

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
F1	ACTUACIÓN UU5 ARI TXABARRI - EL SOL.....	416.284,35	100,00
-01	-DEMOLICIONES.....	6.728,86	
-02	-OBRA CIVIL.....	56.539,53	
-03	-ASCENSOR.....	150.867,77	
-04	-PLAZA - PAVIMENTACION.....	114.086,10	
-05	-JARDINERÍA.....	14.876,96	
-06	-INSTALACIONES.....	34.445,40	
-07	-MOBILIARIO URBANO.....	15.205,34	
-08	-VIDEO VIGILANCIA.....	6.707,04	
-09	-CONTROL CALIDAD.....	8.136,48	
-10	-GESTION RESIDUOS.....	4.028,91	
-11	-SEGURIDAD Y SALUD.....	4.661,96	
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	416.284,35	
	13,00% Gastos generales.....	54.116,97	
	6,00% Beneficio industrial.....	24.977,06	
	SUMA DE G.G. y B.I.	79.094,03	
	21,00% I.V.A.....	104.029,46	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	599.407,84	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	599.407,84	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, a 26 de julio de 2023.

El promotor

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO F1 ACTUACIÓN UU5 ARI TXABARRI - EL SOL									
SUBCAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
E82	M2 DEMOL. TODO TIPO PAVIMENTO (SIN SOLERA)	Demolición de todo tipo de pavimentos, petreo, cerámico, u hormigón, con sus masas de agarre, p.p. de posibles capas de pavimentos superpuestas, bordillos de cualquier tipo de material con sus bases, peldaños dobles o aislados, alcorques, etc., por medios mecánicos o manuales, limpieza final, y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie levantada.							
	Acceso Ascensor Txabarri	1	20,00				20,00		
	ZONA CALLE LOS BAÑOS		20,00						
	Zona alcorques pavim actual	1	185,00				185,00		
							205,00	9,96	2.041,80
SESUU51	M3 DEMOL. SOLERAS HORMIGÓN	Demolición de soleras de hormigón armado de distintos espesores hasta 30 cm. De espesor, incluso tacones y bolos de hormigón, por medios mecánicos o manuales, limpieza final y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie lev antada							
	Acceso ascensor Txabarri	1	20,00				20,00		
	ZONA PLAZA		125,00						
							20,00	155,76	3.115,20
UCMGa	m3 RETIRADA GRAVA	Retirada de grava de la cubierta del District Heating, extremando las precauciones para no pinchar la lámina impermeabilizante de la cubierta. Incluso almacenamiento para su reutilización como subbase y drenaje de la plaza en la zona cercana a la rampa.							
	Grava plaza	1	275,00		0,10		27,50		
							27,50	20,16	554,80
UCME.7ba	m3 RETIRADA TIERRA	Excavación en terrenos flojos con medios manuales,. Medida sobre planos de perfiles.i/ carga sobre contenedor							
	Jardinera		45,55		1,20				
	Taludes laterales	2	25,00		0,50		25,00		
							25,00	31,24	781,00
URG0310001	ud LEVANTADO FAROLAS Y PAPELERA	ud Levante de farolas y papelera de la plaza, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.							
	Señales								
	Papelera	1					1,00		
	Farolas	5					5,00		
							6,00	39,41	236,46
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....								6.728,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02 OBRA CIVIL									
UPFBACC.3ba	m3 FORMACION EXPLANADA								
	Sub-base de 25 cm de espesor de zahorra artificial ZA-25S IP=0, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por tongadas, según PG-3, incluso humectación y alisado superficial. Medido el volumen ejecutado.								
	Zona alcorques	1	185,00		0,25	46,25			
							46,25	33,69	1.558,16
E023	UD FORMACIÓN DE ARQUETAS								
	Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, con marco y tapa prefabricados de fundición; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular								
	arqueta pluviales- drenaje	2			1,00	2,00			
	arquetas saneam fuente	2			1,00	2,00			
	alumbrado	4			1,00	4,00			
	abastecimiento fuente	1			2,00	2,00			
	arqueta drenaje ascensor	1			1,00	1,00			
	boca de riego	1			1,00	1,00			
	conexiones aliviaderos jardin lluvia				2,00				
							12,00	240,31	2.883,72
URG0200001	u SUSTITUCIÓN DE ARQUETAS								
	ud Sustitución de arquetas existentes para dotarlas del acabado del nuevo pavimento, de 1m de profundidad máxima con martillo rompedor y compresor de aire, incluso limpieza y retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la unidad ejecutada.								
	arquetas varias	15				15,00			
							15,00	127,05	1.905,75
U01G270	m2 CAPA SEPARACIÓN TERRENO GRANULAR Y BALASTO CON GEOTESAN NT-30								
	Suministro y colocación de capa de separación entre terreno granular y balasto de geotextil no tejido Geotesan NT-30, de 260 g/m2, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, 20,4/19,6 kN/m de resistencia a tracción, 60/65 % de deformación a rotura, 3,31 kN de resistencia CBR a perforación y 16x10-7 m2/s de permeabilidad en el plano, medida la superficie ejecutada.								
	base zona alcorques	1	185,00			185,00			
	base plaza	1	355,00			355,00			
							540,00	2,31	1.247,40
CIM VAR	M3 CIMENTAC HORM VARIAS								
	Hormigón de central HA-30/B/20/IIA+QA en Zapata aislada, armado con una parilla de diámetro de 12mm c/15 y p.p. de arranques de pilares con 4 redondos de 16mm de acero B-500S, incluso ferrallado, separadores de hormigón 50mm, puesta en obra y vibrado, según EHE, incluido hormigón de limpieza, medido el volumen ejecutado.								
	zapata farolas	5	0,40	0,40	0,30	0,24			
	zapata fuente	1	0,50	0,50	0,30	0,08			
	zapatas en plataforma madera	4	12,50	0,50	0,60	15,00			
	zapatas papeleras	8	0,40	0,40	0,30	0,38			
	zapatas muro jardinera		9,50	0,50	0,30				
							15,70	264,51	4.152,81
IMP 01	m2 IMPERMEABILIZACIONES								
	M2. Impermeabilización de muro de contención que incluye lámina impermeabilizante flexible autoprotectida tipo EVAC o similar, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², fijada con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, al soporte de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6, con espesor medio de 4 cm y pendiente del 1% al 5%, acabado fratasado. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie y resolución de uniones entre láminas, juntas y puntos singulares. Incluye también la lámina nodular drenante tipo DANODREN H 15 de DANOSA, de polietileno de alta densidad y una resistencia a compresión >120 KN/m2, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1.								
	plaza	2	375,00	1,00		750,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alumbrado	4				4,00			
							757,00	59,17	44.791,69
TOTAL SUBCAPÍTULO 02 OBRA CIVIL.....									56.539,53
SUBCAPÍTULO 03 ASCENSOR									
ECSZ24aebc	m3 HORMIGON EN RECRECIDO LOSA								
	Losa de hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 40 Kg/m3 de acero B-500S, de 0.30 m de canto, i/ferrallado, separadores de hormigón de 50 mm, puesta en obra y vibrado, según EHE. Medido el volumen ejecutado.								
	Recrecido losa	1	3,70	0,45	0,30	0,50			
							0,50	1.024,89	512,45
E81	KG CUADRADO HUECO 120.5 CUELGUE ASCENSOR								
	Acero S 275 JR en perfiles laminados (IPN, IPE, UPN, HE, L o T) colocado en estructuras espaciales con uniones soldadas, incluso p.p. de piezas especiales, soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura minio electrolítico. Medido el peso nominal.								
	tubos para cuelgue ascensor	3	3,60			187,92			
	tubos para cierre cubierta ascensor	3	3,60			187,92			
							375,84	2,30	864,43
E05	KG PERFILES AMARRE ASCENSOR								
	Acero S 275 JR en perfiles laminados IPN 140 colocado en la estructura espacial actual de las chimeneas, con uniones soldadas a los perfiles HEB 240, incluso p.p. de piezas especiales, soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura minio electrolítico. Medido el peso nominal.								
	Escuadras amarre ascensor	6	1,74			229,68			
							229,68	2,30	528,26
E07	UD ASCENSOR PANORAMICO								
	Ud. Ascensor panorámico , o similar, para una carga de 1000kg (13 personas), velocidad 1m/seg, 3 Paradas con dos accesos a 180º, el acabado del suelo será de goma negra moteada, con puertas automáticas de cristal, botones de cabina tipo B-1 y botonera de pisos DMG. La iluminación de la cabina está incluida y escalera para bajada al foso. También se incluyen las puertas de acero inoxidable con una resistencia al fuego EI-120 y con sus correspondientes cerraduras. Totalmente instalado y funcionando.								
							1,00	59.165,21	59.165,21
E08	m2 CERRAM. INT. ASCENSOR								
	Elementos conformados en sistema pegado , a partir de panel composite tipo Stockbond o similar, siendo panel prefabricado compuesto por un núcleo, intercalado entre dos láminas de aluminio de 0'5 mm de espesor, aleación ENAW 5005, según norma EN 485-2 con un espesor nominal de 4 mm. Tratamiento superficial en la cara vista lacado PVdf mediante proceso Cool-Coating, color a elegir por la Dº Facultativa dentro de cualquier tipo de acabado. Folio de clorocaucho de 100 micras como protección en la cara vista. Laca de protección adicional en la cara no vista.								
	Incluye los montantes verticales de perfil omega colocados cada 1000mm que forman la subestructura del sistema, con perfiles extruidos de aleación de aluminio, en forma de "U" con alas laterales de distintas medidas adaptados a las especificaciones técnicas que figuran en la SE-AEE del CTE, composición química: aleación EN AW 6063, conforme a la norma UNE 38337, aspectos de la superficie: según norma UNE-EN 12020-1, tolerancia dimensional: según lo establecido en la norma UNE-EN 12020-2. Mecanizada en centro de mecanizado y plegada en obra.								
	Fabricados todos los componentes bajo la Norma para el control de calidad ISO 9001. Todo ello colocado, incluyendo remates con carpinterías y sellados perimetrales con silicona neutra resistente a los rayos UVA, remates; así como medios auxiliares necesarios como andamiaje y tomas de agua y luz.								
	cierre chimeneas	1	55,00			55,00			
							55,00	158,96	8.742,80
E08AF030	m2 PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m								
	Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alumbrado	4				4,00			
							12,00	31,97	383,64
E09	M2 CERRAM ASC VIDRIO LAMINAR 10+10 Y COMPOSITE								
	<p>Suministro, fabricación e instalacion de cerramiento acristalado exterior de torre ascensor env olvente a la estructura metálica existente a base de subestructura horizontal de muro cortina de aluminio, sistema Geode MX de Technal, formado por perfiles horizontales, fijado mecánicamente a la estructura del ascensor existente, calculado según necesidad estática y de peso, perfiles de EPDM y gomas para garantizar la estaqueidad y permeabilidad del cerramiento. Incluso perfil presor para sujeción del acristalamiento fijado mecánicamente al perfil base, y tapeta exterior embellecedora en todo el perimetro del vidrio.</p> <p>Todo ello acabado lacado, color estándar, realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termo lacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras.</p> <p>Acristalamiento con vidrio laminar 10+10 mm, con lamina de PVB incolora en todo el conjunto de la torre.</p> <p>Incluso marquesinas de composite en los accesos, remate en las puertas, puerta de mantenimiento, sellado de las puertas y recogida de aguas de las mismas, así como el forrado de cubierta del ascensor a base de panel composite. Pe color estandar similar al muro cortina y rejilla de ventilación de aluminio tipo "z" en la cubierta y puertas de acceso.</p> <p>Todo ello será fabricado y realizado siguiendo los planos técnicos y recomendaciones aportadas por Technal, con objeto de alcanzar las máximas garantías tanto en la fabricación como en el montaje. Para ello se realizará la elaboración en taller y el montaje en obra, como miembro de la Red de Concesionarios Aluminier, aportando el Certificado de Garantía Aluminier de la ventana terminada en obra. Se aportarán certificados de procedencia de material de extrusión respecto al porcentaje de utilización de aluminio reciclado, garantías de acabado superficial de aluminio Technal.</p> <p>Incluídos elementos de elevación y plataforma telescópica necesarios para la instalación.</p> <p>Precio calculado para todos los elementos del cerramiento, ya sea vidrio, panel composite o rejillas de ventilación</p>								
	Cierre ascensor	1	125,00			125,00			
	marquesinas	2	5,00			10,00			
	cubierta ascensor	1	14,00			14,00			
							149,00	427,42	63.685,58
E10.03	M2 PINTURA ESTR METÁLICA								
	<p>M2. Pintura para estructura metálica con protección anticorrosiva (según ISO 12944). Incluye la preparación de la superficie mediante granallado Sa 2 1/2 y dos capas de minio electrolítico (anticorrosiva) que se trata de una primera capa imprimación epoxi de 150 micras tipo sigmaprime y una segunda capa de acabado de tipo sigmadur 550 de mínimo 60 micras. Será necesario esperar el tiempo de secado requerido entre las dos aplicaciones. Acabado en color tipo acero cortén RAL 3009.</p>								
		1	270,00			270,00			
							270,00	24,87	6.714,90
E11	UD ACOMETIDA ELECTRICA								
	<p>Acometida desde cuadro general tanto para fuerza (12kw) como para alumbrado y cámara de videovigilancia, con cable de 0,6/1kv, libre de halogenos, más toma telefónica, así mismo, magnetotermicos y diferenciales de protección y toma de tierra, montado y cableado.</p>								
							1,00	1.315,95	1.315,95
E12	UD ACOMETIDA TELEFONICA								
	<p>Ud. Instalación de linea telefónica para el ascensor panorámico con un canal de comunicacion, equipo de alimentación, totalmente instalado y conexionado.</p>								
							1,00	1.315,95	1.315,95
E97	ML ILUMINACION LED								
	<p>Suministro y colocación de iluminación mediante tirad de LED fijadas en perfil de aluminio, con difusor/protector plástico. arranque comandado mediante transformador de exterior. Todo el sistema debe ser IP120. i/ pequeño material y fijaciones a soporte. Totalmente acabado, probado y funcionando.</p>								
		5	12,00			60,00			
							60,00	127,31	7.638,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03 ASCENSOR.....								150.867,77

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04 PLAZA - PAVIMENTACION									
BF2	m2 FORMACION BASE HORMIGÓN								
	Base de pavimento de hormigón en masa HM-25/P/I, de 10 cm de espesor; a modo de nivelante para la nueva pavimentación de la plaza, en central, extendido, vibrado, rasanteado, reglado y curado, con mallazo. , incluso formación de juntas Medida la superficie realmente ejecutada.								
	base en plaza	1	275,00				275,00		
	base en escenario	1	80,00				80,00		
	base bordillos	1	135,00	0,20			27,00		
	base entre alcorques	3	15,00				45,00		
							427,00	19,31	8.245,37
ENCRAV4URB	m2 BASE DE GRAVILLÍN E=5cm								
	Capa de gravillín limpio de río de 6/12mm y 5 cm. de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona entre alcorques	3	15,00				45,00		
							45,00	9,76	439,20
URV042	m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN POROSO								
	m2 Suministro y colocación de Pavimento continuo poroso de hormigón HM-D-400/F/8 Hydromedia "GAMA ARCAPOR", de bajo contenido en finos, fabricado en central, acabado gris, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm ² , una resistencia a compresión de 15 N/mm ² y una capacidad drenante de 500 l/(m ² -min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 3 según CTE, de 80 mm de espesor, dispuesto sobre capa de material granular (no incluida en este precio).								
	Zona alcorques	1	140,00				140,00		
							140,00	40,98	5.737,20
URV041	m2 PAVIMENTO LOSA HORMIGÓN POROSO 100x20x8 y 100x10x8								
	m2 Suministro y colocación de pavimento modular de hormigón con alta capacidad drenante (entre 800-900l/m2/hora) tipo Ecodraining intercalado la dimensión 100x20x8cm con la de 100x10x8cm de color gris claro. Incluida la losa 20x10x8 para el dibujo de líneas de gris oscura según planos; así como la baldosa pododáctil señalizadora, según planos. Fabricado en hormigón de alta resistencia con certificado de producto Applus. Fabricada con áridos silíceos, graníticos o basálticos. Utilizando en su fabricación hasta un 30% de material reciclado y con capacidad descontaminante del aire de Oxidos Nitrosos y otros contaminantes, siendo Clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. Una vez instaladas se podrá realizar por empresa especializada una medición in situ de degradación de NOx para comprobar y demostrar su eficacia. Colocado, sobre grava lavada (gravillín lavado) de 2-6mm de diámetro y 5cm de espesor máximo y sobre capa base resistente y nivelada con la vibración necesaria; incluso p.p. de remates, rejuntado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	zonas entre alcorques	1	15,00				15,00		
	acceso pasarela		40,00						
							15,00	67,57	1.013,55
URV046	m2 LOSA TRABADA FILTRA GREEN 40x40x10								
	m2 Suministro y colocación de pavimento mediante losa trabada de hormigón tipo llosa filtra green 40x40x10cm (permitiendo el crecimiento vegetal entre sus juntas). Colocado sobre una sub-base de 15-25cm de grava y gravilla 2/22 o 2/32 sin finos; y sobre una base de 3-4cm de arena de 0-3mm. El llenado de los alveolos de la losa se realiza mediante sustrato franco arenoso, 70% de arena lavada y 30% de tierra vegetal abonada. Finalmente se siembra la superficie con una mezcla de semillas de césped. Incluso p.p. de remates, nivelada con la vibración necesaria, rejuntado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	entre alcorques	1	30,00				30,00		
							30,00	89,46	2.683,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URV045	m2 PAVIMENTO BALDOSA ECOGRANIC GRAN FORMATO 100X20X8 Y 100X10X8 m2 Suministro y colocación de pavimento de baldosa tipo EcoGranic 40x20x8cm. Piezas modulares de hormigón de alta resistencia, con certificado de producto Applus. Fabricadas con aridos silicios, graníticos o basálticos, utilizando en su fabricación hasta un 30% de material reciclado y con capacidad descontaminante del aire de Oxidos Nitrosos y otros contaminantes, siendo Clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. Una vez instaladas se podrá realizar por empresa especializada una medición in situ de degradación de NOx para comprobar y demostrar su eficacia. Colocadas sobre el asfalto existente, sub-base de hormigón regularizante, mortero fluido y capa de agua y cemento; incluso p.p. de remates, rejuntado, nivelada y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	plaza principal	1	275,00			275,00			
							275,00	68,75	18.906,25
E18	M2 PAVIMENTO MADERA TECNOLÓGICA Suministro y colocación de tarima tipo Wood Deck Dasso Bambu Caramelo combinado con Café en formato 1850x137x20, i/ rastreles de aluminio, grapas, pequeño material y fijación al soporte.								
	plataforma escenario	1	80,00			80,00			
	tiras de madera en plaza	1	15,00			15,00			
							95,00	135,02	12.826,90
NIJ050	ML SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN CON BANDA ELÁSTICA IMPERMEABLE Sellado de junta de dilatación con banda elástica impermeable de elastómero termoplástico, color gris, de 150 mm de anchura y 1 mm de espesor, colocada con solapes, fijada al soporte mediante adhesivo de dos componentes a base de resina epoxi sin disolventes, (rendimiento: 1 kg/m), aplicado en dos capas, la primera capa antes de la colocación de la banda y la segunda capa después de la colocación de la banda, dejando libre la zona de la banda expuesta al movimiento.								
	juntas pavim madera	1	170,00			170,00			
							170,00	26,91	4.574,70
PAV MAD01	m2 PLATAFORMA DE MADERA Plataforma de madera tecnológica, incluidas las rampas y escalera, a base de rastreles de aluminio transversales y entablado de acabado de 45x145x 2000mm con ranurado y antideslizante (con ensayo según CTE - DB SUA 1, clase 3, en sentido perpendicular al avance). Incluida la subestructura metálica y apoyos sobre recocado de hormigón sobre la cubierta actual.								
	plataforma acceso escenario	1	80,00			80,00			
							80,00	384,89	30.791,20
ECCM.6aaab	m3 FORMACION MURO ESCALERA H.A. VISTO 2 CARAS Hormigón de central HA-25/P/20 armado con una cuantía 30kg/m3 (B500S) en muros de contención de espesor <35cm para una altura de hasta 3.50 m, i/encofrado metalico a 2 caras, acabado exterior visto, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. Medido el volumen realmente ejecutado. Incluye los dos mechinales necesarios para el desagüe del agua que llega al muro.								
		1	4,50	0,25	0,75	0,84			
							0,84	710,31	596,66
E033	m2 CERRAMIENTO MURO ESCALERA APLAC PIEDRA CALIZA M2. Cerramiento del muro de jardinera mediante aplacado piedra caliza gris deva 60 x 40 x 3 colocada con cemento cola								
	muro escalera platf madera	1	4,50	1,00		4,50			
							4,50	136,86	615,87
U15NAA170	m. BARAND.MADER.TABL.VERTICALS 2x1m Suministro y colocación de barandilla de madera a base de rollizos de diámetro 10cm y 1m de altura y chaflán en testa, colocados con una separación de 10cm sobre suelo duro mediante herraje, i/recibido y remates de pavimento, así como el remate del canto lineal de piedra caliza de 3cm, y limpieza.								
	Escenario	1	35,00			35,00			
							35,00	183,81	6.433,35
20.11	MI BARANDILLA PLETINAS ACERO M1. Barandilla al oeste en la plaza, de 100cm. de altura en acero corten de 2cm. y 1cm. de espesor (según planos), pilastras de 70x20 mm., cada 100 cm. y pletinas verticales de 70x10mm. cada 10 cm. Pasamanos de 2cm de espesor.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alumbrado	4				4,00			
	sobre calle txabarri	1	20,00		1,61	32,20			
							48,70	260,83	12.702,42
MON VD	UD P.A. MONUMENTO VICENTE DÍEZ								
	P.A. Partida alzada del monumento de Vicente Díez, planteado de acero cortén, e incluyendo su cimentación, a colocar en la plaza (localización según planos)								
							1,00	6.842,95	6.842,95
EAE130	m2 CHAPA ESTAMPADA EN ACCESO ASCENSOR								
	Pavimento de chapa lagrimada, tipo A, según UNE-EN 10363, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 4 mm de espesor nominal y de 6 mm de espesor total, masa nominal 34 kg/m² y 1 pliegue, con uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras.								
	acceso ascensor	1	1,60	0,50		0,80			
							0,80	231,16	184,93
E13	m² REPARACIÓN DE SOLADO EXISTENTE BALDOSA HIDRÁULICA 58x38								
	M2.Reparación del pavimento existente por deterioro durante el transcurso de las obras y nuevo pavimento necesario para acabado en acceso de ascensor por calle Txabarri. Pavimento fotocatalizador con absorción prefabricada, de hormigón granítico, rectificada, abujardada, en piezas de 38x58x4 cm, tipo Eco-Sit-KlimCO/NOx, o similar, color granito gris, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB-SU y NTE-RSP-14.								
	ZONA ASCENSOR	1	25,00			25,00			
	ZONA LOS BAÑOS		20,00						
							25,00	59,67	1.491,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04 PLAZA - PAVIMENTACION								114.086,10
	SUBCAPÍTULO 05 JARDINERÍA								
U13EE410.1	ud ESPECIE HIGRÓFILA - GRAMINEA ESTIPA								
	Stipa Tenuissima (estipa) de 0,6 a 0,8 m. de altura, 5 ud/m2, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
		1	70,00	5,00		350,00			
							350,00	16,92	5.922,00
U13EE265	ud ESPECIE ARBUSTIVA								
	Plantación especie arbustiva Nandina Doméstica, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego.								
	Agrupaciones mixtas	1	150,00			150,00			
							150,00	22,86	3.429,00
U13AM020	m3 SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL.								
	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel. Incluye la revegetación de los taludes laterales existentes (junto a las escaleras)								
	alcorques	4	16,00		1,00	64,00			
	taludes laterales	2	25,00		1,00	50,00			
							114,00	25,14	2.865,96
URV048	m2 CORTEZA DECORATIVA DE PINO								
	Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función anti-hierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 15/25 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.								
	alcorques	4		17,50		70,00			
							70,00	21,77	1.523,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U13PH001	m2 PLANTACIÓN CESPED Formación de zonas verdes urbanas, por siembra de mezcla de Festuca arundinacea 20% y Ray-grass 20%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.								
	alcorques	4				17,50			
							70,00	3,17	221,90
08IMP	m2 MALLA ANTIGERMINANTE Sumistro y colocación de malla antigermiante tipo horsol para evitar el crecimiento de hierbas no procedentes en la zona y su posterior cubrición y canto rodado. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. Incluso limpieza del soporte, solapes y entregas. Medida la superficie ejecutada.								
	alcorques	4				17,50			
							70,00	13,06	914,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 05 JARDINERÍA.....									14.876,96
SUBCAPÍTULO 06 INSTALACIONES									
APARTADO 101 SANEAMIENTO									
E03SAN200	mI TUBO SAN PVC D=200 mm Canalización de saneamiento para conexión con existente en margen derecha, en tubería de PVC liso, diámetro exterior 100 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería. Medida la longitud ejecutada.								
	saneam fuente	1				15,00			
	saneam pav lantegi	1				4,00			
	saneam puertas ascensor	1				10,00			
							29,00	24,19	701,51
E03ODC120	m. TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.								
	pluviales - dren borde alcorques	1				30,00			
							30,00	43,89	1.316,70
URS0705001	u INJERTO A LA RED - REBOSADEROS Injerto a la red de drenaje o sanemamiento existente. Medida la unidad ejecutada.								
	plaza	2	1,00						
							2,00	118,14	236,28
U07EU010	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x40x50cm Sumidero para recogida de agua de funete en plaza, de dimensiones interiores 30x90 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 30x90x5 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.								
	frente	1	1,00						
	saneamiento	1	2,00						
							3,00	143,17	429,51
U07EU015	ud REJILLA SUMIDERO EN PAVIMENTO FUND.50x40x50cm Rejilla sumidero para recogida de pluviales en pavimento de dimensiones interiores 2000x40 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 2000x40x5 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.								
	frente a lantegi batuak	1	2,00						
	bajo puerta ascensor en calle txabarri	1	4,00						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	439,97	2.639,82
TOTAL APARTADO I01 SANEAMIENTO.....									5.323,82
APARTADO I02 ALUMBRADO									
URI0100002	m TUBO CORRUGADO 110								
	m Tubo corrugado de doble capa con superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de diámetro nominal 110mm de color rojo, para uso enterrado según UNE-EN 50086-2-4, incluso p.p. de juntas y separadores. Medida la longitud ejecutada.								
	Alumbrado plaza 1	1					20,00	20,00	
	Alumbrado plaza 2	1					25,00	25,00	
							45,00	2,19	98,55
E112	m CINTA DE SEÑALIZACIÓN								
	m Cinta de señalización de cables subterráneos de PVC amarillo de 300mm de ancho. Medida la longitud ejecutada.								
	Alumbrado plaza 1	1					20,00	20,00	
	Alumbrado plaza 2	1					25,00	25,00	
							45,00	0,56	25,20
E113	m CABLE COBRE DESNUDO								
	m Cable de cobre desnudo de 35mm ² según UNE 21012. Medida la longitud instalada.								
	Alumbrado plaza 1	1					20,00	20,00	
	Alumbrado plaza 2	1					25,00	25,00	
							45,00	3,64	163,80
E114	m TUBO RÍGIDO								
	m Tubo rígido de acero galvanizado M63 para salida de cable subterráneo.								
	Alumbrado plaza 1	1					20,00	20,00	
	Alumbrado plaza 2	1					25,00	25,00	
							45,00	10,38	467,10
E115	u PICA TOMA TIERRA								
	ud. Pica toma de tierra de acero con recubrimiento de cobre de 1,50m de longitud y 18,3mm de diámetro, en todo tipo de terreno, según REBT. Medida la unidad ejecutada.								
	Alumbrado plaza 1	1					1,00	1,00	
	Alumbrado plaza 2	1					2,00	2,00	
	farola 4 desplazada	1						1,00	
							4,00	48,68	194,72
E25	u BACULO FAROLA								
	ud Instalación completa incluyendo cimentación de punto de luz de columna de 4,00 m. de acero galvanizado, pintado según directrices de la dirección facultativa, medios auxiliares. Cumpliendo normativa de seguridad laboral y medios mecánicos y auxiliares necesarios para ello. Totalmente instalada.								
	farolas plaza	4	1,00					4,00	
							4,00	819,59	3.278,36
LJNR3032E	ud LUMINARIA TIPO NOVA								
	ud Instalación completa incluyendo excavación y cimentación de punto de luz de 4,00 m. de altura mod. Tipo Nova. Leds, de 64 W., 740 y 700 mA., 150 D, SIM VIAL o similar en tecnología LED, con Tª de color 4.000°K (blanco neutro), grupo óptico de tecnología LED, con equipo electrónico, IP66, pintado según directrices de la dirección facultativa, medios auxiliares, canon ECORAAE de luminaria y lámpara. Cumpliendo normativa de seguridad laboral y medios mecánicos y auxiliares necesarios para ello. Totalmente instalada.								
	farolas plaza	3						3,00	
	reemplazar actual torcida	1						1,00	
							4,00	737,77	2.951,08
E26	u SUSTITUCION FAROLAS EXIST								
	Instalación completa incluyendo sustitución de cabezas de farola existentes por nuevos puntos de luz a 4,00 m. de altura mod. obtenida de la demolición en el mismo lugar, medios auxiliares, canon ECORAAE de luminaria y lámpara. Cumpliendo normativa de seguridad laboral y medios mecánicos y auxiliares necesarios para ello. Totalmente instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alumbrado	4				4,00			
							1,00	195,28	195,28
	TOTAL APARTADO I02 ALUMBRADO.....								7.374,09
APARTADO I03 ABASTECIMIENTO AGUA									
E7336	UD INSTALACIÓN PUNTO DE AGUA								
	UD: Instalación de punto de agua proveniente del depósito de acumulación. Incluye la conexión y el nuevo tubo de alimentación necesario para la ubicación (hasta 3m de longitud), así como la ayuda de albañilería y reparación de pavimento necesario para la nueva ubicación del punto de agua i/ pequeño material, totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	207,67	207,67
E20VG010	ud VÁLVULA BOLA FUNDICIÓN 1 1/2" 40 mm								
	Suministro y colocación de válvula de cierre tipo bola, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de fundición, con paso recto y para 16 atmósferas de presión máxima, colocada mediante unión roscada con bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/C TE-HS-4.	1				1,00			
							1,00	134,14	134,14
E20ML040	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4"								
	Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/C TE-HS-4.								
	plaza	1			10,00	10,00			
	red riego	1	30,00			30,00			
							40,00	13,20	528,00
E20AR	UD ARQUETAS DE LLAVE								
	Suministro y montaje de arqueta de llave de cierre enterrada, incluido contador, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 40x20x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 20 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de fundición; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular								
	fuelle	1				1,00			
							1,00	428,26	428,26
B_HIDRANTE01	UD HIDRANTE DE BRONCE DIAMETRO 1"								
	HIDRANTE DE BRONCE DIAMETRO 1", TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.								
	Boca Riego	1	1,000			1,000			
							1,00	268,91	268,91
B_HIDRANTE02	UD LLAVE PARA HIDRANTE DE 1" DE DIAMETRO								
	LLAVE PARA HIDRANTE DE 1" DE DIÁMETRO, TUERCAS Y TORNILLERIA.								
	Boca de riego	1	2,000			2,000			
							2,00	59,61	119,22
B_HIDRANTE03	UD CODO MOVIL PARA LLAVE DE 1" MACHO-HEMBRA								
	CODO MOVIL PARA LLAVE DE 1" MACHO-HEMBRA. TUERCAS Y TORNILLERIA.								
	Boca de riego	1	2,000			2,000			
							2,00	322,38	644,76
B_VALVULA01	UD VALVULA DE COMPUERTA DE DIAMETRO 1"								
	VALVULA DE COMPUERTA DE DIAMETRO 1", TUERCAS Y TORNILLERIA.								
	Riego	1	4,000			4,000			
							4,00	60,80	243,20
B_VALVULA02	UD VALVULA DE CORTE EN RED GENERAL DE DIAM 50mm								
	VALVULA DE CORTE EN RED GENERAL DIÁMETRO 50 mm, TUERCAS Y TORNILLERIA.								
	Riego	1	4,000			4,000			
							4,00	85,69	342,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
B_VALVULA03	UD COLLARIN DE TOMA DIAM 50mm / 1" COLLARIN DE TOMA DIÁMETRO 50mm / 1" EN RED GENERAL								
	Riego	1	4,000			4,000			
							4,00	41,27	165,08
	TOTAL APARTADO I03 ABASTECIMIENTO AGUA.....								3.082,00
I01	SANEAMIENTO						1,00	5.323,82	5.323,82
I02	ALUMBRADO						1,00	7.374,09	7.374,09
I03	ABASTECIMIENTO AGUA						1,00	3.082,00	3.082,00
I04	ELECTRICIDAD - ILUMINACIÓN ASCENSOR						1,00	6.924,66	6.924,66
I05	TELECOMUNICACIONES						1,00	4.686,84	4.686,84
I07	REPARACIÓN AFECCIONES INSTALACIONES EXISTENTES						1,00	7.053,99	7.053,99
	Pa. Partida alzada de las reparaciones necesarias para restaurar las instalaciones existentes que se vean afectadas durante el transcurso de las obras (afecciones en red de saneamiento, drenaje, electricidad, iberdrola, riego, alumbrado, etc.). Incluye desvíos necesarios de estas redes y el desplazamiento de arquetas.								
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06 INSTALACIONES								34.445,40
SUBCAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO									
U15MAA040	ud BANCO DE MADERA								
	Suministro y colocación de banco modelo tipo Swan Husson. Banco de intemperie de 2,00 m de largo modelo " Swann", estructura en fundición de hierro con cubrición de polvo de poliester a 250 Cº(total capa 100 micras) y madera tropical con tratamiento fungicida e insecticida al agua sin disolvente. Asiento con reposabrazos de 2m de longitud, incluso pernos de anclaje, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio la superficie de soporte, sí los pernos de anclaje).								
	bancos dobles en plaza	6				6,00			
							6,00	1.313,89	7.883,34
U15NAB050	ud FUENTE TIPO CAUDAL								
	Fuente modelo Caudal "SANTA & COLE", de 85 cm de altura, con dos grifos a dos altura (inferior para perros). Cuerpo de chapa de acero cincado con protección antioxidante y pintura de color marrón, caño y pulsador de latón acabado cromado mate y rejilla y bandeja interior de acero inoxidable AISI 316L. Incluso placa base y pernos de anclaje.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	2.376,64	2.376,64
U15MCA030	ud PAPELERA ONA (RECICLAJE)								
	Suministro y colocación de grupo de 4 papeleras Ona Bilbao de acero inoxidable con acabado en Corten RT - 8102 -I. Incluye la pintura para señalizar de cada residuo-reciclaje (cartón azul; envase amarillo; y restos en gris) Incluye anclaje de fijación al suelo mediante 4 tornillos. Con vinilo logo. Colocada e instalada.								
		2				2,00			
							2,00	2.472,68	4.945,36
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07 MOBILIARIO URBANO.....								15.205,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08 VIDEO VIGILANCIA									
E003	GRABADOR								
	Suministro e instalación de Grabador IP de 8 canales con switch PoE incorporado de 8 puertos. Compatible con cámaras de hasta 6Mpx. Ancho de banda de entrada de 80 Mbps. Compresión H.264, H.264+. Compatible con protocolo ONVIF. Doble stream. Soporta eventos VCA generados por la cámaras (detección de movimiento, línea de cruce, intrusión...). Puertos USB para backup. Salida de monitor HDMI y VGA. 4 entradas de alarma y 1 salida de relé. 1 entrada/salida de audio. 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps. Web Server y software remoto. Compatible con iPhone, iPad y Android. Capacidad para 2 HDDs S-ATA interno de hasta 4 TB (HDD 4TB especial seguridad incluido). Watermark. Alimentación 220 Vac, consumo 10W (máx. sin HDDs y sin PoE). Medidas: 445 (W) x 290 (D) x 45 (H) mm. Peso (sin HDDs): 1 Kg.. Totalmente instalado y en funcionamiento, incluso integración de nuevas cámaras, ajustes de parametros de horarios y grabación, creación de perfiles de usuarios y asignación de permisos, reconfiguración router operador e integración en puesto de control de policía.	1					1,00		
							1,00	1.440,62	1.440,62
E004	CAMARAS IP								
	Suministro e instalación de Tubular IP D&N 1/2.8" CMOS Scan progresivo de 4 Mpx con ICR. LED IR EXIR con hasta 50 metros de alcance. Óptica fija de 4 mm. Iluminación mínima 0.028 lux color y 0 Lux en B/N, con IR. Resolución 2688 x 1520. Compatible ONVIF (profile S / profile G), PSIA, CGI, e ISAPI. Compresión H.264+, H.264, MJPEG. WDR (120 dB), 3D-DNR (Reducción digital de Ruido 3D), BLC, ROI. Análisis VCA: detección de movimiento, línea de cruce, intrusión y análisis dinámico. Doble stream de vídeo. Ajuste 3 ejes. Protección IP67 para exterior. Visera y soporte con paso interno de cables incluidos. Temperatura de uso: -30°C a +60°C. Alimentación: 12Vdc / PoE, consumo 7.5 W (máx.). Medidas: 299.71 x 86.48 x 85.11 mm . Peso: 1.2 Kg. Totalmente instalada y en funcionamiento, incluso parte proporcional de le UTP Cat6 especial exterior y arquetas con armadura metálica, bajo canalización mediante tubo de PVC rígido y/o flexible, empalmes de unión, accesorios mecánicos de fijación, conectores RJ46 Cat6 IP66, integración en nuevo NVR, ajustes de parametros de horarios y grabación, creación de perfiles de usuarios y asignación de permisos, reconfiguración router operador e integración en puesto de control de policía.	4					4,00		
							4,00	901,50	3.606,00
E005	CUADRO INTEMPERIE								
	Suministro e instalación de cuadro de intemperie con cerradura bajo llave, contruido en fibra de vidrio, para alojar grabador y equipamiento de red, a instalar junto a cuadro de fuerza. Totalmente instalado y en funcionamiento, incluso accesorios de protección eléctrica, base de chutkos, fijaciones mecánicas y puesta en mcarha.	1					1,00		
							1,00	773,88	773,88
E006	TRAMITACION								
	Ingeniería, desarrollo, coordinación con empresa operadora de servicios de telecomunicaciones designada por el cliente, tramites de alta de la instalación con Interior, instalación de carteles homologados de administraciones públicas.	1					1,00		
							1,00	886,54	886,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 08 VIDEO VIGILANCIA.....									6.707,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09 CONTROL CALIDAD									
PCC365224	Ud Límites Atterberg - RELLENOS CIMIENTOS SE-C Límites Atterberg - RELLENOS CIMIENTOS SE-C - UNE 103103:1993 UNE 103104:1994.	1				1,00			
							1,00	54,67	54,67
PCC364223	Ud Granulometría - RELLENOS CIMIENTOS SE-C Granulometría - RELLENOS CIMIENTOS SE-C - UNE103101:1995.	1				1,00			
							1,00	65,23	65,23
PCC366225	Ud Materia orgánica - RELLENOS CIMIENTOS SE-C Materia orgánica - RELLENOS CIMIENTOS SE-C - UNE103204:1993.	1				1,00			
							1,00	85,68	85,68
PCC369228	Ud Sales solubles - RELLENOS CIMIENTOS SE-C Sales solubles - RELLENOS CIMIENTOS SE-C - NLT 114/98.	1				1,00			
							1,00	87,56	87,56
PCC367226	Ud Próctor modificado - RELLENOS CIMIENTOS SE-C Próctor modificado - RELLENOS CIMIENTOS SE-C - UNE103501:1994.	1				1,00			
							1,00	121,44	121,44
PCC368227	Ud Índice CBR - RELLENOS CIMIENTOS SE-C Índice CBR - RELLENOS CIMIENTOS SE-C - UNE103502:1995.	1				1,00			
							1,00	167,46	167,46
PCC362159	Ud Pruebas finales de funcionamiento (Iluminación Gral.) - ILUMINAC Pruebas finales de funcionamiento (Iluminación Gral.) - ILUMINACIÓN EXTERIOR - UNE 20460-6-61:03.	1				1,00			
							1,00	254,17	254,17
PCC363160	Ud Pruebas finales de funcionamiento (Emergencia) - ILUMINACIÓN EXT Pruebas finales de funcionamiento (Emergencia) - ILUMINACIÓN EXTERIOR - UNE 20062:1993 UNE 23035-4:2003.	1				1,00			
							1,00	254,17	254,17
PCC281133	Ud Prueba de Estanqueidad al agua en cubiertas - CUBIERTAS Prueba de Estanqueidad al agua en cubiertas - CUBIERTAS - NBE QB-90 o NET-Q.								
							1,00	845,29	845,29
PCC361153	Ud Prueba de Estanqueidad red fecales o pluviales - RED EXTERIOR Prueba de Estanqueidad red fecales o pluviales - RED EXTERIOR PLUVIALES Y RESIDUALES - s/ PPTGTSP.	1				1,00			
							2,00	885,83	1.771,66
PCC37058	Ud Inspección visual de soldaduras - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES Inspección visual de soldaduras - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES - UNE-EN ISO 17637:2011.	1				1,00			
							1,00	885,83	885,83
PCC37159	Ud Reconocimiento soldadura por líquidos penetrantes(1) - ACEROS EN Reconocimiento soldadura por líquidos penetrantes(1) - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES - UNE-EN 571-1:1997.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alumbrado	4				4,00			
							1,00	885,83	885,83
PCC37260	Ud Examen soldadura mediante partículas magnéticas(1) - ACEROS EN C Examen soldadura mediante partículas magnéticas(1) - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES - UNE-EN ISO 17638:2010.	1				1,00			
							1,00	885,83	885,83
PCC37361	Ud Reconocimiento soldadura por ultrasonidos - ACEROS EN CHAPAS Y P Reconocimiento soldadura por ultrasonidos - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES - UNE-EN ISO 17640:2011.	1				1,00			
							1,00	885,83	885,83
PCC37462	Ud Examen radiográfico de uniones soldadas - ACEROS EN CHAPAS Y PER Examen radiográfico de uniones soldadas - ACEROS EN CHAPAS Y PERFILES - UNE-EN ISO 17636.	1				1,00			
							1,00	885,83	885,83

TOTAL SUBCAPÍTULO 09 CONTROL CALIDAD 8.136,48

SUBCAPÍTULO 10 GESTION RESIDUOS

APARTADO GR01 COSTES DE GESTIÓN

SUBAPARTADO GR01.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS

GR01.01.01	t RESIDUO CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	0,13				0,13			
							0,13	14,74	1,92
GR01.01.12	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	1	2,13			2,13			
							2,13	8,42	17,93
GR01.01.15	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.01.06. (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	35				35,00			
							35,00	8,42	294,70
GR01.01.16	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alumbrado	4				4,00			
							0,64	21,05	13,47
GR01.01.17	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		0,06				0,06			
							0,06	53,69	3,22
GR01.01.18	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		0,32				0,32			
							0,32	29,48	9,43
GR01.01.19	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		3,6				3,60			
							3,60	15,79	56,84
GR01.01.20	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		0,19				0,19			
							0,19	1,05	0,20
GR01.01.21	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		55				55,00			
							55,00	8,42	463,10
GR01.01.25	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y								
	Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		0,51				0,51			
							0,51	12,63	6,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GR01.01.26	t RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	0,06				0,06			
							0,06	72,38	4,34
GR01.01.13	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.02 LADRILLOS CERAMICOS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.02 LADRILLOS CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	0,5				0,50			
							0,50	8,42	4,21
TOTAL SUBPARTADO GR01.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS.									875,80
SUBPARTADO GR01.02 RESIDUOS PELIGROSOS									
GR01.02.20	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.	0,32				0,32			
							0,32	350,57	112,18
TOTAL SUBPARTADO GR01.02 RESIDUOS PELIGROSOS.....									112,18
TOTAL APARTADO GR01 COSTES DE GESTIÓN.....									987,98
APARTADO G02R COSTES DE ALQUILER DE CONTENEDORES									
SUBPARTADO GR02.01 COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS NO PELIGROSOS									
GR02.02.02	mesALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3 Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.								
	CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN	1				1,00			
	CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS	1				1,00			
	CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO	1				1,00			
	CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO	1				1,00			
	CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS	1				1,00			
	CÓDIGO LER 17.09.02 RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN QUE CO	1				1,00			
	CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS Y ABANDONADAS EN EDIFICIOS	1				1,00			
							7,00	31,40	219,80
GR02.01.04	mesALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 7 M3 Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 7 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alumbrado	4				4,00			
	CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA	1				1,00			
	CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS	1				1,00			
							5,00	42,11	210,55
GR02.01.05	mesALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 10 M3								
	Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 10 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.								
	CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATER	2				2,00			
	CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	4				4,00			
							6,00	47,37	284,22
	TOTAL SUBAPARTADO GR02.01 COSTE DE ALQUILER								714,57
	SUBAPARTADO GR02.02 COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS PELIGROSOS								
GR02.02.02	mesALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3								
	Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.								
	CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	1				1,00			
							1,00	31,40	31,40
	TOTAL SUBAPARTADO GR02.02 COSTE DE ALQUILER								31,40
	TOTAL APARTADO G02R COSTES DE ALQUILER DE								745,97
	APARTADO G03R COSTES DE TRANSPORTE								
	SUBAPARTADO GR03.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS								
GR03.01.02	u TRANSPORTE PLANTA <50KM SACOS RCD Y RNP 1,5 M3 (min. 3Ud x1,5 m3								
	Servicio de entrega y recogida de saco de RCD y residuos no peligrosos de 1,5 m3 (mínimo 3 UD) por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de saco, ni el canon de la planta.								
		7				7,00			
							7,00	105,27	736,89
GR03.01.04	u TRANSPORTE PLANTA <50KM CONTENEDOR RCD Y RNP 5 a 7 M3								
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 5 a 7 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.								
	HORMIGON	3				3,00			
	MADERA	1				1,00			
	MEZCLA BITUMINOSA	1				1,00			
							5,00	115,80	579,00
GR03.01.06	u TRANSPORTE PLANTA <50KM CONTENEDOR RCD Y RNP 10 a 28 M3								
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 10 a 28 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro autorizado de reciclaje no superior a 50Km. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta.								
	MEZCLA HORM. + CERAM.	2				2,00			
	TIERRA	4				4,00			
							6,00	136,86	821,16
	TOTAL SUBAPARTADO GR03.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS.								2.137,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBPARTADO GR03.02 RESIDUOS PELIGROSOS										
GR03.02.01	u TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS <200KM COMPARTIDO HASTA 3, Retirada y transporte por transportista autorizado de RP por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la C.C.AA. correspondiente, hasta el destino final (Centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando un camión de 3,5 Tn de P.M.A. El precio incluye la carga con maquinaria elevadora de los bidones o big bags (sacos 1,5 m3) colocados previamente sobre pallets. La capacidad total del camión será de dos pallets (cada pallet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l) o de 4 big bags, siempre que no se supere el P.M.A del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad será COMPARTIDA con otros centros productores (obras). El transporte será a una distancia menor de 200 km. El precio incluye los trámites documentales que establece la normativa (RD 833/1988 y RD 952/1997).									
							1,00	157,91	157,91	
	TOTAL SUBPARTADO GR03.02 RESIDUOS PELIGROSOS.....								157,91	
	TOTAL APARTADO G03R COSTES DE TRANSPORTE.....								2.294,96	
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10 GESTION RESIDUOS								4.028,91	
SUBCAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD										
SSI0100001	u CASCO SEGURIDAD ud Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado, certificado CE, considerado 4 usos. Medida la unidad utilizada.									
							8,00	1,44	11,52	
SSI0105001	u PROTECTOR AUDITIVO ud Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 2 usos), certificado CE. Medida la unidad utilizada.									
							8,00	3,75	30,00	
SSI0300001	u GUANTES ud Suministro de par de guantes de uso general de lona y serraje, homologados y marcados con certificado CE. Medida la unidad utilizada.									
							16,00	0,59	9,44	
SS08	mesMES ALQUILER CARTEL ud Mes de alquiler de cartel indicador o señal de tráfico con fondo amarillo									
							10,00	9,30	93,00	
SS09	mesMES ALQUILER SOPORTE METÁLICO ud Mes de alquiler de soporte metálico de cartel o señal									
							10,00	46,49	464,90	
SS10	mesMES ALQUILER CONO SEÑALIZACION ud Mes de alquiler de cono de señalización de 500 mm de altura									
							20,00	2,79	55,80	
SS11	mesMES ALQUILER VALLA MALLAZO m Mes de alquiler de valla de obra de chapa plegada de acero galvanizado de 2m de altura mínimo. Incluye el anclaje al suelo necesario, así como la reparación de los agujeros realizados en las baldosas.	10	55,00			550,00				
							550,00	4,38	2.409,00	
SSB0200003	mesALQUILER CASETA PARA ALMACÉN Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,75x2,10 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada, revestimiento de PVC en suelos y tablero melaminado en paredes, ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220V.									
							10,00	88,26	882,60	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SSB0200001	mesALQUILER CASETA SANITARIA Mes de alquiler de cabina sanitaria de material plástico de 1,2x1,2x2,4m con 1 WC con depósito químico de 220l, 1 lavabo con depósito de agua de 100l, con mantenimiento incluido.						10,00	62,54	625,40
SSL0100001	u EXTINTOR ud Extintor manual de polvo químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de agente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos. Medida la unidad instalada.						2,00	5,98	11,96
SSM0100001	u BOTIQUÍN ud Botiquín completamente equipado. Medida la unidad colocada.						2,00	34,17	68,34
TOTAL SUBCAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									4.661,96
TOTAL CAPÍTULO F1 ACTUACIÓN UU5 ARI TXABARRI - EL SOL									416.284,35
TOTAL.....									416.284,35