Maquinaria	14,8800
			Resto de obra y materiales	48,1000
			TOTAL PARTIDA.....	71,97
0023	712910	M.	MONTAJE DE CERRAMIENTO IDENTICO AL EXISTENTE PREVIA RETIRADA DEL MISMO, TOTALMENTE COLOCADO	
			Mano de obra.....	4,4100
			Maquinaria	4,9300
			Resto de obra y materiales	50,8500

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				60,20
0024	712925	M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.	
Mano de obra.....				4,4100
Maquinaria				4,9300
Resto de obra y materiales				6,5800
TOTAL PARTIDA.....				15,93
0025	800002	M2	DESFONDE-SUBSOLADO A 50 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.	
Maquinaria				0,6400
Resto de obra y materiales				0,0600
TOTAL PARTIDA.....				0,70
0026	800002N	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 15-25% DE LA SUPERFICIE.	
Mano de obra.....				0,7500
Maquinaria				0,3400
Resto de obra y materiales				0,1000
TOTAL PARTIDA.....				1,19
0027	800010	M2	RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES.	
Mano de obra.....				0,7500
Resto de obra y materiales				0,0700
TOTAL PARTIDA.....				0,82
0028	800015N	M2	HIDROSIEMBRA H A BASE DE: SEMILLAS HERBÁCEAS 25 GR/M2 ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2 MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2 ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2 AGUA 3 L/ M2	
Mano de obra.....				0,1400
Maquinaria				0,3100
Resto de obra y materiales				0,3200
TOTAL PARTIDA.....				0,76
0029	800016N	M2	HIDROSIEMBRA H A BASE DE: SEMILLAS HERBÁCEAS 35 GR/M2 ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2 MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2 ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2 AGUA 3 L/ M2	
Mano de obra.....				0,1400
Maquinaria				0,3100
Resto de obra y materiales				0,3500
TOTAL PARTIDA.....				0,79
0030	800102	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO.	
Maquinaria				2,3100
Resto de obra y materiales				0,2200
TOTAL PARTIDA.....				2,52
0031	800401N	m2	M2 DE APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA O DE PRESTAMO CON DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA PARA EL PROYECTO DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 30CM.	
Mano de obra.....				0,1500
Maquinaria				0,5500
Resto de obra y materiales				2,9000
TOTAL PARTIDA.....				3,60

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0032	800C10a	m2	CUBRICIÓN DE SUELO CON GEOMALLA TRIDIMENSIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2/2.5 MM DE ESPESOR, ANCLADA AL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS DE ACERO CORRUGADO DISPUESTAS AL TRESBOLILLO Y SOLAPADA 10 CM, INCLUIDOS P.P. DE REMATES LATERALES Y GRAPADO DE ANCLAJE, MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA EN OBRA SEGÚN LA PENDIENTE.	
			Mano de obra.....	0,8200
			Resto de obra y materiales	9,5800
			TOTAL PARTIDA.....	10,39
0033	800G036	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, SANBUCUS NIGRA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,9500
			Resto de obra y materiales	0,8900
			TOTAL PARTIDA.....	4,84
0034	800MC001	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETA, PARA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, CONSTITUIDO POR: BASE CUADRADA DE ESTRUCTURA DE ACERO DE 2,5 M DE LADO, AISLANTE DEL SUELO; ESTRUCTURA GIRADA 45º RESPECTO A LA BASE, DE PERFILES METÁLICOS RESISTENTES Y AUTOPORTANTES FORMANDO PLANTA CUADRADA DE 1,66 MM DE LADO; CUBIERTA A CUATRO AGUAS SEGÚN ORIENTACIÓN Y DIMENSIONES DE LA BASE FORMANDO ALERO, MONOBLOQUE, DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO, ALTURA TOTAL 2 M, CERRAMIENTOS DE VIDRIO TRANSPARENTE O REFLECTANTE, CUATRO COLUMNAS, UNA EN CADA ESQUINA DE LA BASE; OBRA CIVIL INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	92,3400
			Resto de obra y materiales	1.707,6600
			TOTAL PARTIDA.....	1.800,00
0035	800MC004	m	JALONAMIENTO TEMPORAL PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA PROTEGIDA DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL EN ZONA DE OBRAS, MEDIANTE REDONDOS DE FERRALLA Y CINTA DE PLÁSTICO BICOLOR, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA HASTA EL FINAL DE LAS OBRAS Y RETIRADA TRAS LA FINALIZACIÓN DE LAS MISMAS, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	0,1200
			Resto de obra y materiales	0,5700
			TOTAL PARTIDA.....	0,70
0036	800MC010	u	ANALÍTICA DE MUESTRA POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, GRUESOS, MATERIALES SEDIMENTALES, RESIDUO SECO PARA, PH, DQO, ACEITE E HIDROCARBUROS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Resto de obra y materiales	297,7800
			TOTAL PARTIDA.....	297,78

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0037	800MC011	u	ELABORACIÓN DE INFORME TÉCNICO DE ESTABLECIMIENTO Y VALORACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS CAUCES AFECTADOS INCLUYENDO MUESTREO Y ANÁLITICAS DE CALIDAD DE LAS AGUAS EN LOS TRAMOS PREVIOS Y POSTERIORES DE LOS CRUCES DE RÍOS, Y POSTERIOR INFORME DE RESULTADOS . MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	4,236,8000
			Resto de obra y materiales	128,6700
			TOTAL PARTIDA.....	4,365,47
0038	800MC013	u	PROGRAMA MENSUAL DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL JALONADO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS TERRENOS DE OCUPACIÓN DE LA OBRA, INCLUSO VERIFICACIÓN DE LA NO AFECCIÓN A ZONAS EXCLUIDAS Y DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE RESTAURACIÓN DE ZONAS RESTRINGIDAS EN SU CASO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	600,4800
			Resto de obra y materiales	128,6700
			TOTAL PARTIDA.....	729,15
0039	800MC014	mes	ALQUILER DE PUNTO DE LIMPIEZA DE RUEDAS DE LOS VEHÍCULOS DE OBRA, EN VIAL DE ACCESO Y SALIDA DE PARCELA DE MAQUINARIA DE OBRA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN, RETIRADA Y POSTERIOR RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Maquinaria	181,9800
			TOTAL PARTIDA.....	181,98
0040	800MC015	m2	EJECUCIÓN DE Balsa de limpieza de hormigoneras en parcela de maquinaria de obra, incluso colocación de material impermeable procedente de la propia obra (arcillas) en espesor de 50 cm. medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra.....	1,0000
			Resto de obra y materiales	9,9200
			TOTAL PARTIDA.....	10,91
0041	800VG012	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CORNUS SANGUINEA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,9500
			Resto de obra y materiales	0,8900
			TOTAL PARTIDA.....	4,84
0042	800VG012N	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, LAURUS NOBILIS INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,9500
			Resto de obra y materiales	0,3600
			TOTAL PARTIDA.....	4,32

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0043	800VG014	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, ALNUS GLUTINOSA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	5,8100
			Resto de obra y materiales	0,5300
			TOTAL PARTIDA.....	6,34
0044	800VG014N	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, QUERCUS ROBUR INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	5,8100
			Resto de obra y materiales	0,5300
			TOTAL PARTIDA.....	6,34
0045	800VG014NN	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, ACER CAMPESTRE INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	5,8100
			Resto de obra y materiales	1,5300
			TOTAL PARTIDA.....	7,34
0046	800VG018	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CORYLUS AVELLANA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,9500
			Resto de obra y materiales	1,5400
			TOTAL PARTIDA.....	5,49
0047	800VG019	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CRATAEGUS MONOGYNA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,9500
			Resto de obra y materiales	1,0400
			TOTAL PARTIDA.....	4,99

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0048	800VG022	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, EUONYMUS EUROPAEUS INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,9500
			Resto de obra y materiales	0,7800
			TOTAL PARTIDA.....	4,73
0049	800VG024	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, FRAXINUS EXCELSIOR INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA CENTENA EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	5,9700
			Resto de obra y materiales	0,9300
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0050	800VG030	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, LIGUSTRUM VULGARE INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,9500
			Resto de obra y materiales	0,6900
			TOTAL PARTIDA.....	4,64
0051	800VG035	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTAQUILLAS DE SALIX SPP, DE 0,50 M DE LONGITUD MÍNIMA Y 2 CM DE DIÁMETRO MÍNIMO, PROCEDENTES DEL ENTORNO DE LA PROPIA OBRA Y RECOGIDAS EN LAS 24 H PREVIAS A SU COLOCACIÓN, INCLUYENDO EL CORTE Y RECOLECCIÓN DE LAS ESTAQUILLAS LEÑOSAS CON CAPACIDAD DE ECHAR BROTES, EN PARADA VEGETATIVA, AFILADO DE SU EXTREMO INFERIOR, TRASLADO AL PUNTO A TRATAR, Y COLOCACIÓN DE LAS MISMAS CLAVÁNDOLAS EN TIERRA, DE MANERA QUE SOBRESALGAN MENOS DE 10 CM, EN CASO NECESARIO, SE ABRIRÁ EL AGUJERO PREVIAMENTE CON UNA PIQUETA DE ACERO CORRUGADO O SIMILAR, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	3,2100
			Maquinaria	0,1800
			Resto de obra y materiales	0,3900
			TOTAL PARTIDA.....	3,78
0052	854009	M2	SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PARA LAS ACTIVIDADES CONTAMINANTES, COMPUESTA POR SUELO NATURAL O DE RELLENO COMPACTADO; GEOMEMBRANA IMPERMEABLE DE PEAD.	

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	1,6900
			Maquinaria	0,5300
			Resto de obra y materiales	23,4100
			TOTAL PARTIDA.....	25,62
0053	882010	H.	CAMION DE RIEGO, INCLUIDO EL CONDUCTOR.	
			Maquinaria	22,0000
			Resto de obra y materiales	2,0100
			TOTAL PARTIDA.....	24,01
0054	882091	UD	PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES 10X10X5 CM HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1,3 MM COLOCADOS CADA 15 CM, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	33,6000
			Maquinaria	0,5300
			Resto de obra y materiales	5,3200
			TOTAL PARTIDA.....	39,45
0055	921030	UD	ARQUETA PARA DRENAJE, DE HORMIGON ARMADO, DE 1X1X1,50 M DE DIMENSIONES MINIMAS, INCLUYENDO TAPA, COMPLETAMENTE TERMINADA.	
			Mano de obra.....	113,6700
			Maquinaria	34,4500
			Resto de obra y materiales	368,8000
			TOTAL PARTIDA.....	516,93
0056	951100	M	BORDILLO DE TRAVIESAS DE FERROCARRIL USADAS Y SELECCIONADAS, UNA TRAVIESA EN LÍNEA, SOBRE SUELO PREPARADO, I/EXCAVACIÓN, SUJECIÓN Y ANCLAJE, TERMINADO.	
			Mano de obra.....	5,8200
			Maquinaria	0,0500
			Resto de obra y materiales	19,0400
			TOTAL PARTIDA.....	24,91
0057	999105	PA	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICIÓN O ACONDICIONAMIENTO DE LAS PLUVIALES QUE VIERTEN AL RÍO KADAGUA A LA NUEVA SITUACIÓN, VERTIDO A LA AMPLIACIÓN, TRABAJOS TOTALMENTE FINALIZADOS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	1.000,0000
			TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
0058	999568	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	64.691,5200
			TOTAL PARTIDA.....	64.691,52
0059	999986	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTION DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DEL PROYECTO.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	21.283,3200
			TOTAL PARTIDA.....	21.283,32

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0060	N00098	M3	EXCAVACIÓN DE MATERIAL A GESTIONAR EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTES O NO PELIGROSOS EN LA AMPLIACIÓN DEL KADAGUA, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE Balsa DE DECANTACIÓN O SISTEMA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	<div>Mano de obra.....0,3300</div> <div>Maquinaria.....3,1400</div> <div>Resto de obra y materiales36,6900</div> <div>TOTAL PARTIDA.....40,15</div>
0061	N00100	M	GAVIÓN FLEXIBLE, TUBULAR, VEGETABLE, RELLENO DE GRAVAS, ESTRUCTURADO EN UNA RED DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON CUERDA DE POLIETILENO DE 4MM DE DIÁMETRO, MALLA 45X45MM, RESISTENTE A LOS UVA. INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CIRRECTA COLOCACIÓN.	<div>Mano de obra.....14,2800</div> <div>Maquinaria.....22,9700</div> <div>Resto de obra y materiales32,8100</div> <div>TOTAL PARTIDA.....70,06</div>
0062	N00101	M2		<div>Mano de obra.....0,9000</div> <div>Maquinaria.....0,2600</div> <div>Resto de obra y materiales0,1000</div> <div>TOTAL PARTIDA.....1,27</div>
0063	N00102	UD	EJECUCIÓN Y POSTERIOR RETIRADA Y GESTIÓN DE ATAGUÍA PARA LA COLOCACIÓN DE ESCOLLERA, CON NUCLEO DE MATERIAL IMPERMEABLE Y PROTEGIDO CON ESCOLLERA.	<div>Sin descomposición</div> <div>Resto de obra y materiales17.500,0000</div> <div>TOTAL PARTIDA.....17.500,00</div>
0064	N00103	M3		<div>Mano de obra.....0,5000</div> <div>Maquinaria.....1,6800</div> <div>Resto de obra y materiales0,2000</div> <div>TOTAL PARTIDA.....2,38</div>
0065	N100100	M	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LONGITUDINAL EN TIERRA NATURAL PARA LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS DE LLUVIA, TOTALMENTE FINALIZADO.	<div>Mano de obra.....0,6600</div> <div>Maquinaria.....2,5700</div> <div>Resto de obra y materiales0,2900</div> <div>TOTAL PARTIDA.....3,52</div>
0066	N100101	M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO 315MM, INCLUSO TRANSPORTE.	<div>Mano de obra.....13,0200</div> <div>Resto de obra y materiales20,5900</div>

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				33,60
0067	N100102	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLAPETA ANTIRRETORNO DE HASTA 600MM DE DIÁMETRO TIPO MULTI-N O SIMILAR A INSTALAR DIRECTAMENTE SOBRE TUBERÍA CON RACOR INCORPORADO. INCLUYENDO EL TRASPORTE Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	
Mano de obra.....				138,7500
Resto de obra y materiales				788,2300
TOTAL PARTIDA.....				926,98
0068	N100103	PA	PARTIDA ALZADA PARA EL DESVÍO PROVISIONAL Y POSTERIOR RETIRADA DEL SANEAMIENTO SA 201, TRABAJOS TOTALMENTE FINALIZADOS.	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				1.500,0000
TOTAL PARTIDA.....				1.500,00
0069	N100110	UD	RECOLOCACIÓN DE TAPAS Y SUMIDEROS EXISTENTES, DE CUALQUIER DIMENSIÓN A COTA DEFINITIVA DE ACERA O CAMINO.	
Mano de obra.....				77,2000
Maquinaria				3,2400
Resto de obra y materiales				16,9600
TOTAL PARTIDA.....				97,41
0070	N111111	m2	ELIMINACIÓN DE PLANTAS INVASORAS MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN.	
Mano de obra.....				10,3800
Maquinaria				19,3400
Resto de obra y materiales				14,3600
TOTAL PARTIDA.....				44,08
0071	N111135	m	BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS MEDIANTE FARDOS DE PAJA, ENVUELTOS EN GEOTEXTIL Y ANCLADOS AL TERRENO MEDIANTE BARRAS DE 12MM. TOTALMENTE COLOCADOS.	
Mano de obra.....				2,4800
Maquinaria				0,2700
Resto de obra y materiales				7,9100
TOTAL PARTIDA.....				10,65
0072	N112233	PA		
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				10.000,0000
TOTAL PARTIDA.....				10.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0073	N800C10a	m2	CUBRICIÓN DE SUELO CON GEOMALLA TRIDIMENSIONAL BIODEGRADABLE DE COCO DE DENSIDADES ENTRE 700 Y 900G/M2 Y LUZ DE 10X10MM, ANCLADA AL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS DE ACERO CORRUGADO DISPUESTAS AL TRESBOLILLO Y SOLAPADA 10 CM, INCLUIDOS P.P. DE REMATES LATERALES Y GRAPADO DE ANCLAJE, MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA EN OBRA SEGÚN LA PENDIENTE.	
			Mano de obra.....	0,8200
			Resto de obra y materiales	8,3800
			TOTAL PARTIDA.....	9,19
0074	PC0043	MES	SEPARADOR HIDRODINÁMICO DD1200 EN DEPÓSITO DE PEAD DE DIÁMETRO 1500MM X 2800MM DE ALTURA. CON CONEXIONES DE ENTRADA PARA LÍNEAS DE HASTA DN100, SALIDA ADAPTADA A DN200 Y VÁLVULA DE 2 PULGADAS PARA EXTRACCIÓN DE LODOS DE LA BASE. INCLUYE P.P. DE PORTES DE ENTREGA Y RECOGIDA, SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE AGUA, PROTECCIÓN CONTRA RAYOS, LIMPIEZA DE CONTENEDOR TRAS FINALIZAR EL SERVICIO Y POLÍMEROS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	3.266,4300
			TOTAL PARTIDA.....	3.266,43
0075	PCD001	UD	BOLARDO FIJO DE MADERA TROPICAL, PRIMÁTICO, DE 80X15X15CM, TRATADA CON PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO, CON ACABADO EN COLOR NATURAL, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE, FIJADO A UNA BASE DE HORMIGÓN HM-20. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYENDO MEDIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	21,5700
			Maquinaria	0,5100
			Resto de obra y materiales	172,0900
			TOTAL PARTIDA.....	194,17
0076	PCD100	UD	CUBETO ANTIDERRAMES PLEGABLE DE PLÁSTICO PARA RETENCIÓN DE VERTIDOS JUNTO A MAQUINARIA, PARA UNA RÁPIDA RECOGIDA DE LÍQUIDOS CONTAMINANTES TRAS ACCIDENTES O DERRAMES PUNTUALES.	
			Resto de obra y materiales	116,5500
			TOTAL PARTIDA.....	116,55

Presupuesto

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	EXPLANACIONES			
1.1	BARRIO DEL CARMEN			
1.1.1	PREPARACION DEL TERRENO			
1.1.1.1	DESBROCE			
300101	M2 DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	23.255,000	0,29	6.743,95
N00101	M2 DESBROCE MANUAL	5.030,000	1,27	6.388,10
300991	UD TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA EL PUNTO LIMPIO DE LA OBRA PARA SER DEPOSITADO DE UNA MANERA SELECTIVA.	2,000	73,29	146,58
TOTAL 1.1.1.1.....				13.278,63
1.1.1.2	DEMOLICIONES			
311001	M3 DEMOLICION O.F. HORMIGON ARMADO O MASA DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.	20,250	12,30	249,08
TOTAL 1.1.1.2.....				249,08
TOTAL 1.1.1.....				13.527,71
1.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
N00098	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN VERTEDERO AUTORIZADO INERTES O NO PELIGROSOS EXCAVACIÓN DE MATERIAL A GESTIONAR EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTES O NO PELIGROSOS EN LA AMPLIACIÓN DEL KADAGUA, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE BALSA DE DECANTACIÓN O SISTEMA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	42.849,210	40,15	1.720.395,78
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O RELLENO AUTORIZADO Y CANON VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTADO EN RELLENO AUTORIZADO, INCLUYENDO AGOTAMIENTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACOPIOS INTERMEDIOS, INCLUSO P.P. DE BALSA DE DECANTACIÓN O SISTEMA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	12.255,400	10,58	129.662,13
340100	M3 EXPLANADA MEJORADA, MAT.SELECCIONADO DE CANTERA FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.	2.255,250	15,70	35.407,43
TOTAL 1.1.2.....				1.885.465,34
1.1.3	PROTECCION TALUDES			
321001	M3 EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE BALSA DE DECANTACIÓN O SISTEMA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	10,800	7,95	85,86

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
N00103	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN	10,800	2,38	25,70
325001	M3 EXCAV. EN CIMENTACION, POZOS Y CAUCES EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.	1.284,800	11,88	15.263,42
460001	T. ESCOLLERA 500 KG ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG EN PROTECCION DE SOLERA Y TALUDES DE CAUCES, COLOCADA.	2.420,600	12,24	29.628,14
461001	M2 CAPA PREPARACION SUPERF.APOYO ESCOLLERA ENCAUZAM. CAPA DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA EL APOYO DE LA ESCOLLERA DE ENCAUZAMIENTO, INCLUSO CAJEO Y REPERFILADO.	1.856,000	5,67	10.523,52
N00100	M GAVIONES GAVIÓN FLEXIBLE, TUBULAR, VEGETABLE, RELLENO DE GRAVAS, ESTRUCTURADO EN UNA RED DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON CUERDA DE POLIETILENO DE 4MM DE DIÁMETRO, MALLA 45X45MM, RESISTENTE A LOS UVA. INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	120,000	70,06	8.407,20

TOTAL 1.1.3..... 63.933,84

TOTAL 1.1..... 1.962.926,89

1.2 BARRIO LA PRESA

1.2.1 PREPARACION DEL TERRENO

1.2.1.1 DESBROCE

300101	M2 DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	6.530,000	0,29	1.893,70
300991	UD TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA EL PUNTO LIMPIO DE LA OBRA PARA SER DEPOSITADO DE UNA MANERA SELECTIVA.	21,000	73,29	1.539,09
N00101	M2 DESBROCE MANUAL	1.650,000	1,27	2.095,50

TOTAL 1.2.1.1..... 5.528,29

1.2.1.2 DEMOLICIONES

301991	M3 DEMOLICION DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS. DEMOLICION DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS.	50,000	21,50	1.075,00
--------	---	--------	-------	----------

TOTAL 1.2.1.2..... 1.075,00

TOTAL 1.2.1..... 6.603,29

1.2.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

N00098	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN VERTEDERO AUTORIZADO INERTES O NO PELIGROSOS EXCAVACIÓN DE MATERIAL A GESTIONAR EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS INERTES O NO PELIGROSOS EN LA AMPLIACIÓN DEL KADAGUA, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE BALSA DE DECANTACIÓN O SISTEMA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	8.251,660	40,15	331.304,15
--------	---	-----------	-------	------------

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O RELLENO AUTORIZADO Y CANON VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTADO EN RELLENO AUTORIZADO, INCLUYENDO AGOTAMIENTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACOPIOS INTERMEDIOS, INCLUSO P.P. DE Balsa de decantación o sistema de gestión de aguas para cumplir con los parámetros de vertidos establecidos por el órgano competente.	2.385,080	10,58	25.234,15
N00102	UD ATAGUÍA DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN SECO EJECUCIÓN Y POSTERIOR RETIRADA Y GESTIÓN DE ATAGUÍA PARA LA COLOCACIÓN DE ESCOLLERA, CON NÚCLEO DE MATERIAL IMPERMEABLE Y PROTEGIDO CON ESCOLLERA.	1,000	17.500,00	17.500,00
TOTAL 1.2.2.....				374.038,30
1.2.3	PROTECCION TALUDES			
321001	M3 EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE Balsa de decantación o sistema de gestión de aguas para cumplir con los parámetros de vertidos establecidos por el órgano competente.	13,950	7,95	110,90
N00103	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN	13,950	2,38	33,20
325001	M3 EXCAV. EN CIMENTACION, POZOS Y CAUCES EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.	464,750	11,88	5.521,23
460001	T. ESCOLLERA 500 KG ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG EN PROTECCION DE SOLERA Y TALUDES DE CAUCES, COLOCADA.	856,520	12,24	10.483,80
461001	M2 CAPA PREPARACION SUPERF.APOYO ESCOLLERA ENCAUZAM. CAPA DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA EL APOYO DE LA ESCOLLERA DE ENCAUZAMIENTO, INCLUSO CAJEY REPERFILADO.	690,500	5,67	3.915,14
N00100	M GAVIONES GAVIÓN FLEXIBLE, TUBULAR, VEGETABLE, RELLENO DE GRAVAS, ESTRUCTURADO EN UNA RED DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON CUERDA DE POLIETILENO DE 4MM DE DIÁMETRO, MALLA 45X45MM, RESISTENTE A LOS UVA. INCLUYENDO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CIRRECTA COLOCACIÓN.	155,000	70,06	10.859,30
TOTAL 1.2.3.....				30.923,57
TOTAL 1.2.....				411.565,16
TOTAL 1.....				2.374.492,05

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2	VIALES Y CAMINOS			
2.1	BARRIO DEL CARMEN			
2.1.1	CAMINO DE RIBERA			
501001	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	874,125	25,46	22.255,22
546001	M2 PAVIMENTO DE ARENA TRATADA CON CONGLOMERANTE NATURAL CAMINOS CONSTITUÍDOS POR ARENA TRATADA CON CONGLOMERANTE NATURAL I.PRO STABEX O SIMILAR FORMULADO A BASE DE CAL HIDRAÚLICA NATURAL Y UN CONGLOMERANTE HIDRAÚLICO MINERAL.LA PROPORCIÓN DE DICHO LIGANTE SERÁ DE 6,5% EN PESO DE LA MEZCLA. EL ÁRIDO EMPLEADO SERÁ UNA MEZCLA DE ARENAS COLOR CREMA AL 50% DE ARENA SILÍCEA 0-1 Y CALIZA DE MACHAQUEO 0-4. SERÁ VIABLE EL EMPLEO DE OTRAS ARENAS CON OTROS COLORES/TONOS PREVIO ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS MISMAS. LA MEZCLA INCORPORARÁ UN CONTENIDO EN FIBRAS ANTI-RETRACCIÓN DE VIDRIO AR (ÁLCALI RESISTENTE) DE 12MM EN LA PROPORCIÓN DE 550GRAMOS/M3 DE MEZCLA. SE EXTENDERÁ UNA CAPA DE 10 CM, QUE TRAS COMPACTACIÓN CON RODILLO QUEDARÁ EN UNOS 8 CM, APROXIMADAMENTE. EL PAVIMENTO SE CEPILLARÁ ANTES DE FIN DE FRAGUADO PARA DEJAR UN ACABADO DE ARENA SUELTA. LA SOLUCIÓN RESULTANTE SERÁ PERMEABLE AL AGUA.	1.942,500	19,58	38.034,15
951100	M BORDILLO DE TRAVIESAS DE FERROCARRIL USADAS Y SELECCIONADAS, UNA TRAVIESA EN LÍNEA, SOBRE SUELO PREPARADO, I/EXCAVACIÓN, SUJECIÓN BORDILLO DE TRAVIESAS DE FERROCARRIL USADAS Y SELECCIONADAS, UNA TRAVIESA EN LÍNEA, SOBRE SUELO PREPARADO, I/EXCAVACIÓN, SUJECIÓN Y ANCLAJE, TERMINADO.	1.110,000	24,91	27.650,10
339016	M2 GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 160 N/CM,GRAMAJE>300 GR/M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 160 N/CM DE RESISTENCIA ATRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO.	2.220,000	2,22	4.928,40
321001	M3 EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON VERTIDO, ASÍ COMO ACOPIOS INTERMEDIOS Y AGOTAMIENTO DE LAS ZONAS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO P.P. DE Balsa DE DECANTACIÓN O SISTEMA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	83,250	7,95	661,84
PCD001	UD BOLARDO DE MADERA BOLARDO FIJO DE MADERA TROPICAL, PRIMÁTICO, DE 80X15X15CM, TRATADA CON PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO, CON ACABADO EN COLOR NATURAL, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE, FIJADO A UNA BASE DE HORMIGÓN HM-20. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYENDO MEDIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	2,000	194,17	388,34

TOTAL 2.1.1..... 93.918,05

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.1.2	CAMINO AUXILIAR			
501001	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	933,125	25,46	23.757,36
339016	M2 GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 160 N/CM, GRAMAJE>300 GR/M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 160 N/CM DE RESISTENCIA ATRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMEN-TE COLOCADO.	1.997,500	2,22	4.434,45
TOTAL 2.1.2.....				28.191,81
2.1.3	DRENAJE			
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O RELLENO AUTORIZADO Y CA-NON VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTADO EN RELLENO AUTORI-ZADO, INCLUYENDO AGOTAMIENTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACOPIOS INTERMEDIOS, INCLUSO P.P. DE BALSA DE DECANTACIÓN O SISTE-MA DE GESTIÓN DE AGUAS PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS DE VERTIDOS ESTABLECIDOS POR EL ÓRGANO COMPETENTE.	67,500	10,58	714,15
N100101	M TUBO DE PVC DE 315MM SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO 315MM, INCLUSO TRANSPORTE.	90,000	33,60	3.024,00
610121	M3 HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO. HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	30,955	71,97	2.227,83
330100	M3 RELLENO TERRAPLEN, MATERIAL PROPIA EXC. O PREST. RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	38,875	1,14	44,32
N100100	M CUNETAS EN TIERRAS CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LONGITUDINAL EN TIERRA NATURAL PARA LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS DE LLUVIA, TOTALMENTE FI-NALIZADO.	525,000	3,52	1.848,00
N100102	UD CLAPETA ANTIRRETORNO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLAPETA ANTIRRETORNO DE HASTA 600MM DE DIÁMETRO TIPO MULTI-N O SIMILAR A INSTA-LAR DIRECTAMENTE SOBRE TUBERÍA CON RACOR INCORPORADO. INCLUYENDO EL TRASPORTE Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	5,000	926,98	4.634,90
921030	UD ARQUETA PARA DRENAJE ARQUETA PARA DRENAJE, DE HORMIGON ARMADO, DE 1X1X1,50 M DE DIMENSIONES MINIMAS, INCLUYENDO TAPA, COMPLETAMENTE TERMINADA.	5,000	516,93	2.584,65
409004	UD OBRA SALIDA CAÑO D= 400 MM OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE HASTA 600 MM DE DIAMETRO.	5,000	399,61	1.998,05
TOTAL 2.1.3.....				17.075,90
TOTAL 2.1.....				139.185,76

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.2	BARRIO LA PRESA			
547006	M2 FRESADO FIRME BITUMINOSO HASTA 6 CM ESPESOR FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.	4.485,000	4,07	18.253,95
320008	M3 EXCAVACIÓN GESTIÓN EN RELLENO AUTORIZADO EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O RELLENO AUTORIZADO Y CANNON VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTADO EN RELLENO AUTORIZADO, INCLUYENDO AGOTAMIENTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACOPIOS INTERMEDIOS, INCLUSO P.P. DE Balsa de decantación o sistema de gestión de aguas para cumplir con los parámetros de vertidos establecidos por el órgano competente.	804,750	10,58	8.514,26
501001	M3 BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	804,750	25,46	20.488,94
529001	T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 EN RIEGO DE CURADO EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.	4,485	328,21	1.472,02
531001	T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1 EN RIEGO ADHERENCIA EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.	4,485	335,55	1.504,94
535700	T. BETUN ASFALTICO MODIFIC. CON POLIMEROS TIPO BM-3C BETUN ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS TIPO BM- 3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	28,265	369,20	10.435,44
537001	T. FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	28,265	75,77	2.141,64
542501	T. MEZCLA BITUMINOSA DISCONT. EN CALIENTE F-10 OFITICO MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA TIPO F-10 CON ÁRIDO OFÍTICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	508,598	43,05	21.895,14
N112233	PA PA REPOSICIÓN DESPERFECTOS EN PARCELAS	1,000	10.000,00	10.000,00
TOTAL 2.2.....				94.706,33
TOTAL 2.....				233.892,09

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4	REPOSICION EN SERVICIOS AFECTADOS			
N100103	PA PARTIDA ALZADA PARA DESVÍO PROVISIONAL SANEAMIENTO PARTIDA ALZADA PARA EL DESVÍO PROVISIONAL Y POSTERIOR RETIRADA DEL SANEAMIENTO SA 201, TRABAJOS TOTALMENTE FINALIZADOS.	1,000	1.500,00	1.500,00
999105	PA PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICION DE PLUVIALES PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICIÓN O ACONDICIONAMIENTO DE LAS PLUVIALES QUE VIERTEN AL RÍO KADAGUA A LA NUEVA SITUACIÓN, VERTIDO A LA AMPLIACIÓN, TRABAJOS TOTALMENTE FINALIZADOS.	2,000	1.000,00	2.000,00
N100102	UD CLAPETA ANTIRRETORNO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLAPETA ANTIRRETORNO DE HASTA 600MM DE DIÁMETRO TIPO MULTI-N O SIMILAR A INSTALAR DIRECTAMENTE SOBRE TUBERÍA CON RACOR INCORPORADO. INCLUYENDO EL TRASPORTE Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.	2,000	926,98	1.853,96
N100110	UD RECOLOCACIÓN DE TAPAS DE ACERA O SUMIDeros EXISTENTES RECOLOCACIÓN DE TAPAS Y SUMIDeros EXISTENTES, DE CUALQUIER DIMENSIÓN A COTA DEFINITIVA DE ACERA O CAMINO.	6,000	97,41	584,46
TOTAL 4.....				5.938,42

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5	CERRAMIENTOS			
5.1	BARRIO DEL CARMEN			
712910	M. MONTAJE DE CERRAMIENTO, TOTALMENTE COLOCADO MONTAJE DE CERRAMIENTO IDENTICO AL EXISTENTE PREVIA RETI- RADA DEL MISMO, TOTALMENTE COLOCADO	582,000	60,20	35.036,40
TOTAL 5.1.....				35.036,40
5.2	BARRIO LA PRESA			
712910	M. MONTAJE DE CERRAMIENTO, TOTALMENTE COLOCADO MONTAJE DE CERRAMIENTO IDENTICO AL EXISTENTE PREVIA RETI- RADA DEL MISMO, TOTALMENTE COLOCADO	290,000	60,20	17.458,00
712925	M. DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M. DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.	290,000	15,93	4.619,70
TOTAL 5.2.....				22.077,70
TOTAL 5.....				57.114,10

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6	ORDENACIÓN ECOLÓGICA ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA			
6.1	PREPARACIÓN DEL TERRENO			
800401N	m2 A. Y EXT. T. VEG. T1 DIF.BAJA M2 DE APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA O DE PRESTAMO CON DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA PARA EL PROYECTO DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 30CM.	22.789,061	3,60	82.040,62
800002	M2 DESFONDE-SUBSOLADO 50 CM PROFUNDIDAD DESFONDE-SUBSOLADO A 50 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.	800,000	0,70	560,00
800102	M2 LABOREO 20 CM PROF.MANUAL SIN DESPED. LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO.	800,000	2,52	2.016,00
800002N	M2 DESPEDREGADO PIED.>5 CM; 15-25% SUP. DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 15-25% DE LA SUPERFICIE.	800,000	1,19	952,00
800010	M2 RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL. RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES.	800,000	0,82	656,00
TOTAL 6.1.....				86.224,62
6.2	SIEMBRAS E HIDROSIEMBRAS			
800015N	M2 H2: 25 G/M2 HERBÁCEAS HIDROSIEMBRA H A BASE DE: SEMILLAS HERBÁCEAS 25 GR/M2 ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2 MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2 ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2 AGUA 3 L/ M2	7.395,200	0,76	5.620,35
800016N	M2 H1: 35 G/M2 HERBÁCEAS HIDROSIEMBRA H A BASE DE: SEMILLAS HERBÁCEAS 35 GR/M2 ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2 MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2 ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2 AGUA 3 L/ M2	12.094,306	0,79	9.554,50
TOTAL 6.2.....				15.174,85
6.3	PLANTACIONES			
N800C10a	m2 GEOMALLA BIODEGRADABLE CUBRICIÓN DE SUELO CON GEOMALLA TRIDIMENSIONAL BIODEGRADABLE DE COCO DE DENSIDADES ENTRE 700 Y 900G/M2 Y LUZ DE 10X10MM, ANCLADA AL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS DE ACERO CORRUGADO DISPUESTAS AL TRESBOLILLO Y SOLAPADA 10 CM, INCLUIDOS P.P. DE REMATES LATERALES Y GRAPADO DE ANCLAJE, MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA EN OBRA SEGÚN LA PENDIENTE.	1.650,000	9,19	15.163,50
800C10a	m2 CUBRIC.SUELO GEOMALLA 3D 340G/M2 CUBRICIÓN DE SUELO CON GEOMALLA TRIDIMENSIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2/2.5 MM DE ESPESOR, ANCLADA AL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS DE ACERO CORRUGADO DISPUESTAS AL TRESBOLILLO Y SOLAPADA 10 CM, INCLUIDOS P.P. DE REMATES LATERALES Y GRAPADO DE ANCLAJE, MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA EN OBRA SEGÚN LA PENDIENTE.	227,462	10,39	2.363,33

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
800VG012	u PLANT.MAN.CORNUS SANGUINEA.H<50CM,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, CORNUS SANGUINEA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	348,000	4,84	1.684,32
800VG012N	u PLANT.MAN.LAURUS NOBILIS.H<50CM,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, LAURUS NOBILIS INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	688,000	4,32	2.972,16
800VG014	u PLANT.MAN.ALNUS GLUTINOSA H<3M,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, ALNUS GLUTINOSA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	153,000	6,34	970,02
800VG014N	u PLANT.MAN.QUERCUS ROBUR H<3M,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, QUERCUS ROBUR INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	43,000	6,34	272,62
800VG014NN	u PLANT.MAN.ACER CAMPESTRE H<3M,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, ACER CAMPESTRE INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	43,000	7,34	315,62
800VG018	u PLANT.MAN.CORYLUS AVELLANA.H<50CM,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, CORYLUS AVELLANA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	434,000	5,49	2.382,66
800VG019	u PLANT.MAN.CRATAEGUS MONOGYNA.H<50CM,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, CRATAEGUS MONOGYNA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	109,000	4,99	543,91

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
800VG022	u PLANT.MAN.EUONYMUS EUROPAEUS.H<50CM,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, EUONYMUS EUROPAEUS INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	348,000	4,73	1.646,04
800VG024	u PLANT.MAN.FRAXINUS EXCELSIOR H<3M,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, FRAXINUS EXCELSIOR INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA CENTENA EJECUTADA.	284,000	6,90	1.959,60
800VG030	u PLANT.MAN.LIGUSTRUM VULGARE.H<50CM,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, LIGUSTRUM VULGARE INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	348,000	4,64	1.614,72
800VG035	u ESTAQUILLADO C/MAT.DEL ENTORNO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTAQUILLAS DE SALIX SPP, DE 0,50 M DE LONGITUD MÍNIMA Y 2 CM DE DIÁMETRO MÍNIMO, PROCEDENTES DEL ENTORNO DE LA PROPIA OBRA Y RECOGIDAS EN LAS 24 H PREVIAS A SU COLOCACIÓN, INCLUYENDO EL CORTE Y RECOLECCIÓN DE LAS ESTAQUILLAS LEÑOSAS CON CAPACIDAD DE ECHAR BROTES, EN PARADA VEGETATIVA, AFILADO DE SU EXTREMO INFERIOR, TRASLADO AL PUNTO A TRATAR, Y COLOCACIÓN DE LAS MISMAS CLAVÁNDOLAS EN TIERRA, DE MANERA QUE SOBRESALGAN MENOS DE 10 CM, EN CASO NECESARIO, SE ABRIRÁ EL AGUJERO PREVIAMENTE CON UNA PIQUETA DE ACERO CORRUGADO O SIMILAR, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.	2.977,000	3,78	11.253,06
800G036	u PLANT.MAN.SANBUCUS NIGRA.H<50CM,SUELTO PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO AL-CORQUE, SANBUCUS NIGRA INCLUIDA, INCLUYENDO 2 RIEGOS POSTERIORES A LA PLANTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	348,000	4,84	1.684,32

TOTAL 6.3..... 44.825,88

6.4 MEDIDAS CORRECTORAS

800MC004	m JALONAMIENTO TEMPORAL C/ACERO JALONAMIENTO TEMPORAL PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA PROTEGIDA DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL EN ZONA DE OBRAS, MEDIANTE REDONDOS DE FERRALLA Y CINTA DE PLÁSTICO BICOLOR, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA HASTA EL FINAL DE LAS OBRAS Y RETIRADA TRAS LA FINALIZACIÓN DE LAS MISMAS, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA EN OBRA.	1.483,000	0,70	1.038,10
N111111	m2 ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS ELIMINACIÓN DE PLANTAS INVASORAS MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTOCONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN.	18,000	44,08	793,44

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
N111135	m BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS MEDIANTE FARDOS BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS MEDIANTE FARDOS DE PAJA, ENVUELTOS EN GEOTEXTIL Y ANCLADOS AL TERRENO MEDIANTE BARRAS DE 12MM. TOTALMENTE COLOCADOS.	100,000	10,65	1.065,00
800MC001	u INSTALACIÓN PUNTO LIMPIO 2,5X2,5 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETA, PARA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, CONSTITUIDO POR: BASE CUADRADA DE ESTRUCTURA DE ACERO DE 2,5 M DE LADO, AISLANTE DEL SUELO; ESTRUCTURA GIRADA 45º RESPECTO A LA BASE, DE PERFILES METÁLICOS RESISTENTES Y AUTOPORTANTES FORMANDO PLANTA CUADRADA DE 1,66 MM DE LADO; CUBIERTA A CUATRO AGUAS SEGÚN ORIENTACIÓN Y DIMENSIONES DE LA BASE FORMANDO ALERO, MONOBLOQUE, DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO, ALTURA TOTAL 2 M, CERRAMIENTOS DE VIDRIO TRANSPARENTE O REFLECTANTE, CUATRO COLUMNAS, UNA EN CADA ESQUINA DE LA BASE; OBRA CIVIL INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	1,000	1.800,00	1.800,00
800MC014	mes ALQUILER DE PUNTO DE LIMPIEZA DE RUEDAS ALQUILER DE PUNTO DE LIMPIEZA DE RUEDAS DE LOS VEHÍCULOS DE OBRA, EN VIAL DE ACCESO Y SALIDA DE PARCELA DE MAQUINARIA DE OBRA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN, RETIRADA Y POSTERIOR RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	9,000	181,98	1.637,82
800MC015	m2 BALSA LIMPIEZA HORMIGONERAS.C/ARCILLA OBRA EJECUCIÓN DE BALSA DE LIMPIEZA DE HORMIGONERAS EN PARCELA DE MAQUINARIA DE OBRA, INCLUSO COLOCACIÓN DE MATERIAL IMPERMEABLE PROCEDENTE DE LA PROPIA OBRA (ARCILLAS) EN ESPESOR DE 50 CM. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	10,000	10,91	109,10
882010	H. CAMION DE RIEGO. CAMION DE RIEGO, INCLUIDO EL CONDUCTOR.	260,000	24,01	6.242,60
PC0043	MES ALQUILER SISTEMA UNIDAD MÓVIL PARA TRATAMIENTO AGUAS TURBIAS SEPARADOR HIDRODINÁMICO DD1200 EN DEPÓSITO DE PEAD DE DIÁMETRO 1500MM X 2800MM DE ALTURA. CON CONEXIONES DE ENTRADA PARA LÍNEAS DE HASTA DN100, SALIDA ADAPTADA A DN200 Y VÁLVULA DE 2 PULGADAS PARA EXTRACCIÓN DE LODOS DE LA BASE. INCLUYE P.P. DE PORTES DE ENTREGA Y RECOGIDA, SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE AGUA, PROTECCIÓN CONTRA RAYOS, LIMPIEZA DE CONTENEDOR TRAS FINALIZAR EL SERVICIO Y POLÍMEROS.	7,000	3.266,43	22.865,01
PCD100	UD CUBETO RETENCIÓN DE VERTIDOS CUBETO ANTIDERRAMES PLEGABLE DE PLÁSTICO PARA RETENCIÓN DE VERTIDOS JUNTO A MAQUINARIA, PARA UNA RÁPIDA RECOGIDA DE LÍQUIDOS CONTAMINANTES TRAS ACCIDENTES O DERRAMES PUNTUALES.	4,000	116,55	466,20
882091	UD ENTABLILLADO DE ÁRBOLES PARA SU PROTECCIÓN PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES 10X10X5 CM HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1,3 MM COLOCADOS CADA 15 CM, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	5,000	39,45	197,25
854009	M2 PLATAFORMA IMPERMEABILIZADA DE ZONA DE ACOPIO DE RESIDUOS SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PARA LAS ACTIVIDADES CONTAMINANTES, COMPUESTA POR SUELO NATURAL O DE RELLENO COMPACTADO; GEOMEMBRANA IMPERMEABLE DE PEAD.	200,000	25,62	5.124,00

PRESUPUESTO**DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 6.4.....				41.338,52
6.5	PVA			
800MC010	u ANALÍTICA DE MUESTRA POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO ANALÍTICA DE MUESTRA POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, GRUESOS, MATERIALES SEDI-MENTABLES, RESIDUO SECO PARA, PH, DQO, ACEITE E HIDROCARBUROS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	18,000	297,78	5.360,04
800MC011	u INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO CAUCES ELABORACIÓN DE INFORME TÉCNICO DE ESTABLECIMIENTO Y VALORACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS CAUCES AFECTADOS INCLUYENDO MUESTREO Y ANÁLITICAS DE CALIDAD DE LAS AGUAS EN LOS TRAMOS PREVIOS Y POSTERIORES DE LOS CRUCES DE RÍOS, Y POSTERIOR INFORME DE RESULTADOS . MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,000	4.365,47	4.365,47
800MC013	u PROGR.MENS.VIGIL.AMB. EN OBRA PROGRAMA MENSUAL DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL JALONADO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS TERRENOS DE OCUPACIÓN DE LA OBRA, INCLUSO VERIFICACIÓN DE LA NO AFECCIÓN A ZONAS EXCLUIDAS Y DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE RESTAURACIÓN DE ZONAS RES-TRINGIDAS EN SU CASO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	9,000	729,15	6.562,35
TOTAL 6.5.....				16.287,86
6.6	GESTION DE RESIDUOS			
999986	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTION DE RESIDUOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTION DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DEL PROYECTO.	1,000	21.283,32	21.283,32
TOTAL 6.6.....				21.283,32
TOTAL 6.....				225.135,05

PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7	SEGURIDAD Y SALUD			
999568	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	1,000	64.691,52	64.691,52
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD			
	TOTAL 7			64.691,52
	TOTAL.....			2.961.263,23

Resumen del presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

DEFENSA INUNDACIONES KADAGUA AGUAS ARRIBA (ZALLA)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	EXPLANACIONES	2.374.492,05	80,19
2	VIALES Y CAMINOS	233.892,09	7,90
4	REPOSICION EN SERVICIOS AFECTADOS	5.938,42	0,20
5	CERRAMIENTOS.....	57.114,10	1,93
6	ORDENACIÓN ECOLÓGICA ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA	225.135,05	7,60
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	64.691,52	2,18
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		2.961.263,23	
13,00 % Gastos generales		384.964,22	
6,00 % Beneficio industrial		177.675,79	
Suma		562.640,01	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		3.523.903,24	
21% IVA		740.019,68	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		4.263.922,92	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

, Enero 2019.