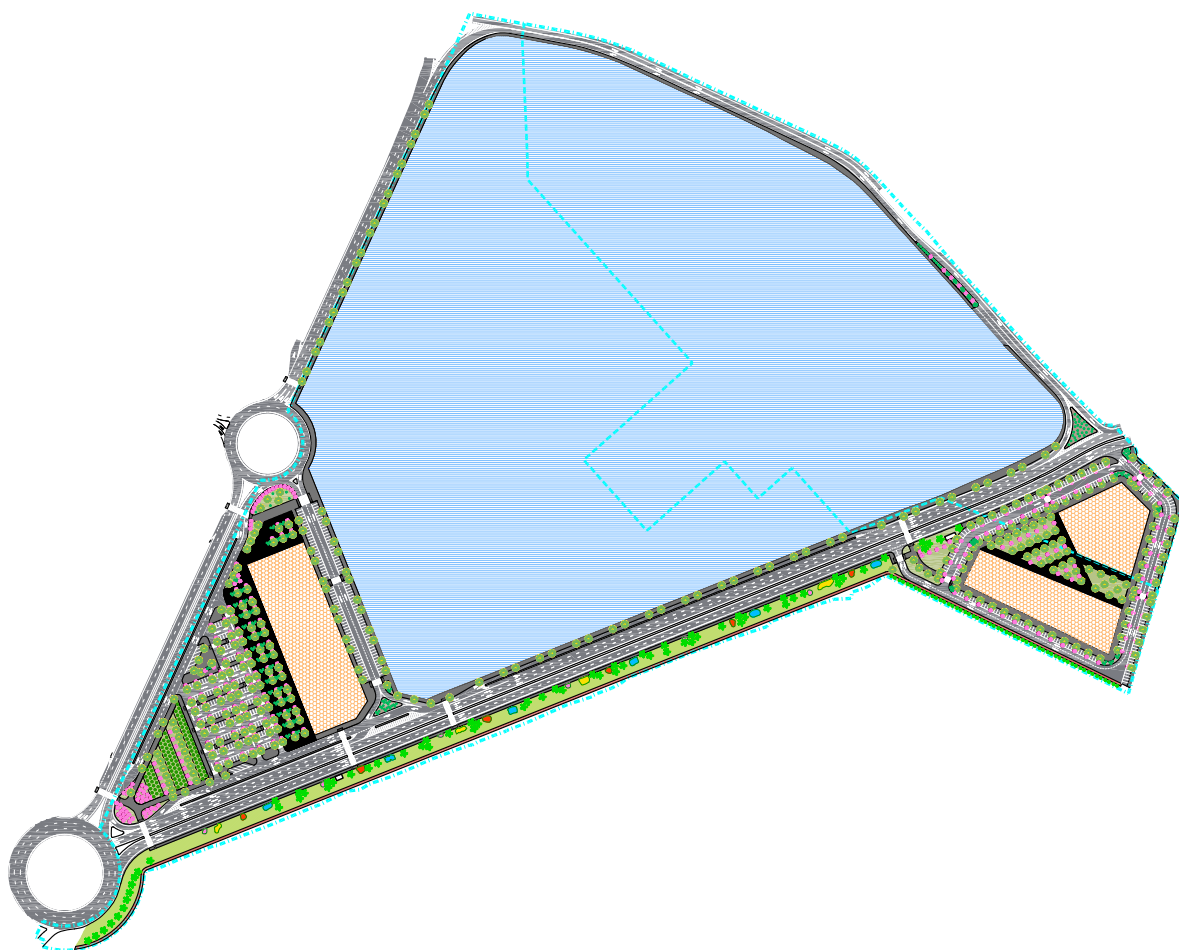




EXCEL·LENTISSIM AJUNTAMENT D'ALDAIA

**PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4**



**DOCUMENTO Nº4:
PRESUPUESTO**

ABRIL 2014

Projecta:

OFICINA TÉCNICA TES, S.L.





ÍNDICE

DOCUMENTO IV PRESUPUESTO.

MEDICIONES

CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS Nº2

PRESUPUESTO.

RESUMEN DE PEM

RESUMEN DEL PRESUPUESTO



MEDICIONES

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES							
UP.APR.010	PA Desvios acequias existentes						
	Partida alzada a justificar de desvios de acequias existentes. Incluso reposicion de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00
UP.APR.020	PA Reposicion de accesos a caminos agricolas						
	Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a caminos agricolas, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00
UP.APR.030	PA Reposicion de accesos a preexistencias						
	Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a viviendas existentes, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00
UP.APR.040	PA Reposicion de servicios varios						
	Partida alzada a justificar de reposicion de servicios varios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00
UP.IIND	PA Reposicion de Instalacion de incendios						
	Partida alzada a justificar de reposicion de instalacion de incendios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00
UP.REEDD	PA Reposicion red de saneamiento						
	Partida alzada a justificar de reposicion de red de saneamiento, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00
UP.APR.080	ud Taponado red de riego existente						
	Taponado de la red de riego existente en límite de actuación, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano	4				4,00	
							4,00
UP.APR.090	m Retirada y demolición red de riego anulada						
	Retirada y demolición de la red de riego anulada, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	zona ajardinada existente calle A	1	53,00			53,00	
		1	145,00			145,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	142,00			142,00	
		1	137,00			137,00	
		1	124,00			124,00	
		1	216,00			216,00	

817,00

UP.DEM.020 m3 Demolición muros y pequeñas construcciones

Demolición de muros de fabrica y pequeñas obras y construcciones, incluso parte proporcional de apeos, puntales y andamios, carga de los residuos en camión y transporte a vertedero autorizado. Medido el volumen construido.

Suelo urbanizable y urbano

ACEQUIAS

Demolicion acequias zona Calle E	1	80,00	1,20	0,30	28,80		
	1	132,00	1,20	0,30	47,52		
	1	30,00	1,20	0,30	10,80		
	1	197,00	1,20	0,30	70,92		
	1	86,00	1,20	0,30	30,96		
Demolición acequias zona Calle I	1	159,00	1,20	0,30	57,24		
MUROS							
Demolicion muro zona calle J	1	75,00	0,20	0,60	9,00		
	1	42,00	0,20	0,60	5,04		
	1	214,00	0,20	0,60	25,68		
Muro SP BERNER	1	140,00	0,20	2,00	56,00		

341,96

UP.DEM.030 m2 Demolición pavimento acera

Demolición pavimento de aceras, de hormigón o baldosa hidráulica, incluyendo demolición del bordillo, con medios manuales y mecánicos, incluso carga sobre camión de los escombros y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.

Suelo urbanizable y urbano

Zona calle C1	1	13,00			13,00
	1	914,00			914,00
Zona calle C2	1	55,00			55,00
	1	48,00			48,00
Pasos	6	7,00			42,00
Zona calle A2-J	1	83,00	2,00		166,00

1.238,00

UP.DEM.050 m Demolición de bordillo

Demolición de bordillo de piedra natural o de hormigón, con medios manuales y mecánicos, medida la longitud construida, incluso carga de escombros y transporte a vertedero autorizado.

Suelo urbanizable y urbano

Zona calle A	1	608,00			608,00
	1	10,00			10,00
	1	206,00			206,00
	14	5,00			70,00
	1	697,00			697,00
	1	83,00			83,00

1.674,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.DEM.060	m Demolición colector existente Retirada y demolición de colector existente anulado, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Suelo urbanizable y urbano	1	500,00			500,00	
							500,00
UP.DEM.040	m2 Demolición pavimento existente Demolición de pavimento asfáltico y de hormigón en viales, incluso encintados y bases granulares hasta la eliminación completa de pavimentos, demolición de empujados de hormigón, vallados y cimentaciones, con retirada de canalizaciones y servicios existentes. Incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa. Suelo urbanizable y urbano Zona calles G-H	1	9.870,00			9.870,00	
		1	1.309,00			1.309,00	
		1	5.408,00			5.408,00	
		1	6.717,00			6.717,00	
		1	831,00			831,00	
							24.135,00
UP.DEM.080	m3 Derribo de estructura de hormigón armado Derribo de estructura de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado y gestión de residuos, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa. Suelo urbanizable y urbano Naves existentes		1.936,90				
		0,05	5.408,00	7,00		1.892,80	
							1.892,80
UP.DEM.090	m2 Demolición y retirada de cubierta existente de FC Demolición y retirada de cubierta existente de FC Suelo urbanizable y urbano Cubierta naves	1	5.408,00			5.408,00	
							5.408,00
UP.DEM.095	ud Retirada de señal o cartel de señalización vertical Retirada de señal o cartel de señalización vertical, incluso desmontaje y transporte a lugar de acopio. Señales Cartel de señalización vertical	22				22,00	
							22,00
UP.REP.001	m2 Reposición cerramiento a base de bloques en SP BERNER Muro esbelto de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento, realizado según especificaciones de proyecto, con encadenados de hormigón armado cada 5 hiladas horizontales y relleno de senos con hormigón armado con 2ø12 cada 5 bloques; sobre zapata corrida de 40x30 cm de hormigón armado HA-25/P/20/IIA; incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte preparación y colocación de armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, medida la superficie ejecutada. Similar al existente. Cerramiento SP BERNER	1	140,00	2,00		280,00	
							280,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
UP.MT.010	m2 Desbroce y limpieza terreno con medios mecánicos						
	Desbroce y limpieza con medios mecanicos en toda clase de terrenos con espesor medio 30 cm, incluso retirada de materiales, separando y acopiando la tierra vegetal para su posterior aprovechamiento en la zona ajardinada, levantado de arbolado existente, parte aérea y tocón, demolición de edificaciones existentes, incluso cimentaciones, demolición de acequias y conducciones anuladas, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza, incluso 50 cm. al exterior de los límites de urbanización. Unidad totalmente terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona calle E	1	46.322,00				46.322,00
		1	942,00				942,00
		1	855,00				855,00
	Tramo 1	1	1.703,00				1.703,00
	Tramo 2	1	1.382,00				1.382,00
	Tramo 3	1	1.342,00				1.342,00
	Tramo 4	1	870,00				870,00
	Tramo 5	1	819,00				819,00
	Tramo 6	1	805,00				805,00
	Tramo 7	1	809,00				809,00
	Tramo 8	1	862,00				862,00
	Tramo 9	1	871,00				871,00
	Tramo 10	1	949,00				949,00
	Tramo 11	1	834,00				834,00
	Tramo 12	1	854,00				854,00
	Tramo 13	1	882,00				882,00
	Via servicio A1	1	3.311,00				3.311,00
	Via servicio B	1	3.676,00				3.676,00
		1	729,00				729,00
		1	930,00				930,00
	Suma parcial						69.747,00
	ZONAS VERDES						
		1	15.003,00				15.003,00
		1	1.501,00				1.501,00
		1	2.694,55				2.694,55
		1	1.062,00				1.062,00
		1	4.969,00				4.969,00
		1	1.349,00				1.349,00
		1	940,00				940,00
		1	2.191,00				2.191,00
	Suma parcial						29.709,55
	Suma total						99.456,55
							99.456,55

UP.MT.020	m3 Desmante-excv en terrenos medios con medios mec						
	Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, con medios mecánicos, incluso por debajo del nivel freático y ayuda manual en las zonas de difícil acceso, eliminación de vallados, cimentaciones, instalaciones enterradas o aéreas, y/o acequias, limpieza y extracción de restos, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Totalmente terminada, según NTE/ADV-1, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de excavación teórica. Unidad totalmente terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle E	1	1.980,00		0,56		1.108,80
		1	5.510,00		0,56		3.085,60
	Calle E1	1	517,00		0,56		289,52

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle E2	1	355,00		0,56	198,80	
	Calle G	1	1.547,00		0,56	866,32	
	Calle H1	1	1.632,00		0,56	913,92	
	Calle H2	1	3.002,00		0,56	1.681,12	
	Calle I	1	4.988,00		0,56	2.793,28	
	Calle J1	1	2.295,00		0,56	1.285,20	
	Calle J2	1	1.762,00		0,56	986,72	
	Calle L	1	3.254,00		0,56	1.822,24	
		1	942,00		0,56	527,52	
		1	855,00		0,56	478,80	
	Tramo 1	1	1.703,00		0,56	953,68	
	Tramo 2	1	1.382,00		0,56	773,92	
	Tramo 3	1	1.342,00		0,56	751,52	
	Tramo 4	1	870,00		0,56	487,20	
	Tramo 5	1	819,00		0,56	458,64	
	Tramo 6	1	805,00		0,56	450,80	
	Tramo 7	1	809,00		0,56	453,04	
	Tramo 8	1	862,00		0,56	482,72	
	Tramo 9	1	871,00		0,56	487,76	
	Tramo 10	1	949,00		0,56	531,44	
	Tramo 11	1	834,00		0,56	467,04	
	Tramo 12	1	854,00		0,56	478,24	
	Tramo 13	1	882,00		0,56	493,92	
	Via servicio A1	1	3.311,00		0,56	1.854,16	
	Via servicio B	1	3.676,00		0,56	2.058,56	
		1	729,00		0,56	408,24	
		1	930,00		0,56	520,80	
	Via servicio A2	1	352,00	4,00	1,50	2.112,00	

30.261,52

UP.MT.040

m2 Refino y compactación fondo de caja

Refino y compactación de fondo de caja, con rodillo autopropulsado, incluso eliminación de restos de cimentaciones existentes y de elementos fuera de rasante. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en el ámbito a urbanizar. Unidad totalmente terminada.

Suelo urbanizable y urbano

	Calle E	1	1.980,00			1.980,00	
		1	5.510,00			5.510,00	
	Calle E1	1	517,00			517,00	
	Calle E2	1	355,00			355,00	
	Calle G	1	1.547,00			1.547,00	
	Calle H1	1	1.632,00			1.632,00	
	Calle H2	1	3.002,00			3.002,00	
	Calle I	1	4.988,00			4.988,00	
	Calle J1	1	2.295,00			2.295,00	
	Calle J2	1	1.762,00			1.762,00	
	Calle L	1	3.254,00			3.254,00	
		1	942,00			942,00	
		1	855,00			855,00	
	Tramo 1	1	1.703,00			1.703,00	
	Tramo 2	1	1.382,00			1.382,00	
	Tramo 3	1	1.342,00			1.342,00	
	Tramo 4	1	870,00			870,00	
	Tramo 5	1	819,00			819,00	
	Tramo 6	1	805,00			805,00	
	Tramo 7	1	809,00			809,00	
	Tramo 8	1	862,00			862,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 9	1	871,00			871,00	
	Tramo 10	1	949,00			949,00	
	Tramo 11	1	834,00			834,00	
	Tramo 12	1	854,00			854,00	
	Tramo 13	1	882,00			882,00	
	Via servicio A1	1	3.311,00			3.311,00	
	Via servicio B	1	3.676,00			3.676,00	
		1	729,00			729,00	
		1	930,00			930,00	
	Via sevicio A2	1	352,00	4,00		1.408,00	
							51.675,00
UP.MT.050	m3 Desmonte-saneo de blandones						
	Excavación en saneo de blandones, por medios mecánicos, incluso eliminación de posibles elementos enterrados, retirada de tierras y carga de los restos sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADE-3, indicaciones de la dirección facultativa. Unidad totalmente terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	previsión	1	1.000,00			1.000,00	
							1.000,00
UP.MT.060	m3 Pedraplen para saneo de blandones						
	Pedaplén procedente de frente de cantera en saneo de blandones, incluso extendido, rasanteo, regado y compactado al 98% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	previsión	1	1.000,00			1.000,00	
							1.000,00
UP.MT.070	m3 Relleno extendido prestamo mtnv						
	Relleno de nivelacion y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle E	0,95	6.028,00			5.726,60	
		0,95	3.887,00			3.692,65	
	Calle E1	0,95	688,00			653,60	
	Calle E2	0,95	526,00			499,70	
	Calle G	0,95	119,00			113,05	
	Calle H1	0,95	919,00			873,05	
	Calle H2	0,95	6.158,00			5.850,10	
	Calle I	0,95	7.509,00			7.133,55	
	Calle J1	0,95	76,00			72,20	
	Calle J2	0,95	994,00			944,30	
	Calle L	0,95	868,00			824,60	
		0,95	812,00			771,40	
		0,95	1.457,00			1.384,15	
		0,95	372,00			353,40	
	Tramo 1	0,95	2.220,00			2.109,00	
	Tramo 2	0,95	2.018,00			1.917,10	
	Tramo 3	0,95	2.460,00			2.337,00	
	Tramo 4	0,95	1.383,00			1.313,85	
	Tramo 5	0,95	1.213,00			1.152,35	
	Tramo 6	0,95	1.085,00			1.030,75	
	Tramo 7	0,95	1.103,00			1.047,85	
	Tramo 8	0,95	1.427,00			1.355,65	
	Tramo 9	0,95	1.555,00			1.477,25	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 10	0,95	1.619,00				1.538,05
	Tramo 11	0,95	1.472,00				1.398,40
	Tramo 12	0,95	1.575,00				1.496,25
	Tramo 13	0,95	1.427,00				1.355,65
	Via servicio A1	0,95	3.234,00				3.072,30
	Via servicio B	0,95	4.187,00				3.977,65
		0,95	1.223,00				1.161,85
		0,95	2.377,00				2.258,15
	Via sevicio A2	0,95	352,00	4,00	1,00		1.337,60

60.229,05

UP.MT.080

m3 Relleno extendido propias mtnv

Relleno de nivelacion y extendido de tierras propias con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.

Suelo urbanizable y urbano

Calle E	0,05	6.028,00					301,40
	0,05	3.887,00					194,35
Calle E1	0,05	688,00					34,40
Calle E2	0,05	526,00					26,30
Calle G	0,05	119,00					5,95
Calle H1	0,05	919,00					45,95
Calle H2	0,05	6.158,00					307,90
Calle I	0,05	7.509,00					375,45
Calle J1	0,05	76,00					3,80
Calle J2	0,05	994,00					49,70
Calle L	0,05	868,00					43,40
	0,05	812,00					40,60
	0,05	1.457,00					72,85
	0,05	372,00					18,60
Tramo 1	0,05	2.220,00					111,00
Tramo 2	0,05	2.018,00					100,90
Tramo 3	0,05	2.460,00					123,00
Tramo 4	0,05	1.383,00					69,15
Tramo 5	0,05	1.213,00					60,65
Tramo 6	0,05	1.085,00					54,25
Tramo 7	0,05	1.103,00					55,15
Tramo 8	0,05	1.427,00					71,35
Tramo 9	0,05	1.555,00					77,75
Tramo 10	0,05	1.619,00					80,95
Tramo 11	0,05	1.472,00					73,60
Tramo 12	0,05	1.575,00					78,75
Tramo 13	0,05	1.427,00					71,35
Via servicio A1	0,05	3.234,00					161,70
Via servicio B	0,05	4.187,00					209,35
	0,05	1.223,00					61,15
	0,05	2.377,00					118,85
Via sevicio A2	0,05	352,00	4,00	1,00			70,40

3.169,95

UP.MT.140

m3 Relleno extendido tierra vegetal propios

Relleno extendido tierra vegetal propios

Suelo urbanizable y urbano

ALCORQUES

Via servicio A2	32	0,80	0,80	0,50			10,24
-----------------	----	------	------	------	--	--	-------

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle E	26	0,80	0,80	0,50	8,32	
	Via servicio A1	4	0,80	0,80	0,50	1,28	
	Via servicio B	10	0,80	0,80	0,50	3,20	
	Parking 1	5	10,00		0,50	25,00	
		28	10,00		0,50	140,00	
		1	10,00		0,50	5,00	
		22	8,00		0,50	88,00	
		5	4,00		0,50	10,00	
		28	4,00		0,50	56,00	
		13	4,00		0,50	26,00	
		30	4,00		0,50	60,00	
	Calle G	6	4,00		0,50	12,00	
		1	8,00		0,50	4,00	
	Calle H	23	4,00		0,50	46,00	
	Calle I	11	4,00		0,50	22,00	
	Calle J	28	4,00		0,50	56,00	
	Suma parcial						573,04
	ZONAS VERDES						
	Zona parking 1	1	210,00		1,00	210,00	
		1	190,00		1,00	190,00	
		1	2.075,00		1,00	2.075,00	
		1	130,00		1,00	130,00	
		1	188,00		1,00	188,00	
		1	444,00		1,00	444,00	
	Calle E	1	139,00		1,00	139,00	
		1	48,00		1,00	48,00	
	Calle C	1	701,00		1,00	701,00	
		1	215,00		1,00	215,00	
		1	276,00		1,00	276,00	
	Calle I	1	936,00		1,00	936,00	
		1	89,00		1,00	89,00	
		1	26,00		1,00	26,00	
		1	200,00		1,00	200,00	
		1	30,00		1,00	30,00	
	Calle J	1	747,00		1,00	747,00	
		1	37,00		1,00	37,00	
		1	184,00		1,00	184,00	
		1	75,00		1,00	75,00	
	Calle G	1	65,00		1,00	65,00	
		1	46,00		1,00	46,00	
	Zona entre calles J,I,H,G	1	1.843,00		1,00	1.843,00	
	Suma parcial						8.894,00
	Suma total						9.467,04
							9.467,04

UP.FP.410 m3 Relleno suelo seleccionado formacion explan compactado al 98% PM

Relleno, extendido, nivelación y compactación de suelo seleccionado para formación de explanada según clasificación del PG-3, en tongadas de 25 cm de grueso como máximo con compactación del 98% PM con rodillo vibratorio autopropulsado incluso humedeciendo.

Suelo urbanizable y urbano

Calle E	1	3.153,00		3.153,00
Calle E1	1	188,00		188,00
Calle E2	1	78,00		78,00
Calle G	1	967,00		967,00
Calle H1	1	965,00		965,00
Calle H2	1	1.385,00		1.385,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle I	1	2.650,00				2.650,00
	Calle J1	1	1.402,00				1.402,00
	Calle J2	1	1.049,00				1.049,00
	Calle L	1	1.300,00				1.300,00
		1	812,00				812,00
	Tramo 1	1	541,00				541,00
	Tramo 2	1	414,00				414,00
	Tramo 3	1	288,00				288,00
	Tramo 4	1	447,00				447,00
	Tramo 5	1	412,00				412,00
	Tramo 6	1	412,00				412,00
	Tramo 7	1	412,00				412,00
	Tramo 8	1	412,00				412,00
	Tramo 9	1	447,00				447,00
	Tramo 10	1	481,00				481,00
	Tramo 11	1	412,00				412,00
	Tramo 12	1	412,00				412,00
	Tramo 13	1	446,00				446,00
	Via servicio A1	1	1.643,00				1.643,00
	Via servicio B	1	1.696,00				1.696,00
	Via servicio A2	1	352,00	4,00	0,50		704,00
							<hr/>
							23.528,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO							
SUBCAPÍTULO 03.01 RED DE FECALES							
UP.MT.090	m3 Excav zanja rocosos mart						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de dificil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	0,3	259,10				77,73
	Tramo 6	0,3	283,02				84,91
		0,3	1.057,13				317,14
	Tramo 7	0,3	19,69				5,91
		0,3	67,32				20,20
	Tramo 8	0,3	40,55				12,17
	Tramo 12	0,3	190,99				57,30
	Tramo 13	0,3	76,30				22,89
	Tramo 15	0,3	182,53				54,76
	Tramo 19	0,3	52,80				15,84
							<hr/>
							668,85
UP.MT.100	m3 Excav zanja duros retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de dificil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	0,7	259,10				181,37
	Tramo 6	0,7	283,02				198,11
		0,7	1.057,13				739,99
	Tramo 7	0,7	19,69				13,78
		0,7	67,32				47,12
	Tramo 8	0,7	40,55				28,39
	Tramo 12	0,7	190,99				133,69
	Tramo 13	0,7	76,30				53,41
	Tramo 15	0,7	182,53				127,77
	Tramo 19	0,7	52,80				36,96
							<hr/>
							1.560,59
UP.SNT.010	m Canalizacion PEAD DN=315mm						
	Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	1	128,00				128,00
	Tramo 7	1	75,00				75,00
		1	106,00				106,00
	Tramo 8	1	70,00				70,00
	Tramo 12	1	162,00				162,00
	Tramo 13	1	131,00				131,00
	Tramo 15	1	310,00				310,00
		1	124,00				124,00
	Tramo 19	1	65,50				65,50
							<hr/>
							1.171,50

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.SNT.015	m Canalizacion PEAD DN=400mm						
	Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	1	35,00				35,00
	Tramo 6	1	560,00				560,00
							595,00
UP.SNT.020	m Canalización PEAD DN=500mm						
	Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	1	75,33				75,33
							75,33
UP.SNT.050	m Canalizacion PVC DN=250mm						
	Canalizacion PVC DN=250mm						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Acometidas Suelo terciario calle E	10	20,00				200,00
	Acometidas Suelo industrial calle E	4	20,00				80,00
	Acometidas calles J-H	10	20,00				200,00
							480,00
UP.SNT.060	ud Conexión a pozo de registro existente						
	Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle B2	2					2,00
							2,00
UP.SNT.170	ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. < 300						
	Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	4					4,00
	Tramo 6	10					10,00
	Tramo 7	6					6,00
	Tramo 8	3					3,00
	Tramo 12	1					1,00
	Tramo 13	5					5,00
	Tramo 15	14					14,00
	Tramo 19	2					2,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							45,00
UP.SNT.175	ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento. Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	3					3,00
	Tramo 6	7					7,00
	Tramo 12	4					4,00
							14,00
UP.SNT.176	ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. > 450 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento. Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	1					1,00
	Tramo 6	11					11,00
							12,00
UP.SNT.080	ud Arqueta conexión 40x40x100 cm. Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Suelo urbanizable y urbano						
	Acometidas Suelo Terciario calle E	10					10,00
	Acometidas Suelo industrial calle E	4					4,00
	Acometidas calles J-H	10					10,00
							24,00
UP.SNT.180	ud Cámara descarga 140x80x140 Cámara de descarga de dimensiones interiores 140x80x140 cm., realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento M-40a (1:6), enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), losa de hormigón HA 20/B/20/IIa de 15 cm. de espesor con mallazo electrosoldado formado por redondos de acero B 400 S de 10 mm. en retícula de 125x100 mm.; incluso relleno con arena en el fondo, grifo de alimentación de 50 mm. de diámetro conectado a la red de abastecimiento de agua, pates de acero galvanizado empotrados de 25x31.5 cm., cada 30 cm., sifón de descarga (20 l/s), tapa y marco de fundición de 40x40 cm. enrasada al pavimento. Según NTE/ISA-12. Suelo urbanizable y urbano						
	En inicio de cada colector	6					6,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							6,00
UP.SNT.140	PA Obras complementarias						
	Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.						
	Suelo urbanizable y urbano		1,00				
		1				1,00	
							1,00
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena						
	Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	1	10,42			10,42	
	Tramo 6	1	5,85			5,85	
		1	35,30			35,30	
	Tramo 7	1	1,40			1,40	
		1	5,15			5,15	
	Tramo 8	1	3,11			3,11	
	Tramo 12	1	8,32			8,32	
	Tramo 13	1	5,46			5,46	
	Tramo 15	1	14,05			14,05	
	Tramo 19	1	3,75			3,75	
							92,81
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos						
	Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	0,7	223,99			156,79	
	Tramo 6	0,7	262,26			183,58	
		0,7	931,94			652,36	
	Tramo 7	0,7	15,41			10,79	
		0,7	51,52			36,06	
	Tramo 8	0,7	31,00			21,70	
	Tramo 12	0,7	165,43			115,80	
	Tramo 13	0,7	59,53			41,67	
	Tramo 15	0,7	139,38			97,57	
	Tramo 19	0,7	41,30			28,91	
							1.345,23
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio						
	Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 5	0,3	223,99			67,20	
	Tramo 6	0,3	262,26			78,68	
		0,3	931,94			279,58	
	Tramo 7	0,3	15,41			4,62	
		0,3	51,52			15,46	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 8	0,3	31,00				9,30
	Tramo 12	0,3	165,43				49,63
	Tramo 13	0,3	59,53				17,86
	Tramo 15	0,3	139,38				41,81
	Tramo 19	0,3	41,30				12,39

576,53

SUBCAPÍTULO 03.02 RED DE PLUVIALES

UP.MT.090

m3 Excavación de zanjas en terrenos rocosos

Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.

Suelo urbanizable y urbano

Tramo 3	0,3	682,35	204,71
Tramo 4	0,3	375,08	112,52
Tramo 7	0,3	90,56	27,17
Tramo 8	0,3	1.561,78	468,53
Tramo 9	0,3	126,31	37,89
Tramo 11	0,3	303,41	91,02
Tramo 23	0,3	259,65	77,90
Tramo 25	0,3	261,80	78,54
Tramo 27	0,3	213,83	64,15
Tramo 37	0,3	53,21	15,96
Tramo 38	0,3	112,11	33,63
Tramo 39	0,3	27,29	8,19
Tramo 40	0,3	25,48	7,64
Tramo 41	0,3	23,46	7,04
Tramo 42	0,3	20,80	6,24
Tramo 43	0,3	22,22	6,67
Tramo 44	0,3	19,33	5,80
Tramo 45	0,3	51,11	15,33
Tramo 46	0,3	112,66	33,80
	0,3	227,75	68,33
Tramo 47	0,3	81,86	24,56
Tramo 50	0,3	145,05	43,52
Tramo 51	0,3	12,90	3,87
Tramo 52	0,3	12,77	3,83
Tramo 53	0,3	13,43	4,03
Tramo 54	0,3	13,75	4,13

1.455,00

UP.MT.100

m3 Excavación de zanjas en terrenos duros

Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Suelo urbanizable y urbano

Tramo 3	0,7	682,35	477,65
Tramo 4	0,7	375,08	262,56
Tramo 7	0,7	90,56	63,39
Tramo 8	0,7	1.561,78	1.093,25
Tramo 9	0,7	126,31	88,42
Tramo 11	0,7	303,41	212,39
Tramo 23	0,7	259,65	181,76
Tramo 25	0,7	261,80	183,26
Tramo 27	0,7	213,83	149,68
Tramo 37	0,7	53,21	37,25
Tramo 38	0,7	112,11	78,48

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 39	0,7	27,29			19,10	
	Tramo 40	0,7	25,48			17,84	
	Tramo 41	0,7	23,46			16,42	
	Tramo 42	0,7	20,80			14,56	
	Tramo 43	0,7	22,22			15,55	
	Tramo 44	0,7	19,33			13,53	
	Tramo 45	0,7	51,11			35,78	
	Tramo 46	0,7	112,66			78,86	
		0,7	227,75			159,43	
	Tramo 47	0,7	81,86			57,30	
	Tramo 50	0,7	145,05			101,54	
	Tramo 51	0,7	12,90			9,03	
	Tramo 52	0,7	12,77			8,94	
	Tramo 53	0,7	13,43			9,40	
	Tramo 54	0,7	13,75			9,63	
							3.395,00

UP.SNT.010 m Canalizacion PEAD DN=315mm

Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm², colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.

Suelo urbanizable y urbano

Tramo 37	1	18,00	18,00
Tramo 38	1	21,50	21,50
Tramo 39	1	29,00	29,00
Tramo 40	1	29,00	29,00
Tramo 41	1	29,00	29,00
Tramo 42	1	29,00	29,00
Tramo 43	1	29,00	29,00
Tramo 44	1	29,00	29,00
Tramo 45	1	50,00	50,00
Tramo 51	1	29,00	29,00
Tramo 52	1	29,00	29,00
Tramo 53	1	29,00	29,00
Tramo 54	1	29,00	29,00
			379,50

UP.SNT.015 m Canalizacion PEAD DN=400mm

Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm², colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.

Suelo urbanizable y urbano

Tramo 27	1	69,00	69,00
Tramo 37	1	55,00	55,00
Tramo 38	1	72,00	72,00
Tramo 47	1	54,00	54,00
	1	62,00	62,00
			312,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.SNT.020	m Canalización PEAD DN=500mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 3	1	57,00				57,00
	Tramo 4	1	76,50				76,50
	Tramo 7	1	99,00				99,00
	Tramo 11	1	214,50				214,50
	Tramo 23	1	57,00				57,00
		1	29,50				29,50
	Tramo 25	1	118,50				118,50
	Tramo 27	1	76,00				76,00
	Tramo 38	1	37,00				37,00
	Tramo 46	1	70,50				70,50
		1	34,50				34,50
	Tramo 50	1	54,00				54,00
							924,00
UP.SNT.025	m Canalización PEAD DN=630mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 630mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 100 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Suelo urbanizable y urbano						
			561,50				
	Tramo 4	1	24,00				24,00
	Tramo 9	1	23,00				23,00
	Tramo 27	1	45,00				45,00
	Tramo 46	1	78,50				78,50
							170,50
UP.SNT.030	m Canalización PEAD DN=800mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 800mm de diámetro exterior (diámetro interior=678mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 120 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 3	1	35,00				35,00
	Tramo 4	1	59,50				59,50
	Tramo 8	1	563,00				563,00
							657,50
UP.SNT.035	m Canalización PEAD DN=1000mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1000mm de diámetro exterior (diámetro interior=851mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F. Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 3	1	84,00				84,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							84,00
UP.SNT.040	m Canalizacion PEAD DN=1200mm						
	Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1200mm de diámetro exterior (diámetro interior=1108mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 3	1	53,00				53,00
							53,00
UP.SNT.050	m Canalizacion PVC DN=250mm						
	Canalización PVC DN=250mm						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Acometidas Suelo Terciario calle E	10	10,00				100,00
	Acometidas Suelo industrial calle E	4	10,00				40,00
	Acometidas calles J-H	10	10,00				100,00
	Imbornales	150	10,00				1.500,00
							1.740,00
UP.SNT.093	ud Imbornal directo In Situ						
	Imbornal directo de recogida de aguas pluviales construido "in situ" de hormigón, marco y rejilla abatible de fundición pintada dimensiones 50x26cm, incluso reforzado con hormigón en masa HM15P20I, p.p. de recibido de cercos y tubos, excavación, compactación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado. Según NTE/ISA-14, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		196					196,00
							196,00
UP.SNT.060	ud Conexión a pozo de registro existente						
	Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		6					6,00
							6,00
UP.SNT.170	ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. < 300						
	Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.						
	Suelo urbanizableSuelo urbanizable y urbano						
	Tramo 3	6					6,00
	Tramo 4	7					7,00
	Tramo 7	3					3,00
	Tramo 8	11					11,00
	Tramo 9	3					3,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 11	9				9,00	
	Tramo 23	6				6,00	
	Tramo 27	5				5,00	
	Tramo 37	4				4,00	
	Tramo 38	6				6,00	
	Tramo 39	1				1,00	
	Tramo 40	1				1,00	
	Tramo 41	1				1,00	
	Tramo 42	1				1,00	
	Tramo 43	1				1,00	
	Tramo 44	1				1,00	
	Tramo 45	1				1,00	
	Tramo 46	1				1,00	
	Tramo 47	2				2,00	
	Tramo 50	1				1,00	
	Tramo 51	1				1,00	
	Tramo 52	2				2,00	
	Tramo 53	1				1,00	
	Tramo 54	1				1,00	

76,00

UP.SNT.175 ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450

Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.

Suelo urbanizable y urbano

Tramo 3	1	1,00
Tramo 8	7	7,00
Tramo 25	3	3,00
Tramo 46	1	1,00

12,00

UP.SNT.080 ud Arqueta conexión 40x40x100 cm.

Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Suelo urbanizable y urbano

Acometidas Suelo Terciario calle E	10	10,00
Acometidas Suelo industrial calle E	4	4,00
Acometidas calles J-H	10	10,00

24,00

UP.SNT.140 PA Obras complementarias

Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.

Suelo urbanizable y urbano

1	1,00
---	------

1,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.CAMM	ud Camara de recogida aguas negras						
	Camara de recogida de aguas pluviales negras, incluso aliviadero lateral, paredes de hormigon, impulsión a red de fecales. Unidad Totalmente terminada segun indicaciones DF.						
	Suelo urbanizable y urbano	6					6,00
							6,00
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena						
	Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 3	1	44,09				44,09
	Tramo 4	1	21,70				21,70
	Tramo 7	1	5,09				5,09
	Tramo 8	1	89,48				89,48
	Tramo 9	1	6,35				6,35
	Tramo 11	1	17,24				17,24
	Tramo 23	1	17,16				17,16
	Tramo 25	1	11,11				11,11
	Tramo 27	1	17,42				17,42
	Tramo 37	1	4,19				4,19
	Tramo 38	1	7,33				7,33
	Tramo 39	1	1,51				1,51
	Tramo 40	1	1,54				1,54
	Tramo 41	1	1,56				1,56
	Tramo 42	1	1,55				1,55
	Tramo 43	1	1,74				1,74
	Tramo 44	1	1,63				1,63
	Tramo 45	1	2,14				2,14
	Tramo 46	1	11,84				11,84
	Tramo 47	1	4,09				4,09
	Tramo 50	1	8,13				8,13
	Tramo 51	1	1,05				1,05
	Tramo 52	1	1,21				1,21
	Tramo 53	1	1,22				1,22
	Tramo 54	1	1,25				1,25
							281,62
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos						
	Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramo 3	0,7	429,05				300,34
	Tramo 4	0,7	271,23				189,86
	Tramo 7	0,7	70,00				49,00
	Tramo 8	0,7	1.096,00				767,20
	Tramo 9	0,7	99,19				69,43
	Tramo 11	0,7	233,76				163,63
	Tramo 23	0,7	190,36				133,25
	Tramo 25	0,7	216,92				151,84

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 27	0,7	142,55			99,79	
	Tramo 37	0,7	38,84			27,19	
	Tramo 38	0,7	84,76			59,33	
	Tramo 39	0,7	22,65			15,86	
	Tramo 40	0,7	20,75			14,53	
	Tramo 41	0,7	18,66			13,06	
	Tramo 42	0,7	16,03			11,22	
	Tramo 43	0,7	16,88			11,82	
	Tramo 44	0,7	14,33			10,03	
	Tramo 45	0,7	44,55			31,19	
	Tramo 46	0,7	90,82			63,57	
		0,7	174,04			121,83	
	Tramo 47	0,7	67,35			47,15	
	Tramo 50	0,7	112,22			78,55	
	Tramo 51	0,7	9,67			6,77	
	Tramo 52	0,7	9,06			6,34	
	Tramo 53	0,7	9,70			6,79	
	Tramo 54	0,7	9,92			6,94	

2.456,51

UP.MT.130

m3 Relleno en zanjas con material propio

Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.

Suelo urbanizable y urbano

	Tramo 3	0,3	429,05			128,72	
	Tramo 4	0,3	271,23			81,37	
	Tramo 7	0,3	70,00			21,00	
	Tramo 8	0,3	1.096,00			328,80	
	Tramo 9	0,3	99,19			29,76	
	Tramo 11	0,3	233,76			70,13	
	Tramo 23	0,3	190,36			57,11	
	Tramo 25	0,3	216,92			65,08	
	Tramo 27	0,3	142,55			42,77	
	Tramo 37	0,3	38,84			11,65	
	Tramo 38	0,3	84,76			25,43	
	Tramo 39	0,3	22,65			6,80	
	Tramo 40	0,3	20,75			6,23	
	Tramo 41	0,3	18,66			5,60	
	Tramo 42	0,3	16,03			4,81	
	Tramo 43	0,3	16,88			5,06	
	Tramo 44	0,3	14,33			4,30	
	Tramo 45	0,3	44,55			13,37	
	Tramo 46	0,3	90,82			27,25	
		0,3	174,04			52,21	
	Tramo 47	0,3	67,35			20,21	
	Tramo 50	0,3	112,22			33,67	
	Tramo 51	0,3	9,67			2,90	
	Tramo 52	0,3	9,06			2,72	
	Tramo 53	0,3	9,70			2,91	
	Tramo 54	0,3	9,92			2,98	

1.052,84

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 REDES DE AGUA POTABLE, RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL							
SUBCAPÍTULO 04.01 RED METROPOLITANA							
UP.AP.160	PA Derechos acometida						
	Partida alzada a justificar de derechos de acometida a la red existente						
	Suelo urbanizable y urbano		1,00				
		1				1,00	
							1,00
UP.RG.080	ud Contador						
	Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona calle E	1				1,00	
	Zona calles C, G-J	1				1,00	
							2,00
UP.AP.085	ud Llave de paso fundición 250 mm.						
	Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 250 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano		4			4,00	
		4				4,00	
							4,00
UP.E01	ud Válvula reductora de presión						
	Válvula reductora de presión, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano		1			1,00	
		1				1,00	
							1,00
UP.AP.171	m Cndc fundición ø 250 30%ac						
	Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 250 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprimado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano		1	1.244,00		1.244,00	
		1	1.244,00			1.244,00	
							1.244,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.P33	m3 Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.						
	Suelo urbanizable y urbano		690,24				
	Conducción fundición 250	1	1.244,00	0,60	0,80	597,12	
							597,12
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.						
	Suelo urbanizable y urbano		397,08				
	Conducción fundición 250	1	1.155,00	0,60	0,60	415,80	
	A deducir zonas con hormigon	-1	89,00	0,60	0,60	-32,04	
							383,76
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.						
	Suelo urbanizable y urbano		132,36				
	Conducción fundición 250	1	1.155,00	0,60	0,20	138,60	
	A deducir zonas con hormigon	-1	89,00	0,60	0,20	-10,68	
							127,92
UP.P46	m3 Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.						
	Suelo urbanizable y urbano		160,80				
	Conducción fundición 250	1	89,00	0,60	0,80	42,72	
							42,72
UP.AP.130	PA Pruebas desinfección y vigilancia Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberias según especificaciones de la empresa suministradora y la Direccion de Obra.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE AGUA POTABLE							
UP.AP.030	<p>m Cndc PE banda azul ø110 30%acc</p> <p>Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 110 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	576,00				576,00
							576,00
UP.AP.040	<p>m Cndc PE banda azul ø160 30%acc</p> <p>Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 160 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	2.328,00				2.328,00
							2.328,00
UP.AP.075	<p>ud Llave de paso fundición 110 mm.</p> <p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 110 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, normada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	10					10,00
							10,00
UP.AP.080	<p>ud Llave de paso fundición 160 mm.</p> <p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 160 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	9					9,00
							9,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.AP.090	<p>ud Hidrante arqueta compuerta 80 mm</p> <p>Hidrante de arqueta con válvula de compuerta de 80 mm. tipo Belgicast, un codo brida-brida y un carrete brida-brida de longitud variable, según normativa del Servicio de Bomberos correspondiente. Totalmente instalada, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	12				12,00	
							12,00
UP.AP.100	<p>ud Válvula ventosa</p> <p>Válvula ventosa, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	2				2,00	
							2,00
UP.AP.110	<p>ud Arqueta futura conexión final de tramo</p> <p>Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1				1,00	
							1,00
UP.AP.120	<p>ud Arqueta registro desagüe de red</p> <p>Arqueta de registro de desagüe de red, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	5				5,00	
							5,00
UP.AP.130	<p>PA Pruebas desinfección y vigilancia</p> <p>Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberías según especificaciones de la empresa suministradora y la Dirección de Obra.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.P33	m3 Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo. Suelo urbanizable y urbano						
	Ø160	1	2.328,00	0,60	0,80	1.117,44	
	Ø110	1	576,00	0,60	0,80	276,48	
							<hr/> 1.393,92
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente. Suelo urbanizable y urbano						
	Ø160	1	2.328,00	0,60	0,60	838,08	
	Ø110	1	576,00	0,60	0,60	207,36	
	Relleno hormigon	-1	141,00	0,60	0,60	-50,76	
							<hr/> 994,68
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Suelo urbanizable y urbano						
	Ø160	1	2.328,00	0,60	0,20	279,36	
	Ø110	1	576,00	0,60	0,20	69,12	
	Relleno hormigon	-1	141,00	0,60	0,20	-16,92	
							<hr/> 331,56
UP.P46	m3 Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado. Suelo urbanizable y urbano						
	cruces	1	141,00	0,60	0,80	67,68	
							<hr/> 67,68

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL							
APARTADO 04.03.01 RED DE RIEGO ZONA VERDE Y VIARIO							
UP.RG.150	m Pasa tubos PVC 160 mm						
	Pasa tubos de PVC Ø 160 mm para alojamiento de tuberías de riego de PE Ø50 mm y PEØ32 mm.						
	SECTOR 1						
	Calles B2, E y C	1	729,00				729,00
	SECTOR 2						
	Zona parking	1	800,00				800,00
	SECTOR 3						
	Calles G,H,I,J y A2	1	1.330,00				1.330,00
							2.859,00
UP.AP.010	m Cndc PE banda azul ø63 30%acc						
	Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 63 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Reposición línea difusores calle A1	1	760,00				760,00
							760,00
UP.AP.012	m Cndc PE banda azul ø50 30%acc						
	Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 50 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	SECTOR 1						
	Dentro de pasatubos	1	729,00				729,00
	Suelta	1	253,00				253,00
	SECTOR 2						
	Dentro de pasatubos	1	800,00				800,00
	Suelta	1	535,00				535,00
	SECTOR 3						
	Dentro de pasatubos	1	1.330,00				1.330,00
	Suelta	1	1.360,00				1.360,00
							5.007,00
UP.AP.015	m Cndc PE banda azul ø32 30%acc						
	Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 32 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano						

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SECTOR 1						
	Dentro de pasatubos	1	729,00			729,00	
	Suelta	1	20,00			20,00	
	SECTOR 2						
	Dentro de pasatubos	1	800,00			800,00	
	Suelta	1	80,00			80,00	
	SECTOR 3						
	Dentro de pasatubos	1	1.330,00			1.330,00	
							2.959,00
UP.AP.063	ud Llave de paso fundición 63mm						
	<p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>						
	Suelo urbanizable y urbano		6,00				
	Reposición línea difusores calle A1	1				1,00	
							1,00
UP.AP.062	ud Llave de paso fundición 50mm						
	<p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 50 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>						
	SECTOR 1	1				1,00	
	SECTOR 2	1				1,00	
	SECTOR 3	1				1,00	
							3,00
UP.RG.040	ud Programador						
	<p>Programador de una estación, instalado en arqueta de 40x40 colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Incluso electroválvula de esfera de 21/2" totalmente acabado, conexión, pruebas y programación. Según prescripciones Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.</p>						
	Suelo urbanizable y urbano		3,00				
	SECTOR 1	1				1,00	
	SECTOR 2	1				1,00	
	SECTOR 3	1				1,00	
							3,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.RG.060	ud Difusor p/tobera riego 270° Difusor emergente para tobera de riego 270°, radio de alcance de 0 a 10 m. en plástico, conexión diámetro 1/2", hembra, instalado y comprobado. Suelo urbanizable y urbano Reposición difusores jardín calle A1	76				76,00	
							76,00
UP.RG.061	ud Aspersor emergente turbina alcance 5 m Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 4-5'5 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza. SECTOR 1 SECTOR 2 SECTOR 3	7 14 13				7,00 14,00 13,00	
							34,00
UP.RG.062	ud Aspersor emergente turbina alcance 5-9 m Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 5-9 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza. SECTOR 1 SECTOR 2 SECTOR 3	7 26 39				7,00 26,00 39,00	
							72,00
UP.RG.063	m Tendido PE 16 para goteo Tendido tubería de PE diámetro 16 mm, PN6 incluso parte proporcional de piezas especiales, con goteros insertado cada 0,5 m. en funcionamiento. SECTOR 1 SECTOR 2 SECTOR 3	1 1 1	390,00 615,00 1.680,00			390,00 615,00 1.680,00	
							2.685,00
UP.RG.080	ud Contador Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Suelo urbanizable y urbano SECTOR 1 SECTOR 2 SECTOR 3	5,00 1 1 1				1,00 1,00 1,00	
							3,00
UP.RG.081	ud Electroválvulas Electroválvula para la red de riego, incluso parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. SECTOR 3	7				7,00	
							7,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.RG.071	ud Arqueta 60*60*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 60*60*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 60*60 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	SECTOR 1	2					2,00
	SECTOR 2	3					3,00
	SECTOR 3	10					10,00
							15,00
UP.RG.070	ud Arqueta 50*50*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 50*50*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 50*50 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano	3					3,00
							3,00
UP.RG.069	ud Arqueta 40*40*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 40*40*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	SECTOR 1	29					29,00
	SECTOR 2	44					44,00
	SECTOR 3	53					53,00
							126,00
UP.RG.130	ud Arqueta de riego para alcorque 20x20 cm Arqueta de riego por goteo para alcorque, de dimensiones interiores de 20 x 20 cm. y 30 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 5 cm. de espesor, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, enfoscada interiormente con mortero de cemento M-160a 1:6 de 15 mm. de espesor, acabado bruñido y ángulos redondeados, incluso tapa y marco de fundición de 20 x 20 cm. Parte proporcional de salida de capilar para goteo y un metro de tubo en el alcorque, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y retirada a vertedero de restos sobrantes. Totalmente terminado. Según NTE/IFA-24.						
	Suelo urbanizable y urbano	678,00					
	SECTOR 1	58					58,00
	SECTOR 2	147					147,00
	SECTOR 3	100					100,00
							305,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.RG.030	ud Boca riego arqueta 30x30 cm						
	Boca de riego de latón de enlace rápido, antivandálica, paso de 1', arqueta de 30*30*40 totalmente terminada, tapa de fundición pintada de 30*30, excavación, tapado, compactación, carga y retirada de restos a vertedero. Instalada, comprobada y en funcionamiento. Según especificaciones de Proyecto, de la D.F. y normativa vigente.						
	Suelo urbanizable y urbano		56,00				
	SECTOR 1	21					21,00
	SECTOR 2	26					26,00
	SECTOR 3	45					45,00
							92,00
UP.P33	m3 Excavacion en zanja						
	Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.						
	Suelo urbanizable y urbano		1.174,49				
	PASATUBOS Ø160						
	SECTOR 1	1	729,00	0,25	0,40		72,90
	SECTOR 2	1	800,00	0,25	0,40		80,00
	SECTOR 3	1	1.330,00	0,25	0,40		133,00
	PE Ø63						
	Calle A1	1	760,00	0,25	0,40		76,00
	PE Ø50						
	SECTOR 1	1	253,00	0,25	0,40		25,30
	SECTOR 2	1	535,00	0,25	0,40		53,50
	SECTOR 3	1	1.360,00	0,25	0,40		136,00
	PE Ø32						
	SECTOR 1	1	20,00	0,25	0,40		2,00
	SECTOR 2	1	80,00	0,25	0,24		4,80
							583,50
UP.P46	m3 Hormigon en masa HM-20 proteccion						
	Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.						
	Suelo urbanizable y urbano		892,73				
	PASATUBOS Ø160						
	SECTOR 1	1	729,00	0,08			58,32
	SECTOR 2	1	800,00	0,08			64,00
	SECTOR 3	1	1.330,00	0,08			106,40
	PE Ø63						
	Calle A1	1	760,00	0,10			76,00
	PE Ø50						
	SECTOR 1	1	253,00	0,10			25,30
	SECTOR 2	1	535,00	0,10			53,50
	SECTOR 3	1	1.360,00	0,10			136,00
	PE Ø32						
	SECTOR 1	1	20,00	0,10			2,00
	SECTOR 2	1	80,00	0,10			8,00
							529,52

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.04 ACOMETIDAS A LA RED							
UP.180	ud Caja gen.protección y medida						
	Caja general de protección y medida, montada en armario fábrica de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en interperie, recomendaciones UNE y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso elementos accesorios, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Hornacina	36					36,00
							<hr/>
							36,00
UP.AP.063	ud Llave de paso fundición 63mm						
	Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Hornacina	36					36,00
							<hr/>
							36,00
UP.AP.0801	ud Contador AP						
	Contador para acometida a la red de agua potable, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Hornacina	36					36,00
							<hr/>
							36,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO							
UP.ALU.170	PA Inspeccion inicial OCA Inspeccion Inicial OCA (A justificar)						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00
UP.ALU.010	ud Desmontaje luminarias existentes Desmontaje de luminarias existentes, incluso carga, transporte a almacen, descarga, almacenaje. Unidad Totalmente terminada						
	Suelo urbanizable y urbano	10				10,00	
							10,00
UP.MT.100	m3 Excav zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	ZANJA ACERA	1	3.274,00	0,40	0,60	785,76	
	ZANJA CALZADA	1	131,00	0,40	0,80	41,92	
	ZANJA ACERA	1	1.420,25	0,40	0,60	340,86	
	ZANJA CALZADA	1	99,00	0,40	0,80	31,68	
							1.200,22
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	ZANJA ACERA	1	3.274,00	0,40	0,30	392,88	
	ZANJA CALZADA	1	131,00	0,40	0,40	20,96	
	ZANJA ACERA	1	1.420,25	0,40	0,40	227,24	
	ZANJA CALZADA	1	86,00	0,40	0,40	13,76	
							654,84
UP.ALU.220	m Canalizacion de 2 tubos 90mm Canalización enterrada formada por 2 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	2T	1	3.567,50			3.567,50	
	2T	1	1.421,25			1.421,25	
							4.988,75
UP.ALU.230	m Canalizacion de 3 tubos 90mm Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		1	55,00			55,00	
		1	142,50			142,50	
							197,50

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ALU.090	ud Zapata cimentación 0,65x0,65x0,80 Zapata de cimentación de hormigón en masa HM 15P20 de dimensiones 0,65x0,65x0,80 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada. Suelo urbanizable y urbano						
	5 m	1	31,00				31,00
	8m	1	117,00				117,00
							148,00
UP.ALU.100	ud Zapata cimentación 0.80x0.80x1.20 Zapata de cimentación de hormigón en masa HM 15P20 de dimensiones 0,80x0,80x1.2 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada. Suelo urbanizable y urbano						
	Columna 12 m	1	5,00				5,00
							5,00
UP.EWEWE	ud Columna troncocónica h=5,00m Columna troncocónica de 5 m. de altura, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexiónada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora. Suelo urbanizable y urbano						
	Columna 5m	31					31,00
							31,00
UP.ALU.155	ud Columna troncocónica h=8,00m Columna troncocónica de 8 m. de altura con brazo de 1.20m, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexiónada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora. Suelo urbanizable y urbano						
	Columna 8m	117					117,00
							117,00
UP.ALU.141	ud Columna de 12m marca IEP Columna circular de 14 m. de altura de la marca IEP, con apoyos en forma de U para ubicación de proyectores de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Incluso 3 proyectores de la marca IEP de 250w. Completamente instalada y conexiónada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora. Suelo urbanizable y urbano						
	Columna 12 m	5					5,00
							5,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ALU.260	<p>ud Luminaria carcasa de aluminio 150w. Socelec (ONYX 2)</p> <p>Luminaria con carcasa de fundición de aluminio inyectado a presión, de Socelec, modelo ONYX 2 o similar, con pintura de poliéster polimerizado al horno, RAL a elegir por la D.F., reflector de aluminio de alta pureza del tipo IEP AP-1abrillantado y anodizado, con cierre de vidrio liso curvo templado, sellado con silicona, IP-44 mínimo, lámpara de descarga potencia 150 W (VSAP-150) tubular, tipo SON plus o equivalente, de 16.000 lm, doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm², sin emplames en el interior.Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>						
	Luminaria Onix 2	117					117,00
							117,00
UP.ALU.140	<p>ud Proyector 250 W</p> <p>Proyector de 250w hermetico radial 4 de la casa Socelec o similar, constituido por cuerpo de aluminio inyectado printado en dos piezas, cerradas por presion con junta de silicona. Colocado el bloque optico en la parte superior con vidrio de alta resistencia sellado a la nariz y reflector de aluminio abrillantado y anodizado, sistema de fijacion mediante horquilla de acero galvanizado y disco graduado previsto para el ajuste de la orientacion. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm², sin emplames en el interior.Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>						
	Proyector 250W	15					15,00
							15,00
UP.LUMI	<p>ud Luminaria Delta de 125w</p> <p>Luminaria tipo Delta de 125 W o similar, RAL a elegir por D.F., doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. i. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm², sin emplames en el interior.Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>						
	Luminaria tipo Delta	31					31,00
							31,00
UP.RERER	<p>m Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x6+6 mm² + Cu 2*2.5 mm²</p> <p>Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x6+6mm² Cu RV 0,6/1Kv, línea de con trol de flujo 2x2,5 mm² Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>						
	Línea 3x6+1x6+2x2.5	1	4.410,00				4.410,00
							4.410,00
UP.ALU.030	<p>m Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x10+10 mm² + Cu 2*2.5 mm²</p> <p>Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x10+10mm² Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm² Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.</p>						

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Suelo urbanizable y urbano Línea 3x10+10+2x2.5	1	348,00			348,00	
							348,00
UP.ALU.050	m Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.						
	Suelo urbanizable y urbano Toma de tierra	1	4.962,00			4.962,00	
							4.962,00
UP.ALU.060	ud Pica de puesta a tierra Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano Pica	1	174,00			174,00	
							174,00
UP.ALU.070	ud Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0.40x0.40x0.60 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20l y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.						
	Suelo urbanizable y urbano Arqueta	1	184,00			184,00	
							184,00
UP.ALU.080	ud Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m.con paredes de hormión HM-15B20l y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.						
	Suelo urbanizable y urbano	47				47,00	
							47,00
UP.ALU.180	ud Caja gen.protección y medida Caja general de protección y medida, montada en armario metálico de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en intemperie IP-55, dotado con CGP esquema 10 y equipo de medida trifásico doble tarifa, según REBT, recomendaciones UNESA 1412 A y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso p.p. de toma de tierra, elementos accesorios, cableado, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano Caja	1	2,00			2,00	
							2,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ALU.190	ud Cuadro gen. de protección y mando Cuadro general de Protección y mando, en armario metálico doble aislamiento IP-55 sobre pedestal, de chapa metálica galvanizada en caliente según UNE-37501, cierre mediante cerradura tipo Ormazabal y candado, placa Celisol de 3 mm., dotado con el equipamiento indicado en el esquema unifilar, sistema de control de flujo descentralizado, reloj astronómico, interruptor crepuscular, con reserva de espacio del 50%. Incluso p.p. de elementos accesorios, juntas de estanqueidad, cableado y pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada, según REBT, Proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora. Suelo urbanizable y urbano						
	CPM 1	1	1,00				1,00
	CPM 2	1	1,00				1,00
							2,00
UP.ALU.230C	m Canalizacion de 3 tubos 90mm Cruce Calzada Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica. Suelo urbanizable y urbano						
	Canalización	1	190,00				190,00
							190,00
UP.ALU.2301C	m Canalizacion de 4 tubos 90mm Cruce Calzada Canalización enterrada formada por 4 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica. Suelo urbanizable y urbano						
	Canalización 4 tubos	1	40,00				40,00
							40,00
UP.NUEVO 1	m Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x16+16mm2+Cu2x2.5 mm2 Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm2 Cu RV 0,6/1KV, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p de elementos accesorios de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora. Línea 4x16						
	Línea 4x16	842					842,00
							842,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 RED DE TELECOMUNICACIONES							
UP.TLF.010	ud Suministro ADA						
	Suministro de materiales para base para armario de distribución de acometidas de telefonía, incluso plantilla de angulares de acero de 40x4 con vástagos para la instalación del armario, 6 conductos y sus codos de PVC de 63 mm.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle E	4					4,00
	Zona parking	2					2,00
	Calle A2	1					1,00
	Calle C	3					3,00
	Calle B2	1					1,00
	Calle J	3					3,00
	Calle H	1					1,00
							15,00
UP.TLF.020	ud Suministro Arqueta H						
	Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo HF-III, de dimensiones interiores 80x70x82 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón formada por 2 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona parking	2					2,00
	Calle E	5					5,00
	Calle B2	7					7,00
	Calle C	10					10,00
	Calle A2	6					6,00
	Calle I	2					2,00
	Calle J	3					3,00
	Calle H	3					3,00
							38,00
UP.TLF.030	ud Suministro Arqueta D						
	Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo DF-II, de dimensiones interiores 109x90x100 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, con tapa de hormigón formada por 4 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle A2	2					2,00
	Calle H	1					1,00
	Calle E	2					2,00
							5,00
UP.TLF.040	ud Suministro Arqueta M						
	Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo MF, de dimensiones interiores 30x30x55 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón con tirador de acero galvanizado en caliente que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga inferior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona calle E	7					7,00
	Calle A2	4					4,00
	Calle I	1					1,00
	Calle H	2					2,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							14,00
UP.TLF.200A	ud Armario U telefónica Suministro y colocacion de armario J según especificaciones de telefonica, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM20B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano		2,00				
	Calle J	1				1,00	
	Calle E	1				1,00	
							2,00
UP.TLF.080	ud Colocacion arqueta red telefonia, tipo H Colocacion de arqueta H, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano		59,00				
		1				38,00	
							38,00
UP.TLF.090	ud Colocacion arqueta red telefonia, tipo D Colocacion de arqueta D, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano		9,00				
		1				5,00	
							5,00
UP.TLF.070	ud Colocacion arqueta red telefonia, tipo M Colocacion de arqueta M, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.						
	Suelo urbanizable y urbano		24,00				
		1				14,00	
							14,00
UP.TLF.050	m Suministro Tubo PVC D=63mm Suministro de tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm, para canalizaciones subterráneas, suministrado en piezas de 5 m. Con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	CANALIZACION 6Ø63 mm	6	2.196,00			13.176,00	
	CANALIZACION 2Ø63mm	2	445,00			890,00	
	CANALIZACION 4Ø63mm	4	556,00			2.224,00	
							16.290,00
UP.MT.100	m3 Excav zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	CANALIZACION 6Ø63 mm						

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	2.196,00	0,30	0,85	559,98	
	CANALIZACION 2Ø63mm+4Ø63mm	1	556,00	0,30	0,85	141,78	
	CANALIZACION 4Ø63mm	1	111,00	0,30	0,85	28,31	
							730,07
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos						
	Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	CANALIZACION 6Ø63 mm	1	2.196,00	0,30	0,45	296,46	
	CANALIZACION 2Ø63mm+4Ø63mm	1	556,00	0,30	0,45	75,06	
	CANALIZACION 4Ø63mm	1	111,00	0,30	0,45	14,99	
							386,51
UP.TLF.095	ud Colocación ADA						
	Colocación de armario de distribución de acometidas, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM15B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		1				15,00	
							15,00
UP.TLF.120	m Cnlz sub PVC p/lf 6Ø63mm						
	Canalización subterránea para telefonía formada por 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 40x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 20 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	CANALIZACION 6Ø63 mm	1	2.196,00			2.196,00	
	CANALIZACION 2Ø63mm+4Ø63mm	1	556,00			556,00	
							2.752,00
UP.TLF.110	m Cnlz sub PVC p/lf 4Ø63mm						
	Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 30x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 15 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	CANALIZACION 4Ø63mm	1	111,00			111,00	
							111,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.TLF.100	m Desmontaje líneas Telefonía Retirada de línea de telefonía existente, realizada por empresa autorizada, incluyendo eliminación de tendido aéreo de líneas, retirada de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenaje para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Suelo urbanizable y urbano	1	337,00			337,00	
							<hr/> 337,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA							
SUBCAPÍTULO 07.01 DESVÍO DE INFRAESTRUCTURA							
APARTADO 07.01.01 DESMONTAJE MEDIA TENCIÓN							
UP.ELT0.043	ud Retirada de apoyo metálico (LAMT)						
	Retirada de apoyo metálico (LAMT)						
	Suelo urbanizable y urbano	1	13,00				13,00
							<hr/>
							13,00
UP.ELT0.040	m Retirada de líneas de MT existentes						
	Retirada de líneas existentes eléctricas aéreas de media tensión, con trabajos en tensión, realizada por empresa autorizada, incluyendo permisos, eliminación de tendidos aéreos de líneas, retiradas de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenamiento para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa						
	Suelo urbanizable y urbano	1	573,00				573,00
							<hr/>
							573,00
APARTADO 07.01.02 RED SUBTERRÁNEA MT PARA DESVÍO							
UP.ELT1.010	m Suministro de Cable Al 12/20Kv 240mm2						
	Suministro de Cable de aluminio de 240 mm ² ., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Línea CRT a CS SPBermer	1	1.174,00				1.174,00
	Línea CS a apoyo a colocar	1	815,00				815,00
	Línea apoyo a CTR	1	480,00				480,00
	Línea apoyo a CTR	1	828,00				828,00
							<hr/>
							3.297,00
UP.ELT1.020	m Tendido LSMT 3x240						
	Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm ² Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Línea CRT a CS SPBermer	1	391,20				391,20
	Línea CS a apoyo a colocar	1	271,66				271,66
	Línea Apoyo a CTR	1	160,00				160,00
	Línea Apoyo a CRT	1	276,00				276,00
							<hr/>
							1.098,86
UP.ELT1.030	ud Trabajos en tensión y conexiones						
	Trabajos en tensión o descargo para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la instalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de trmitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrógneos para mantenimiento del servicio en caso necesario.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Trabajos en tensión	1	2,00				2,00
							<hr/>
							2,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ELT1.040	ud Trámites de legalización Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia. Suelo urbanizable y urbano Trámites	1	4,00			4,00	4,00
UP.ELT1.050	ud Empalme línea M.T. Empalme de línea enterrada de media tensión con línea enterrada existente, según especificaciones de proyecto, normativa vigente e indicaciones de la compañía suministradora. Totalmente terminada, en funcionamiento y servicio. Suelo urbanizable y urbano Empalme	1	1,00			1,00	1,00
UP.ELT0.051	ud Apoyo metálico C-3000 A/S Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-3000, excavación y cimentación, tubo y sujeción a celosía incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm ² para interperie, tubo de 4", grapas sujeción tubo y cables, sistema retráctil en frío 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente. Suelo urbanizable y urbano Apoyo	1	3,00			3,00	3,00
UP.APO C-9000	u Apoyo metálico C-9000 A/S Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-9000, excavación y cimentación, tubo y sujeción a celosía incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm ² para interperie, tubo de 4", grapas sujeción tubo y cables, sistema retráctil en frío 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente. Apoyo C 9000	1	1,00			1,00	1,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente. Suelo urbanizable y urbano Ensayo líneas	1	5,00			5,00	5,00
UP.OV	ud Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas. Suelo urbanizable y urbano Certificación OCA	1	4,00			4,00	4,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							4,00
UP.ENSA 2	u Ensayos Paso y contacto						
	Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.						
	Ensayo Paso y Contacto Torre	1	4,00			4,00	
							4,00
SUBCAPÍTULO 07.02 REDES DE MEDIA TENSIÓN							
UP.ELT1.010	m Suministro de Cable Al 12/20Kv 240mm2						
	Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Apoyo nº 90098-CT1	1	678,00			678,00	
	CT1-CRT	1	2.178,00			2.178,00	
							2.856,00
UP.ELT1.020	m Tendido LSMT 3x240						
	Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Apoyo N° 90098-CT1	1	226,00			226,00	
	CT1-CRT	1	726,00			726,00	
							952,00
UP.ELT1.030	ud Trabajos en tensión y conexiones						
	Trabajos en tensión o descarga para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la instalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de trmitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrórneos para mantenimiento del servicio en caso necesario.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Trabajos de conexión	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ELT1.040	ud Tramites de legalizacion						
	Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramites	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía						
	Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.						
	Suelo urbanizable y urbano						

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ensayos	1	2,00			2,00	
							2,00
UP.OV	ud Certificado OCA						
	Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Certificado	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ENSA 2	u Ensayos Paso y contacto						
	Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.						
	Ensayo Paso y Contacto Torre	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ENTRONQUE	u Realización entronque A/S apoyo existente						
	Realización entronque A/S en apoyo existente incluyendo tubo de 4", grapas de sujeción tubo y calenes, sistema retráctil en frío 12/20 kv, marca 3M o similar, crucetas y todos aquellos elementos necesarios para realizar dicho entronque. Todo ello montado y en servicio realizando la conexión en tensión por empresa homologada por la compañía eléctrica.						
	A/S	1	1,00			1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO 07.03 RED DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN							
UP.ELT2.040	m Suministro Cable 150 mm2 AI						
	Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 150 mm2 AI, parte proporcional de conexión en CT y CGP, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	L1 CT1	1	271,00			271,00	
	L2 CT1	1	271,00			271,00	
	L3 CT1	1	271,00			271,00	
	L4 CT1	1	295,00			295,00	
	L5 CT1	1	242,00			242,00	
	L1 CRT	1	251,00			251,00	
	L2 CRT	1	307,00			307,00	
	L3 CRT	1	252,00			252,00	
	L4 CRT	1	240,00			240,00	
	L5 CRT	1	240,00			240,00	
							2.640,00
UP.ELT2.050	m Suministro Cable 240 mm2 AI						
	Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 240 mm2 AI, parte proporcional de conexiones en CT y CGP, incluso carga, transporte y descarga en obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	L1 CT1	3	271,00			813,00	
	L2 CT1	3	271,00			813,00	
	L3 CT1	3	271,00			813,00	
	L4 CT1	3	295,00			885,00	
	L5 CT1	3	242,00			726,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	L1 CRT	3	251,00			753,00	
	L2 CRT	3	307,00			921,00	
	L3 CRT	3	252,00			756,00	
	L4 CRT	3	240,00			720,00	
	L5 CRT	3	240,00			720,00	
							7.920,00
UP.ELT2.070	m Tendido RSBT 3x240 AI+150 AI mm2						
	Tendido de línea eléctrica de BT 3x240 mm ² AI+ 1x150mm ² AI. Formada por cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado (R) y protección de PVC (V), tendidos en zanja. Incluso pp de elementos accesorios, y pequeño material, tubos protección en cruces en calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según REBT y proyecto.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	L1 CT1	1	271,00			271,00	
	L2 CT1	1	271,00			271,00	
	L3 CT1	1	271,00			271,00	
	L4 CT1	1	295,00			295,00	
	L5 CT1	1	242,00			242,00	
	L1 CRT	1	251,00			251,00	
	L2 CRT	1	307,00			307,00	
	L3 CRT	1	252,00			252,00	
	L4 CRT	1	240,00			240,00	
	L5 CRT	1	240,00			240,00	
							2.640,00
UP.ELT2.100	ud Derechos de acometida						
	Derechos de acometida red de baja tensión.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Derechos	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía						
	Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Ensayos CT1	1	6,00			6,00	
	Ensayos CRT	1	6,00			6,00	
							12,00
UP.OV	ud Certificado OCA						
	Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Certificado	1	2,00			2,00	
							2,00
UP.CGP	u CGP						
	Instalación de caja general de protección cgp-10-250/BUC, con seccionamiento y derivación a red, realizado en poliéster con bases de fusibles NH 250A, puesta a tierra de neutro con piqueta, abrazadera y cable de cobre aislado, totalmente terminado según Normativa. Incluyendo obra civil necesaria par fijación y acceso a dicha CGP, así como la hornacina prefabricada de hormigón.						
	CT1	1	6,00			6,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CT2	1	6,00			6,00	
							12,00
SUBCAPÍTULO 07.04 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN							
APARTADO 07.04.01 CENTRO DE REPARTO 630KVA							
UP.ELTCT2.011	ud Centro de transform. trifás. 630 KVA						
	Centro de transformación trifásico 4L+1S+1P con mando motorizado y compartimento de control con equipo de control integrado ekor RCI, preparadas para telemando, con aislamiento integral en SF6 ,Cuadro de baja tensión optimizado CBTO 5 salidas NI 504403, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafo de 630 KVA, incluida a instalación eléctrica (puentes de interconexión celda y transformador, puente de interconexión trafo y cuadro de BT, circuito de disparo transformador, detector de presencia y alimentación del telecontrol), tierras de proteccion, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Trafo	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ELTCT2.021	ud Caseta prefabricada para C.T. 630 4L+1S+1P						
	Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suministradora, de dimensiones aproximada 6080x2380 mm, para albergar un trafo y 4L+1S+1P, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banqueta, guantes y resto de elementos auxiliares.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Caseta	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ELTCT2.030	ud Trámite legalización C.T.						
	Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Tramite	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.OF.080	ud Adecuación apoyo caseta pref.						
	Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		1	1,00			1,00	
							1,00
UP.OF.090	m Zanja cimentación valla con excavación						
	Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		1	39,30			39,30	
							39,30

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.OF.100	<p>m2 Fábrica de bloque 40x20x20cm</p> <p>Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	31,68			31,68	
							31,68
UP.OF.110	<p>m2 Enfoscado b. vista / vertical</p> <p>Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	54,32			54,32	
							54,32
UP.OF.120	<p>m2 Pintura petrea para exteriores</p> <p>Revestimiento con pintura pétreo rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	54,32			54,32	
							54,32
UP.OF.130	<p>m Vallado malla simple torsión 1500mm</p> <p>Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	39,60			39,60	
							39,60
UP.OV	<p>ud Certificado OCA</p> <p>Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	1,00			1,00	
							1,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente. Suelo urbanizable	1	1,00			1,00	1,00
UP.ARMARIO	u Armario de control integrado	1	1,00			1,00	1,00
APARTADO 07.04.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 630KVA							
UP.ELTCT2.010	ud Centro de transform. trifás. 6300KVA 3L+2P Centro de transformación trifásico 2L1P, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafos de 630 KVA y 400 KVA, incluida a instalación eléctrica(puente de interconexión entre celda y transformador, puente de interconexión entre transformador y Cuadro de BT, circuito disparo transformador), tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Suelo urbanizable y urbano	1	1,00			1,00	1,00
UP.ELTCT2.020	ud Caseta prefabricada para C.R. 630+400 3L+2P Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suministradora, de dimensiones aproximadas 3280x 2.240 x 2.535 mm, para ubicación de aparellaje de deun trafo, tres celdas de línea y dos de protección, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banqueta, guantes y resto de elementos auxiliares. Suelo urbanizable y urbano	1	1,00			1,00	1,00
UP.ELTCT2.030	ud Trámite legalización C.T. Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía. Suelo urbanizable y urbano	1	1,00			1,00	1,00
UP.OF.080	ud Adecuación apoyo caseta pref. Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora. Suelo urbanizable y urbano	1	1,00			1,00	1,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00
UP.OF.090	<p>m Zanja cimentación valla con excavación</p> <p>Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	39,60			39,60	
							39,60
UP.OF.100	<p>m2 Fábrica de bloque 40x20x20cm</p> <p>Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	31,68			31,68	
							31,68
UP.OF.110	<p>m2 Enfoscado b. vista / vertical</p> <p>Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	54,32			54,32	
							54,32
UP.OF.120	<p>m2 Pintura petrea para exteriores</p> <p>Revestimiento con pintura pétreo rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	54,32			54,32	
							54,32
UP.OF.130	<p>m Vallado malla simple torsión 1500mm</p> <p>Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	1	39,60			39,60	
							39,60

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.OV	ud Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas. Suelo urbanizable y urbano	1	1,00			1,00	
							1,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente. Suelo urbanizable y urbano	1	1,00			1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO 07.05 ZANJAS							
UP.P33	m3 Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo. Suelo urbanizable y urbano	1	160,00	0,70	1,01	113,12	
		1	1.700,00	0,70	1,01	1.201,90	
		1	165,00	0,70	1,01	116,66	
		1	36,00	0,70	1,01	25,45	
		1	21,00	0,75	1,21	19,06	
		1	30,00	0,75	1,21	27,23	
		1	12,00	0,75	1,21	10,89	
		1	40,00	0,75	1,21	36,30	
		1	60,00	0,75	1,21	54,45	
		1	36,00	0,75	1,37	36,99	
		1	60,00	0,70	1,17	49,14	
		1	125,00	0,70	0,97	84,88	
		1	15,00	0,70	0,97	10,19	
		1	210,00	0,50	0,97	101,85	
		1	203,00	0,50	0,97	98,46	
		1	90,00	0,50	0,97	43,65	
		1	200,00	0,50	0,97	97,00	
			160,00	0,50	0,97		
		1	20,00	0,70	1,17	16,38	
							2.143,60
UP.P47	m3 Hormigon en masa HM-15 proteccion Hormigon en masa HM-15/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado. Suelo urbanizable y urbano	1	21,00	0,75	0,48	7,56	
		1	30,00	0,75	0,48	10,80	
		1	12,00	0,75	0,48	4,32	
		1	40,00	0,75	0,48	14,40	
		1	60,00	0,75	0,48	21,60	
		1	36,00	0,75	0,64	17,28	
		1	20,00	0,70	0,45	6,30	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							82,26
UP.CINPROT	m Cinta de protección en zanja Cinta de protección en zanja. Suelo urbanizable y urbano						
		2	160,00				320,00
		2	1.700,00				3.400,00
		2	165,00				330,00
		2	36,00				72,00
		2	21,00				42,00
		2	30,00				60,00
		2	12,00				24,00
		2	40,00				80,00
		2	60,00				120,00
		2	36,00				72,00
		2	60,00				120,00
		2	125,00				250,00
		2	15,00				30,00
		2	210,00				420,00
		2	203,00				406,00
		2	90,00				180,00
		2	200,00				400,00
		2	160,00				320,00
		2	20,00				40,00
							6.686,00
UP.GG22TP1K	m Tubo curvable corrugado polietileno, DN=160mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 160 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, incluso parte proporcional de separadores montado como canalización enterrada. Suelo urbanizable y urbano						
		2	160,00				320,00
		2	1.700,00				3.400,00
		2	165,00				330,00
		2	36,00				72,00
		2	21,00				42,00
		2	30,00				60,00
		2	40,00				80,00
		2	60,00				120,00
		6	36,00				216,00
		6	60,00				360,00
		6	125,00				750,00
		6	15,00				90,00
		3	210,00				630,00
		3	203,00				609,00
		3	90,00				270,00
		3	200,00				600,00
		3	160,00				480,00
		6	160,00				960,00
							9.389,00
UP.GG22TQ1K	m Tubo curvable corrugado polietileno, DN=200mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 200 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada.						

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Suelo urbanizable y urbano						
		2	160,00				320,00
		2	1.700,00				3.400,00
		2	165,00				330,00
		2	36,00				72,00
		3	21,00				63,00
		3	30,00				90,00
		3	12,00				36,00
		3	40,00				120,00
		3	60,00				180,00
		3	36,00				108,00
		2	60,00				120,00
							4.839,00

UP.MT.1101 m3 Relleno en zanjas con zahorra

Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.

Suelo urbanizable y urbano

1	160,00	0,70	0,61	68,32
1	1.700,00	0,70	0,61	725,90
1	165,00	0,70	0,61	70,46
1	36,00	0,70	0,61	15,37
1	21,00	0,75	0,30	4,73
1	30,00	0,75	0,30	6,75
1	12,00	0,75	0,30	2,70
1	40,00	0,75	0,30	9,00
1	60,00	0,75	0,30	13,50
1	36,00	0,75	0,30	8,10
1	60,00	0,70	0,70	29,40
1	125,00	0,70	0,70	61,25
1	15,00	0,70	0,70	7,35
1	210,00	0,50	0,50	52,50
1	203,00	0,50	0,50	50,75
1	90,00	0,50	0,50	22,50
1	200,00	0,50	0,50	50,00
	160,00	0,50	0,50	
1	20,00	0,70	0,30	4,20

1.202,78

UP.NUEVA1 m Multiconducto para control

Multitubo de 4x40 para el control, de designación MTT, según NI. Incluido materiales complementarios de empalme, tapones, sujecciones, etc. Según normas de la compañía distribuidora.

1	160,00			160,00
1	1.700,00			1.700,00
1	165,00			165,00
1	36,00			36,00
1	21,00			21,00
1	30,00			30,00
1	12,00			12,00
1	40,00			40,00
1	60,00			60,00
1	36,00			36,00
1	60,00			60,00
1	125,00			125,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	15,00			15,00	
		1	210,00			210,00	
		1	203,00			203,00	
		1	90,00			90,00	
		1	200,00			200,00	
			160,00				
		1	20,00			20,00	
							3.183,00
UP.NUEVA2	u Confección de arqueta de 70x70						
	Confección de arqueta de 70x70 prefabricada con tapa y marco de fundición T2-M2 según normas de la Compañía Distribuidora. Incluida la excavación.						
		1	75,00			75,00	
							75,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 RED DE GAS							
UP.GAS.020	ud Arqueta futura conexión final de tramo Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa y normas CEGAS. Suelo urbanizable y urbano	2					2,00
							2,00
UP.GAS.030	ud Arqueta para alojamiento de llave de corte Arqueta para alojamiento de llave de corte incluso redepción y montaje de la llave, de dimensiones 40 x 40 x 100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15B20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso llave de corte, parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Suelo urbanizable y urbano	2					2,00
							2,00
UP.GAS.040	m Canalización enterrada polietileno 90mm Canalización enterrada para conducción de gas, realizada con conducto de polietileno de densidad media para combustible gaseoso, de 90mm de diámetro, para una presión de trabajo de 6atm., incluso protección, señalización, p.p. de cruces de calzada, uniones, accesorios, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, ejecutada cumpliendo Normas de Gegas. Suelo urbanizable y urbano Zona calles J,G,H,I Zona calle E	1	562,00				562,00
		1	366,00				366,00
							928,00
UP.MT.100	m3 Excavación zanjas duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Suelo urbanizable y urbano DN90 Zona calles J,G,H,I Zona calle E	1	562,00	0,40	1,00		224,80
		1	366,00	0,40	1,00		146,40
							371,20
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente. Suelo urbanizable y urbano DN90 Zona calles J,G,H,I Zona calle E	1	562,00	0,40	0,34		76,43
		1	366,00	0,40	0,34		49,78

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							126,21
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos						
	<p>Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p> <p>DN90</p>						
	Zona calles J,G,H,I	1	562,00	0,40	0,66		148,37
	Zona calle E	1	366,00	0,40	0,66		96,62
							244,99
UP.GAS.061	ud Llave de paso fundición 90 mm.						
	<p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducciónde diámetro nominal de 90 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>						
		4					4,00
							4,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 FIRMES Y PAVIMENTOS							
UP.FP.020	m2 Hormigón en masa base aceras e=10cm						
	Solera de hormigón HM15, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 10 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecución de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	ACERAS CON BALDOSAS						
	Calle A1	1	1.402,00			1.402,00	
	Zona calles G,H,I,J	1	188,00			188,00	
		1	2.255,00			2.255,00	
		1	24,00			24,00	
		1	550,00			550,00	
	Mazana SP BERNER	1	5.756,00			5.756,00	
	Via servicio A2	1	273,00			273,00	
	Via servicio A1	1	30,00			30,00	
		1	154,00			154,00	
	Calle E	1	1.088,00			1.088,00	
	Via servicio B	1	208,00			208,00	
	Zona Parking 1	1	960,00			960,00	
		1	153,00			153,00	
		1	96,00			96,00	
		5	39,00			195,00	
		3	92,00			276,00	
		1	447,00			447,00	
		1	96,00			96,00	
	Suma parcial						14.151,00
	ACERAS CON ADOQUINES						
	Zona parking 1	1	4.353,00			4.353,00	
	Zona calles G,H,I,J	1	5.747,00			5.747,00	
	Suma parcial						10.100,00
	Total						24.251,00
							24.251,00
UP.FP.021	m2 Hormigón en masa zona aparcamientos vehiculos e=20cm						
	Solera de hormigón HM20, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 20 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecución de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.						
	Zona estacionamiento vehiculos	8	31,00			248,00	
		8	51,00			408,00	
		8	31,00			248,00	
		6	41,00			246,00	
		6	44,00			264,00	
		2	299,00			598,00	
		2	395,00			790,00	
		12	41,00			492,00	
		1	67,00			67,00	
		21	41,00			861,00	
		1	86,00			86,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		5	41,00			205,00	
		20	41,00			820,00	
		6	41,00			246,00	
		2	31,00			62,00	
		1	58,00			58,00	
							5.699,00
UP.FP.060	m3 Zahorra artificial base y subase						
	<p>Relleno y extendido de zahorras artificiales Z-1, en base y subase del paquete de firmes con un equivalente de arena mayor del 30%, compactadas hasta alcanzar el 100% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12, y clasificación PG-3. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de relleno teórico a límite de urbanización.</p>						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Espesor 30 cm						
	Aceras	0,3				7.275,30	
	Zona nuevas MBC	0,3				6.123,02	
	Zona aparcamientos vehiculos	0,3				1.709,70	
							15.108,02
UP.FP.430F	m² fresado de aglomerado asfáltico						
	<p>Fresado de pavimento bituminoso o de hormigón existente, incluso carga, barrido, retirada y transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60 Km.</p>						
	ZONA REASFALTADA						
	capa rodadura e=5 cm						
	capa intermedia e=5 cm						
	Espesor total a fresar e=10 cm						
	Calle A1	10	7.219,00			72.190,00	
	Calle A2	10	8.710,00			87.100,00	
	Glorieta 1	10	3.223,00			32.230,00	
	Calle B1	10	223,00			2.230,00	
		10	238,00			2.380,00	
		10	2.079,00			20.790,00	
		10	1.631,00			16.310,00	
	Gloriera 2	10	1.553,00			15.530,00	
	Calle B2	10	4.158,00			41.580,00	
	Calle C	10	4.751,00			47.510,00	
							337.850,00
UP.FP.433F	m2 Rodadura mezcla bituminosa AC 16 surf S e = 5cm						
	<p>Pavimento de mezcla bituminosa discontinua en caliente de espesor 5 cm despues de apisonado, formado por árido granítico y betún modificado, AC 16 surf S. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p>						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona nueva	1				20.410,05	
	Suma parcial						20.410,05
	ZONA REASFALTADA						
	Calle A1	1	7.219,00			7.219,00	
	Calle A2	1	8.710,00			8.710,00	
	Glorieta 1	1	3.223,00			3.223,00	
	Calle B1	1	223,00			223,00	
		1	238,00			238,00	
		1	2.079,00			2.079,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	1.631,00			1.631,00	
	Gloriera 2	1	1.553,00			1.553,00	
	Calle B2	1	4.158,00			4.158,00	
	Calle C	1	4.751,00			4.751,00	
	Suma parcial						33.785,00
	Suma total						54.195,05
							54.195,05

UP.FP.074F1 m2 Capa intermedia de mezcla bituminosa AC 22 base G e = 5 cm

Pavimento asfáltico de espesor 5cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.

Suelo urbanizable y urbano

Zona nueva	1					20.410,05	
Suma parcial							20.410,05

ZONA REASFALTADA

Calle A1	1	7.219,00				7.219,00	
Calle A2	1	8.710,00				8.710,00	
Glorieta 1	1	3.223,00				3.223,00	
Calle B1	1	223,00				223,00	
	1	238,00				238,00	
	1	2.079,00				2.079,00	
	1	1.631,00				1.631,00	
Gloriera 2	1	1.553,00				1.553,00	
Calle B2	1	4.158,00				4.158,00	
Calle C	1	4.751,00				4.751,00	
Suma parcial							33.785,00
Suma total							54.195,05

54.195,05

UP.FP.074F m2 Base mezcla bituminosa AC 22 base G e = 10 cm

Pavimento asfáltico de espesor 10cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.

Suelo urbanizable y urbano

Calle G	1	517,00				517,00	
Calle H	1	1.626,00				1.626,00	
Calle I	1	2.017,00				2.017,00	
Calle J	1	2.177,00				2.177,00	
Via servicio A2	1	1.063,00				1.063,00	
Via servicio A1	1	2.309,00				2.309,00	
Calle E	1	2.750,00				2.750,00	
Via servicio B	1	4.528,00				4.528,00	
Zona parking	1	3.423,05				3.423,05	
Suma parcial							20.410,05

20.410,05

UP.FP.110 m Rigola de hormigón 8X20X50cm

Rigola de hormigón de 8*20*50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, rejuntado con lechada de cemento, incluso eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.

Suelo urbanizable y urbano

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	En bordillo normal	1				6.212,00	
	En bordillo montable	1				1.332,00	

7.544,00

UP.FP.130 m2 Pav.baldosa cuatro pastillas

Pavimento de baldosas de cemento de 20x20 cm., cuatro pastillas, color y tono a elegir por la Dirección Facultativa, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado. Según NTE/RSR-6, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Suelo urbanizable y urbano

ACERAS CON BALDOSAS

Calle A1	1	1.402,00				1.402,00
Zona calles G,H,I,J	1	188,00				188,00
	1	2.255,00				2.255,00
	1	24,00				24,00
	1	550,00				550,00
Mazana SP BERNER	1	5.756,00				5.756,00
Via servicio A2	1	273,00				273,00
Via servicio A1	1	30,00				30,00
	1	154,00				154,00
Calle E	1	1.088,00				1.088,00
Via servicio B	1	208,00				208,00
Zona Parking 1	1	960,00				960,00
	1	153,00				153,00
	1	96,00				96,00
	5	39,00				195,00
	3	92,00				276,00
	1	447,00				447,00
	1	96,00				96,00

14.151,00

UP.FP.160 m Bordillo de hormigón 16/20x30x50cm

Bordillo de hormigón de 16/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor máximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelación, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.

Suelo urbanizable y urbano

Calle A1, calle I,J,H,G	1	1.176,00				1.176,00
Manzana calle I,J,H,G	1	820,00				820,00
Manzana calle J, A	1	555,00				555,00
Manzana SP BERNER	1	1.685,00				1.685,00
Isleta calle E	1	56,00				56,00
Manzana calle E	1	505,00				505,00
Jardin zona parking 1	1	267,00				267,00
Zona parking 1	1	57,00				57,00
	1	120,00				120,00
	1	150,00				150,00
	1	59,00				59,00
	5	69,00				345,00
	3	139,00				417,00

6.212,00

UP.FP.163 m Bordillo montable de hormigón 4/20x30x50cm

Bordillo montable de hormigón de 4/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor máximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelación, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Suelo urbanizable y urbano						
	Mediana via servicio A2	1	612,00			612,00	
	Mediana via servicio A1	1	57,00			57,00	
		1	283,00			283,00	
	Mediana via servicio B	1	380,00			380,00	
							1.332,00
UP.FP.300	ud Vado paso peatones rampa ancho 3m						
	Formación de vado para paso de peatones de 3 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona parking 1	34				34,00	
							34,00
UP.FP.303	ud Vado paso peatones rampa ancho 4m						
	Formación de vado para paso de peatones de 4 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle E	4				4,00	
	Calle B2	4				4,00	
	Calle B1	4				4,00	
	Calle A	10				10,00	
	Calle I	2				2,00	
	Calle J	4				4,00	
	Calle G	2				2,00	
	Calle H	2				2,00	
							32,00
UP.FP.306	ud Vado paso peatones rampa ancho 6m						
	Formación de vado para paso de peatones de 6 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle E	2				2,00	
							2,00
UP.FP.050	m Alcorque de bordillo 12/15						
	Alcorque formado por bordillo de 12/15x25x50 cm. de hormigón prefabricado, colocado sobre base de hormigón HM 15/B/20/IIa, rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso eliminación de restos y limpieza. Unidad totalmente terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona jardín calle A1	1	650,00			650,00	
	Zona jardín parking 1	1	209,00			209,00	
		1	36,00			36,00	
		1	27,00			27,00	
		1	25,00			25,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Alcorques cuadrados	94	3,20			300,80	
	Alcorque rectangular fino	48	10,50			504,00	
	Alcorque rectangular grueso	34	13,00			442,00	
	Zona parking	22	2,15			47,30	
		35	1,20			42,00	
	Zona edificable parking 1	1	370,00			370,00	
	Zona glorieta 2	1	34,00			34,00	
		1	41,00			41,00	
		1	40,00			40,00	
	Calle E	1	18,00			18,00	
	Zona SP BERNER	1	479,00			479,00	
		1	68,00			68,00	
	Zona calles G,H,I,J	1	13,00			13,00	
		2	37,00			74,00	
		1	7,00			7,00	
		12	5,70			68,40	
		1	308,00			308,00	
		1	22,00			22,00	
		57	1,20			68,40	
		1	7,00			7,00	
		1	22,00			22,00	
		1	103,00			103,00	
		1	219,00			219,00	
		1	49,00			49,00	
		1	53,00			53,00	
		1	70,00			70,00	
		1	86,00			86,00	
		1	102,00			102,00	
		1	118,00			118,00	
		1	8,00			8,00	
		1	20,00			20,00	
		1	11,00			11,00	

4.761,90

UP.FP.045 m2 Pavimento adoquín lecho mortero seco

Pavimento de adoquines, compuesto de adoquín de hormigón de 20x10x8 cm. color a elegir, sobre lecho de mortero seco de 4 cm. de espesor, junta de 0.5 cm recibidas con mortero seco, incluso confeccion de cajeados. Unidad totalmente terminada.

Suelo urbanizable y urbano

ACERAS CON ADOQUINES

Zona parking 1	1	4.353,00	4.353,00
Zona calles G,H,I,J	1	5.747,00	5.747,00

10.100,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA							
UP.JAR.250	m2 Plantación esquejado de grama						
	Plantación de esquejado de grama (<i>Pennisetum clandestinum</i> y <i>festuca arundinacea</i>), incluso preparación de la tierra vegetal, con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la adición de abonos químicos, sembrado de Rai-Grass, incluso primer corte y replantado de aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada, riego, mantenimiento y corte hasta la entrega de la obra.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona verde	1	260,00				260,00
		1	5.532,00				5.532,00
		1	4.962,00				4.962,00
	Zona verde calle I	1	958,00				958,00
		1	31,00				31,00
		1	199,00				199,00
		1	26,00				26,00
		1	89,00				89,00
	Zona verde calle J	1	747,00				747,00
		1	37,00				37,00
		1	184,00				184,00
		1	75,00				75,00
	Zona verde calle G	1	65,00				65,00
		1	46,00				46,00
	Isleta calle C2	1	277,00				277,00
		1	215,00				215,00
	Isleta calle B2	1	701,00				701,00
	Calle E	1	49,00				49,00
		1	444,00				444,00
	Isleta	1	140,00				140,00
	Vía servicio B	1	188,00				188,00
		1	130,00				130,00
		1	2.074,00				2.074,00
		1	65,00				65,00
		1	210,00				210,00
		1	125,00				125,00
							17.829,00
UP.JAR.290	ud Populus Nigra (Chopo Lombardo)						
	Suministro y plantación de <i>Populus Nigra</i> (Chopo Lombardo), de perímetro de tronco 25-30 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		164					164,00
							164,00
UP.JAR.310	ud Prunus pisardi nigra						
	Suministro y plantación de <i>Prunus Pisardii</i> "Nigra", de perímetro de tronco 12-14 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		328					328,00
							328,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UP.JAR.390	<p>ud Trasplantado palmera</p> <p>Trasplantado de palmera de gran porte existente, mediante podado desenterrado y preparación de la base, levantado con camión grúa, traslado preparación de nueva ubicación con excavación del hoyo de 1x1m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	10				10,00	
							10,00
UP.DAEAL	<p>ud Acacia Dealbatea</p> <p>Suministro y plantación de Acacia Dealbatea, de perímetro de tronco 16-18cm, suministrada en container. Incluso excavación de hoyo de 1x1m, aporte de tierra vegetal, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	364				364,00	
							364,00
UP.JAR.CUL	<p>m2 Plantación arbustiva</p> <p>Suministro y plantación arbustiva de las especies:</p> <p>Abelia</p> <p>floribunda</p> <p>Laurus</p> <p>nobilis</p> <p>Poligara</p> <p>Myrtifolia</p> <p>Lavandula</p> <p>dentata</p> <p>Rosmarinus officinalis</p> <p>en zonas verdes con una densidad de 3 ud/m2, incluso excavación del hoyo de 0,5x0,5 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	85	2,50	4,00		850,00	
							850,00
UP.JAR.400	<p>ud Cupressus sempervirens</p> <p>Suministro y plantación de Cupressus sempervirens, de perímetro de tronco 12-14 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Suelo urbanizable y urbano</p>	414				414,00	
							414,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 MOBILIARIO URBANO							
UP.MU.010	ud Banco modelo NU SANTA & COLE						
	Banco modelo NU de SANTA & COLE con resplado, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona parking 1	17					17,00
							17,00
UP.MU.015	ud Silla modelo DELTA						
	Silla modelo DELTA, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona parking 1	16					16,00
							16,00
UP.MU.110	ud Contenedor residuos Urbanos						
	Contenedor residuos urbanos						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona parking 1	6					6,00
	Zona calles G-J	9					9,00
							15,00
UP.MU.050	ud Barras protectoras de contenedores						
	Barandilla protectora de contenedores en zonas aparcamientos vehículos, en "U" invertida, con chapa intermedia, galvanizados. Colocada, incluso cimentación.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		2					30,00
							30,00
UP.MU.060	ud Papelera PA-600 BENITO						
	Papelera basculante, modelo PA-600 de fundición dúctil BENITO, o similar, con dos columnas portantes de tubo de acero, para empotrar o atornillar en suelo, con una capacidad de 60 l., incluso cimentación con hormigón HM-12,5. Totalmente colocada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		37					37,00
							37,00
UP.MU.200	ud Bolardo protección y señalización circulación						
	Bolardo de protección y señalización de circulación de cruce de vehículos, de material plástico, incluso suministro y puesta en obra, colocación, cimentación y elementos auxiliares para su correcta ubicación. Unidad totalmente terminada según indicaciones de DF.						
	Suelo urbanizable y urbano						
		25					25,00
							25,00
UP.MU.250	m Valla cerramiento de malla electrosoldada						
	Cerramiento a base de paneles electrosoldados de malla pre-galvanizada de 200x50x5 mm, con pliegues de refuerzo fabricada con alambre duro galvanizada en caliente, de 1,50 m de altura, incluso cimentación, postes cuadrados de 60x60x1.5 mm y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.						
	Suelo urbanizable y urbano						

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle A2	1	136,00			136,00	
	Calle I	1	203,00			203,00	
							339,00
UP.MU.255	m Barandilla de madera						
	Barandilla de madera a base de largueros y postes redondos de Ø0.08 m. Madera tratada en autoclave con sales hidrosolubles libres de cromo y arsénico. Clase de uso 4 según EN 335. Tramos de 200 cm. Postes de 100 cm y Ø10 cm, incluso cimentación y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle G y H	1	204,00			204,00	
							204,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 12 SEÑALIZACIÓN							
SUBCAPÍTULO 12.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL							
UP.SÑ.HOR.040	m Línea continua 15 cm						
	Pintado de línea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.						
	Suelo urbanizable y urbano		5.002,00				
	Glorieta 1	1	185,00				185,00
		1	13,00				13,00
		1	39,00				39,00
		1	23,00				23,00
		1	10,00				10,00
		1	23,00				23,00
		1	18,00				18,00
		1	69,00				69,00
		1	9,00				9,00
	Calle A1	1	30,00				30,00
		1	25,00				25,00
		2	163,00				326,00
		2	78,00				156,00
		1	371,00				371,00
		1	355,00				355,00
		2	104,00				208,00
		1	76,00				76,00
		1	48,00				48,00
		1	7,00				7,00
	Calle A2	1	72,00				72,00
		2	103,00				206,00
		1	14,00				14,00
		1	371,00				371,00
		1	49,00				49,00
		2	78,00				156,00
		1	134,00				134,00
		1	163,00				163,00
		1	34,00				34,00
		1	24,00				24,00
		1	29,00				29,00
		1	37,00				37,00
	Calle B1	1	24,00				24,00
		1	25,00				25,00
		1	190,00				190,00
	Glorieta 2	1	235,00				235,00
		1	41,00				41,00
		1	58,00				58,00
		1	36,00				36,00
		1	78,00				78,00
		1	47,00				47,00
		1	28,00				28,00
		1	152,00				152,00
		1	52,00				52,00
		1	26,00				26,00
	Calle B2	1	167,00				167,00
		1	151,00				151,00
		1	12,00				12,00
		1	154,00				154,00
		1	6,00				6,00
		1	27,00				27,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	84,00			84,00	
	Calle C1	1	219,00			219,00	
		1	220,00			220,00	
		1	344,00			344,00	
		1	85,00			85,00	
		1	381,00			381,00	
	Calle C2	1	28,00			28,00	
		1	122,00			122,00	
		1	139,00			139,00	
		1	169,00			169,00	
	Calle E isleta	1	62,00			62,00	
		1	97,00			97,00	
		1	57,00			57,00	

6.796,00

UP.SÑ.HOR.045 m Línea continua 10 cm señalización aparcamientos

Pintado de línea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.

Suelo urbanizable y urbano	9.339,90						
Via servicio A1	1	18,00				18,00	
	4	7,00				28,00	
Via servicio B	1	25,00				25,00	
	6	7,00				42,00	
Parking 1	1	9,00				9,00	
	3	4,50				13,50	
	11	10,00				110,00	
	33	4,50				148,50	
	8	7,00				56,00	
	16	4,50				72,00	
	8	11,25				90,00	
	32	4,50				144,00	
	8	6,75				54,00	
	16	4,50				72,00	
Calle E	2	60,00				120,00	
	50	5,00				250,00	
	2	79,00				158,00	
	68	5,00				340,00	
Calle I	12	9,00				108,00	
	36	4,50				162,00	
Calle J	4	9,00				36,00	
	12	4,50				54,00	
	2	6,75				13,50	
	4	4,50				18,00	
	1	11,40				11,40	
	4	4,50				18,00	
	2	6,75				13,50	
	4	4,50				18,00	
	10	9,00				90,00	
	30	4,50				135,00	
	10	9,00				90,00	
	30	4,50				135,00	
Calle G	1	9,00				9,00	
	3	4,50				13,50	
	4	9,00				36,00	
	12	4,50				54,00	
	1	16,50				16,50	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		7	4,50			31,50	
	Calle H2	12	19,00			228,00	
		36	4,50			162,00	
	Calle H1	9	9,00			81,00	
		27	4,50			121,50	
		1	14,50			14,50	
		5	4,50			22,50	

3.442,40

UP.SÑ.HOR.050 m Línea discontinua 15 cm

Pintado de línea discontinua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.

Suelo urbanizable y urbano

Glorieta 1	1	242,00	242,00
	1	213,00	213,00
Calle A1	1	17,00	17,00
	1	161,00	161,00
	1	74,00	74,00
	1	363,00	363,00
	1	14,00	14,00
	1	102,00	102,00
	1	74,00	74,00
	1	18,00	18,00
Calle A2	1	67,00	67,00
	1	8,00	8,00
	2	96,00	192,00
	1	20,00	20,00
	1	313,00	313,00
	1	364,00	364,00
	1	28,00	28,00
	1	74,00	74,00
	1	13,00	13,00
	1	16,00	16,00
	2	162,00	324,00
	1	29,00	29,00
	1	24,00	24,00
	1	7,00	7,00
Calle B1	1	19,00	19,00
	1	11,00	11,00
	1	16,00	16,00
	1	26,00	26,00
	1	235,00	235,00
	1	17,00	17,00
	1	21,00	21,00
	1	11,00	11,00
	1	17,00	17,00
Glorieta 2	1	181,00	181,00
	1	8,00	8,00
Calle B2	2	15,00	30,00
	2	164,00	328,00
	1	68,00	68,00
	1	98,00	98,00
Calle C1	1	134,00	134,00
Calle C2	2	14,00	28,00
	1	9,00	9,00
Calle E	1	59,00	59,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	78,00			78,00	
							4.151,00
UP.SÑ.HOR.060	ud Flecha tráfico						
	Pintado de flecha de tráfico normalizada, de 1,20 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle A1	16				16,00	
	Calle A2	18				18,00	
	Calle B1	8				8,00	
	Via servicio B	8				8,00	
	Calle B2	9				9,00	
	Calle C1	11				11,00	
	Calle C2	7				7,00	
	Calle E	4				4,00	
	Calle G	4				4,00	
	Calle H	4				4,00	
	Calle I	8				8,00	
	Calle J	5				5,00	
	Suma parcial						102,00
	CEDAS						
	Calle A1	2				2,00	
	Via servicio A1	1				1,00	
	Via servicio A2	1				1,00	
	Calle B1	4				4,00	
	Via servicio B	2				2,00	
	Calle E	1				1,00	
	Calle B2	4				4,00	
	Parking 1	10				10,00	
	Suma parcial						25,00
	Suma total						127,00
							127,00
UP.SÑ.HOR.070	m2 Paso de peatones 50 cm						
	Pintado de paso de peatones con líneas de 50 cm de ancho y huecos de 50 cm en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle A	21	4,00	0,50		42,00	
		28	4,00	0,50		56,00	
		21	4,00	0,50		42,00	
		21	4,00	0,50		42,00	
		21	4,00	0,50		42,00	
	Calle B	16	4,00	0,50		32,00	
		18	4,00	0,50		36,00	
		11	4,00	0,50		22,00	
		17	4,00	0,50		34,00	
	Calle E	8	4,00	0,50		16,00	
		8	4,00	0,50		16,00	
		8	7,00	0,50		28,00	
	Calle G	6	4,00	0,50		12,00	
	Calle H	6	4,00	0,50		12,00	
	Calle I	6	4,00	0,50		12,00	
	Calle J	6	4,00	0,50		12,00	
		6	4,00	0,50		12,00	
	Aparcamiento 1	85	4,00	0,50		170,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							638,00
UP.SÑ.HOR.080	m2 Pintura vial cebreado						
	Pintura vial cebreada en demarcación de isletas e intersecciones, de 40 cm de ancho y huecos de 100 cm en señalización horizontal y pintado perimetral, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, siguiendo las recomendaciones de la instrucción 8.2-IC "marcas viales" en cuanto a ángulos e instalaciones se refiere, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado, según instrucciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Isleta glorieta 1	1	17,00				17,00
	Isleta Via servicio A1	1	55,00				55,00
	isleta calle C1	1	38,00				38,00
		1	15,00				15,00
	Isleta calle C2	1	55,00				55,00
	Calle J	1	4,00				4,00
							184,00
UP.SÑ.HOR.090	ud Escritura en señalización horizontal						
	Pintado de STOP u otra señalización horizontal, de 1,0 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Zona parking	3					3,00
	Calle J	1					1,00
	Calle I	2					2,00
	Plazas minusvalidos	8					8,00
							14,00
SUBCAPÍTULO 12.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL							
UP.SÑ.VRT.010	ud Señal proh/obl ø90cm no refl						
	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	SENTIDO PROHIBIDO (R-101)						
	Calle A2	2					2,00
	Via de servicio A1	2					2,00
	Via de servicio B	2					2,00
	Calle J	1					1,00
	Calle B	1					1,00
	Calle B1	1					1,00
	Calle B2	1					1,00
	Calle E	1					1,00
	Suma						11,00
	SENTIDO OBLIGATORIO (R-401b, R-403a)						
	Calle A2	1					1,00
	Calle E	1					1,00
	Suma						2,00
	GIRO PROHIBIDO (R-303)						
	Zona parking	4					4,00
	Calle A2	1					1,00
	Calle I	1					1,00
	Calle J	1					1,00
	Suma						7,00
	GLORIETA (R-402)						
	Calle E	1					1,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Suma parcial						1,00
	LIMITACION VELOCIDAD (R-301)						
	Calle A	3				3,00	
	Calle B1	1				1,00	
	Calle C1	1				1,00	
	Suma parcial						5,00
	CIRCULACION LIMITADA (R-100)						
	Via servicio A2	1				1,00	
	Suma total						27,00
							27,00
UP.SÑ.VRT.020	ud Señal stop/oct 90cm no refl						
	Señal de stop octogonal de 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 1.5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	STOP						
	Zona parking	3				3,00	
	Calle I	2				2,00	
	Calle J	1				1,00	
							6,00
UP.SÑ.VRT.030	ud Señal info/cua 90x90 no refl						
	Señal informativas circulación, cuadrada, 90x90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2 mm. y 1.2 m. de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	PASO PEATONES (S-13)						
	Calle A1	12				12,00	
	Calle A2	8				8,00	
	Via de servicio A1	1				1,00	
	Calle E	6				6,00	
	Calle B1	8				8,00	
	Calle B2	4				4,00	
	Parking 1	17				17,00	
	Calle I	1				1,00	
	Calle J	1				1,00	
	Calle H	2				2,00	
	Calle G	2				2,00	
	Suma parcial						62,00
	Calle C1 (S-11a)	1				1,00	
	Suma total						63,00
							63,00
UP.SÑ.VRT.040	ud Señal info/rec 90x60 no refl						
	Señal informativa servicios complementarios, rectangular 90x60 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	PARKING						
	Parking 1	10				10,00	
	Calle E	2				2,00	
	Suma parcial						12,00
	CARRILES						
	S-11b	2				2,00	
	S-61b	1				1,00	
	Solo acceso SP BERNER	1				1,00	

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Suma parcial						4,00
	Suma total						16,00
							16,00
UP.SÑ.VRT.041	ud Señal ceda triangular 90cm						
	Señal ceda el paso, triangular invertida, de 90cm de lado, no reflectante, según normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	CEDA (R1)						
	Vía de servicio A1	1				1,00	
	Vía de servicio A2	1				1,00	
	Calle B1	1				1,00	
	Parking 1	10				10,00	
	Calle E	2				2,00	
	Suma parcial						15,00
	PELIGRO						
	P-20	1				1,00	
	P-4	2				2,00	
	P-1c	4				4,00	
	Suma parcial						7,00
	Suma total						22,00
							22,00
UP.SÑ.VRT.042	m2 Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm, N3						
	Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm de altura, acabado en lámina reflectante nivel 3, incluso parte proporcional de anclajes y elementos de sujeción, constituidos por perfiles IPN galvanizados y cimentación, totalmente terminado.						
	Suelo urbanizable y urbano						
	Calle A	2	5,00	2,50			25,00
	Calle B1	1	5,00	2,50			12,50
							37,50
UP.SÑ.VRT.043	m Barrera de seguridad simple con sistema protección motociclistas						
	Barrera de seguridad simple con sistema para protección de motociclistas (SPM), con nivel de contención N2, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 1,40 m o inferior, índice de severidad A y nivel de severidad I, incluso captafaros, poste, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente terminada.						
	Calle C1	1	350,00				350,00
	Calle C2	1	190,00				190,00
							540,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS							
GES 02	m3 Gestión de residuos pétreos y de excavación						
	Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de materiales pétreos y procedentes de excavación.						
	Suelo urbanizable y urbano	1	27.553,27			27.553,27	
							27.553,27
GES 03	m3 Gestión de RCD de naturaleza pétreo						
	Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza pétreo.						
	Suelo urbanizable y urbano	1	7.393,83			7.393,83	
							7.393,83
GES 04	m3 Gestión de RCD de naturaleza NO pétreo						
	Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza NO pétreo.						
	Suelo urbanizable y urbano	1	359,94			359,94	
							359,94
GES 05	m3 Gestión de residuos potencialmente peligrosos						
	Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) potencialmente peligrosos.						
	Suelo urbanizable y urbano	1	553,40			553,40	
							553,40

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD							
SUBLE CC1	PA Control de Calidad						
	Control de calidad, según se indica en el proyecto						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD							
SUBLE SS1	PA Seguridad y Salud						
	Seguridad y salud, según el estudio de seguridad y salud que se incluye en el proyecto.						
	Suelo urbanizable y urbano	1				1,00	
							1,00



CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES			
UP.APR.010	PA	Desvios acequias existentes	2.000,00
		Partida alzada a justificar de desvios de acequias existentes. Incluso reposicion de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		DOS MIL EUROS	
UP.APR.020	PA	Reposicion de accesos a caminos agricolas	2.000,00
		Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a caminos agricolas, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		DOS MIL EUROS	
UP.APR.030	PA	Reposicion de accesos a preexistencias	2.000,00
		Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a viviendas existentes, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		DOS MIL EUROS	
UP.APR.040	PA	Reposicion de servicios varios	2.000,00
		Partida alzada a justificar de reposicion de servicios varios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		DOS MIL EUROS	
UP.IIND	PA	Reposicion de Instalacion de incendios	8.000,00
		Partida alzada a justificar de reposicion de instalacion de incendios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		OCHO MIL EUROS	
UP.REEDD	PA	Reposicion red de saneamiento	4.000,00
		Partida alzada a justificar de reposicion de red de saneamiento, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		CUATRO MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.APR.080	ud	Taponado red de riego existente Taponado de la red de riego existente en límite de actuación, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	284,85
		DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.APR.090	m	Retirada y demolición red de riego anulada Retirada y demolición de la red de riego anulada, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	7,41
		SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.DEM.020	m3	Demolición muros y pequeñas construcciones Demolición de muros de fabrica y pequeñas obras y construcciones, incluso parte proporcional de apeos, puntales y andamios, carga de los residuos en camión y transporte a vertedero autorizado. Medido el volumen construido.	8,78
		OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UP.DEM.030	m2	Demolición pavimento acera Demolición pavimento de aceras, de hormigón o baldosa hidráulica, incluyendo demolición del bordillo, con medios manuales y mecánicos, incluso carga sobre camión de los escombros y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	7,01
		SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	
UP.DEM.050	m	Demolición de bordillo Demolición de nordillo de piedra natural o de hormigón, con medios manuales y mecánicos, medida la longitud construida, incluso carga de escombros y transporte a vertedero autorizado.	3,39
		TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UP.DEM.060	m	Demolición colector existente Retirada y demolición de colector existente anulada, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	9,44
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.DEM.040	m2	Demolicion pavimento existente Demolición de pavimento asfáltico y de hormigón en viales, incluso encintados y bases granulares hasta la eliminación completa de pavimentos, demolición de emprismados de hormigón, vallados y cimentaciones, con retirada de canalizaciones y servicios existentes. Incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	4,05
		CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
UP.DEM.080	m3	Derribo de estructura de hormigón armado Derribo de estructura de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado y gestión de residuos, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	20,12
		VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
UP.DEM.090	m2	Demolición y retirada de cubierta existente de FC Demolición y retirada de cubierta existente de FC	13,78
		TRECE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UP.DEM.095	ud	Retirada de señal o cartel de señalización vertical Retirada se señal o cartel de señalización vertical, incluso desmontaje y transporte a lugar de acopio.	14,81
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.REP.001	m2	Reposición cerramiato a base de bloques en SP BERNER Muro esbelto de fabrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento, realizado según especificaciones de proyecto, con encadenados de hormigón armado cada 5 hiladas horizontales y relleno de senos con hormigón armado con 2ø12 cada 5 bloques; sobre zapata corrida de 40x30 cm de hormigón armado HA-25/P/20/IIA; incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte preparación y colocación de armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, medida la superficie ejecutada. Similar al existente.	61,31
		SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
UP.MT.010	m2	Desbroce y limpieza terreno con medios mecánicos Desbroce y limpieza con medios mecanicos en toda clase de terrenos con espesor medio 30 cm, incluso retirada de materiales, separando y acopiando la tierra vegetal para su posterior aprovechamiento en la zona ajardinada, levantado de arbolado existente, parte aérea y tocón, demolición de edificaciones existentes, incluso cimentaciones, demolición de acequias y conducciones anuladas, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza, incluso 50 cm. al exterior de los límites de urbanización. Unidad totalmente terminada.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UP.MT.020	m3	Desmante-excv en terrenos medios con medios mec Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, con medios mecánicos, incluso por debajo del nivel freático y ayuda manual en las zonas de difícil acceso, eliminación de vallados, cimentaciones, instalaciones enterradas o aéreas, y/o acequias, limpieza y extracción de restos, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Totalmente terminada, según NTE/ADV-1, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de excavación teórica. Unidad totalmente terminada.	6,61
		SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.MT.040	m2	Refino y compactación fondo de caja Refino y compactación de fondo de caja, con rodillo autopropulsado, incluso eliminación de restos de cimentaciones existentes y de elementos fuera de rasante. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en el ámbito a urbanizar. Unidad totalmente terminada.	0,35
		CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.MT.050	m3	Desmante-saneo de blandones Excavación en saneo de blandones, por medios mecánicos, incluso eliminación de posibles elementos enterrados, retirada de tierras y carga de los restos sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADE-3, indicaciones de la dirección facultativa. Unidad totalmente terminada.	3,25
		TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
UP.MT.060	m3	Pedraplen para saneo de blandones Pedaplén procedente de frente de cantera en saneo de blandones, incluso extendido, rasanteo, regado y compactado al 98% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12.	14,06
		CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.070	m3	Relleno extendido prestamo mtnv Relleno de nivelacion y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.	5,71
		CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.MT.080	m3	Relleno extendido propias mtnv Relleno de nivelacion y extendido de tierras propias con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.	2,77
		DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.MT.140	m3	Relleno extendido tierra vegetal propios Relleno extendido tierra vegetal propios	3,98
		TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UP.FP.410	m3	Relleno suelo seleccionado formacion explan compactado al 98% PM Relleno, extendido, nivelación y compactación de suelo seleccionado para formación de explanada según clasificación del PG-3, en tongadas de 25 cm de grueso como máximo con compactación del 98% PM con rodillo vibratorio autopropulsado incluso humedeciendo.	11,73
		ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO			
SUBCAPÍTULO 03.01 RED DE FECALES			
UP.MT.090	m3	Excv zanja rocosos mart	16,30
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.	
		DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro	6,97
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.SNT.010	m	Canalizacion PEAD DN=315mm	11,32
		Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.SNT.015	m	Canalizacion PEAD DN=400mm	19,16
		Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
UP.SNT.020	m	Canalización PEAD DN=500mm	23,34
		Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		VEINTITRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UP.SNT.050	m	Canalizacion PVC DN=250mm	14,27
		Canalizacion PVC DN=250mm	
		CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.060	ud	Conexión a pozo de registro existente Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	237,16
		DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
UP.SNT.170	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. < 300 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	352,04
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
UP.SNT.175	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	410,92
		CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.SNT.176	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. > 450 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	487,83
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.080	ud	Arqueta conexión 40x40x100 cm. Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	79,95
		SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.SNT.180	ud	Cámara descarga 140x80x140 Cámara de descarga de dimensiones interiores 140x80x140 cm., realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento M-40a (1:6), enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), losa de hormigón HA 20/B/20/IIa de 15 cm. de espesor con mallazo electrosoldado formado por redondos de acero B 400 S de 10 mm. en retícula de 125x100 mm.; incluso relleno con arena en el fondo, grifo de alimentación de 50 mm. de diámetro conectado a la red de abastecimiento de agua, pates de acero galvanizado empotrados de 25x31.5 cm., cada 30 cm., sifón de descarga (20 l/s), tapa y marco de fundición de 40x40 cm. enrasada al pavimento. Según NTE/ISA-12.	778,87
		SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.SNT.140	PA	Obras complementarias Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.	12.000,00
		DOCE MIL EUROS	
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	14,76
		CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	11,46
		ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UP.MT.130	m3	Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado segun clasificacion PG-3, incluso compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	7,36
		SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 03.02 RED DE PLUVIALES			
UP.MT.090	m3	Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de dificil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.	16,30
		DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de dificil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,97
		SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.SNT.010	m	Canalizacion PEAD DN=315mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	11,32
		ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.015	m	Canalización PEAD DN=400mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	19,16
			DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
UP.SNT.020	m	Canalización PEAD DN=500mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	23,34
			VEINTITRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
UP.SNT.025	m	Canalización PEAD DN=630mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 630mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 100 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	29,85
			VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
UP.SNT.030	m	Canalización PEAD DN=800mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 800mm de diámetro exterior (diámetro interior=678mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 120 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	45,59
			CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.035	m	Canalizacion PEAD DN=1000mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1000mm de diámetro exterior (diámetro interior=851mm), clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	58,19
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
UP.SNT.040	m	Canalizacion PEAD DN=1200mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1200mm de diámetro exterior (diámetro interior=1108mm), clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	71,17
		SETENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
UP.SNT.050	m	Canalizacion PVC DN=250mm Canalizacion PVC DN=250mm	14,27
		CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
UP.SNT.093	ud	Imbornal directo In Situ Imbornal directo de recogida de aguas pluviales construido "in situ" de hormigón, marco y rejilla abatible de fundición pintada dimensiones 50x26cm, incluso reforzado con hormigón en masa HM15P20I, p.p. de recibido de cercos y tubos, excavación, compactación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado. Según NTE/ISA-14, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	90,05
		NOVENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
UP.SNT.060	ud	Conexión a pozo de registro existente Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	237,16
		DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.170	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. < 300 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	352,04
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
UP.SNT.175	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	410,92
		CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.SNT.080	ud	Arqueta conexión 40x40x100 cm. Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	79,95
		SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.SNT.140	PA	Obras complementarias Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.	12.000,00
		DOCE MIL EUROS	
UP.CAMM	ud	Camara de recogida aguas negras Camara de recogida de aguas pluviales negras, incluso aliviadero lateral, paredes de hormigon, impulsión a red de fecales. Unidad Totalmente terminada segun indicaciones DF.	3.930,60
		TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	14,76
		CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	11,46
		ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UP.MT.130	m3	Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	7,36
		SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 04 REDES DE AGUA POTABLE, RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL			
SUBCAPÍTULO 04.01 RED METROPOLITANA			
UP.AP.160	PA	Derechos acometida	3.000,00
		Partida alzada a justificar de derechos de acometida a la red existente	
		TRES MIL EUROS	
UP.RG.080	ud	Contador	205,00
		Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		DOSCIENTOS CINCO EUROS	
UP.AP.085	ud	Llave de paso fundición 250 mm.	630,93
		Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 250 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		SEISCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UP.E01	ud	Válvula reductora de presión	600,00
		Válvula reductora de presión, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		SEISCIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.171	m	Cndc fundición ø 250 30%ac Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 250 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	77,56
			SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.P33	m3	Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	5,10
			CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	14,76
			CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	11,46
			ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.P46	m3	Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	54,62
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.130	PA	Pruebas desinfección y vigilancia	3.000,00

Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberías según especificaciones de la empresa suministradora y la Dirección de Obra.

TRES MIL EUROS

SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE AGUA POTABLE

UP.AP.030	m	Cndc PE banda azul ø110 30%acc	13,06
-----------	---	---------------------------------------	--------------

Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 110 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprimado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.

TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

UP.AP.040	m	Cndc PE banda azul ø160 30%acc	18,83
-----------	---	---------------------------------------	--------------

Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 160 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprimado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.

Dieciocho EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

UP.AP.075	ud	Llave de paso fundición 110 mm.	352,52
-----------	----	--	---------------

Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 110 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, normada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.

TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.080	ud	Llave de paso fundición 160 mm. Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 160 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	529,66
			QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.AP.090	ud	Hidrante arqueta compuerta 80 mm Hidrante de arqueta con válvula de compuerta de 80 mm. tipo Belgicast, un codo brida-brida y un carrete brida-brida de longitud variable, según normativa del Servicio de Bomberos correspondiente. Totalmente instalada, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	408,73
			CUATROCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
UP.AP.100	ud	Válvula ventosa Válvula ventosa, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	470,43
			CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
UP.AP.110	ud	Arqueta futura conexión final de tramo Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	118,42
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.120	ud	Arqueta registro desagüe de red Arqueta de registro de desagüe de red, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	371,52
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.AP.130	PA	Pruebas desinfección y vigilancia Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberías según especificaciones de la empresa suministradora y la Dirección de Obra.	3.000,00
		TRES MIL EUROS	
UP.P33	m3	Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	5,10
		CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	14,76
		CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	11,46
		ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.P46	m3	Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	54,62

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

APARTADO 04.03.01 RED DE RIEGO ZONA VERDE Y VIARIO

UP.RG.150	m	Pasa tubos PVC 160 mm Pasa tubos de PVC Ø 160 mm para alojamiento de tuberias de riego de PE Ø50 mm y PEØ32 mm.	9,40
-----------	---	---	------

NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

UP.AP.010	m	Cndc PE banda azul ø63 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 63 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	11,58
-----------	---	---	-------

ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

UP.AP.012	m	Cndc PE banda azul ø50 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 50 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	11,49
-----------	---	---	-------

ONCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.015	m	Cndc PE banda azul ø32 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 32 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprimado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	11,37
			ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
UP.AP.063	ud	Llave de paso fundición 63mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	312,53
			TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
UP.AP.062	ud	Llave de paso fundición 50mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 50 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	309,20
			TRESCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.RG.040	ud	Programador Programador de una estación, instalado en arqueta de 40x40 colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Incluso electroválvula de esfera de 21/2" totalmente acabado, conexión, pruebas y programación. Según prescripciones Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.	576,79
		QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UP.RG.060	ud	Difusor p/tobera riego 270° Difusor emergente para tobera de riego 270°, radio de alcance de 0 a 10 m. en plástico, conexión diámetro 1/2", hembra, instalado y comprobado.	36,95
		TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.RG.061	ud	Aspersor emergente turbina alcance 5 m Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 4-5'5 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza.	47,77
		CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.RG.062	ud	Aspersor emergente turbina alcance 5-9 m Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 5-9 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza.	54,05
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
UP.RG.063	m	Tendido PE 16 para goteo Tendido tubería de PE diámetro 16 mm, PN6 incluso parte proporcional de piezas especiales, con goteros insertado cada 0,5 m. en funcionamiento.	2,24
		DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.RG.080	ud	Contador Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	205,00
		DOSCIENTOS CINCO EUROS	
UP.RG.081	ud	Electroválvulas Electroválvula para la red de riego, incluso parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	249,67
		DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.RG.071	ud	Arqueta 60*60*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 60*60*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 60*60 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	85,47
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.RG.070	ud	Arqueta 50*50*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 50*50*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 50*50 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	81,60
		OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.RG.069	ud	Arqueta 40*40*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 40*40*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	78,51
		SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.RG.130	ud	Arqueta de riego para alcorque 20x20 cm Arqueta de riego por goteo para alcorque, de dimensiones interiores de 20 x 20 cm. y 30 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 5 cm. de espesor, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, enfoscada interiormente con mortero de cemento M-160a 1:6 de 15 mm. de espesor, acabado bruñido y ángulos redondeados, incluso tapa y marco de fundición de 20 x 20 cm. Parte proporcional de salida de capilar para goteo y un metro de tubo en el alcorque, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y retirada a vertedero de restos sobrantes. Totalmente terminado. Según NTE/IFA-24.	24,71
		VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.RG.030	ud	Boca riego arqueta 30x30 cm Boca de riego de latón de enlace rápido, antivandálica, paso de 1', arqueta de 30*30*40 totalmente terminada, tapa de fundición pintada de 30*30, excavación, tapado, compactación, carga y retirada de restos a vertedero. Instalada, comprobada y en funcionamiento. Según especificaciones de Proyecto, de la D.F. y normativa vigente.	52,32
		CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.P33	m3	Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	5,10
		CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.P46	m3	Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	54,62

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 04.03.02 DISTRIBUCIÓN AGUA PRODUCCION INDUSTRIAL

SUBCAPÍTULO 04.04 ACOMETIDAS A LA RED

UP.180	ud	Caja gen.protección y medida Caja general de protección y medida, montada en armario fábrica de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en interperie, recomendaciones UNE y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso elementos accesorios, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.	1.092,53
--------	----	--	----------

MIL NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

UP.AP.063	ud	Llave de paso fundición 63mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	312,53
-----------	----	--	--------

TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

UP.AP.0801	ud	Contador AP Contador para acometida a la red de agua potable, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	190,80
------------	----	--	--------

CIENTO NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO			
UP.ALU.170	PA	Inspeccion inicial OCA Inspeccion Inicial OCA (A justificar)	2.275,06
			DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
UP.ALU.010	ud	Desmontaje luminarias existentes Desmontaje de luminarias existentes, incluso carga, transporte a almacen, descarga, almacenaje. Unidad Totalmente terminada	120,00
			CIENTO VEINTE EUROS
UP.MT.100	m3	Excav zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,97
			SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	11,46
			ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.ALU.220	m	Canalizacion de 2 tubos 90mm Canalización enterrada formada por 2 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	12,19
			DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
UP.ALU.230	m	Canalizacion de 3 tubos 90mm Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	15,67
			QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.090	ud	Zapata cimentación 0,65x0,65x0,80 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,65x0,65x0,80 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada.	70,66
		SETENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UP.ALU.100	ud	Zapata cimentacion 0.80x0.80x1.20 Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,80x0,80x1.2 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada.	110,73
		CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UP.EWEWE	ud	Columna troncoconica h=5,00m Columna troncocónica de 5 m. de altura, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	345,00
		TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS	
UP.ALU.155	ud	Columna troncocónica h=8,00m Columna troncocónica de 8 m. de altura con brazo de 1.20m, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	471,73
		CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.141	ud	Columna de 12m marca IEP Columna circular de 14 m. de altura de la marca IEP, con apoyos en forma de U para ubicación de proyectores de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Incluso 3 proyectores de la marca IEP de 250w . Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	3.663,36
			TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.ALU.260	ud	Luminaria carcasa de aluminio 150w. Socelec (ONYX 2) Luminaria con carcasa de fundición de aluminio inyectado a presión, de Socelec, modelo ONYX 2 o similar, con pintura de poliéster polimerizado al horno, RAL a elegir por la D.F., reflector de aluminio de alta pureza del tipo IEP AP-1abrillantado y anodizado, con cierre de vidrio liso curvo templado, sellado con silicona, IP-44 mínimo, lámpara de descarga potencia 150 W (VSAP-150) tubular, tipo SON plus o equivalente, de 16.000 lm, doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior.Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	424,57
			CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UP.ALU.140	ud	Proyector 250 W Proyector de 250w hermetico radial 4 de la casa Socelec o similar, constituido por cuerpo de aluminio inyectado pintado en dos piezas, cerradas por presion con junta de silicona. Colocado el bloque optico en la parte superior con vidrio de alta resistencia sellado a la nariz y reflector de aluminio abrillantado y anodizado, sistema de fijacion mediante horquilla de acero galvanizado y disco graduado previsto para el ajuste de la orientacion. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior.Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	433,89
			CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.LUMI	ud	Luminaria Delta de 125w Luminaria tipo Delta de 125 W o similar, RAL a elegir por D.F., doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. i. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior. Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	600,00
		SEISCIENTOS EUROS	
UP.RERER	m	Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x6+6 mm2 + Cu 2*2.5 mm2 Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x6+6mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	3,00
		TRES EUROS	
UP.ALU.030	m	Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x10+10 mm2 + Cu 2*2.5 mm2 Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x10+10mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	4,32
		CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.ALU.050	m	Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.	2,08
		DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
UP.ALU.060	ud	Pica de puesta a tierra Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadw eld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	13,57
		TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.070	ud	Arqueta de paso, registro y/o derivacion de 0.40x0.40x0.60 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.	77,23
			SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
UP.ALU.080	ud	Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.	83,26
			OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
UP.ALU.180	ud	Caja gen.protección y medida Caja general de protección y medida, montada en armario metálico de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en intemperie IP-55, dotado con CGP esquema 10 y equipo de medida trifásico doble tarifa, según REBT, recomendaciones UNESA 1412 A y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso p.p. de toma de tierra, elementos accesorios, cableado, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.	1.113,28
			MIL CIENTO TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
UP.ALU.190	ud	Cuadro gen. de protección y mando Cuadro general de Protección y mando, en armario metálico doble aislamiento IP-55 sobre pedestal, de chapa metálica galvanizada en caliente según UNE-37501, cierre mediante cerradura tipo Ormazabal y candado, placa Celisol de 3 mm., dotado con el equipamiento indicado en el esquema unifilar, sistema de control de flujo descentralizado, reloj astronómico, interruptor crepuscular, con reserva de espacio del 50%. Incluso p.p. de elementos accesorios, juntas de estanqueidad, cableado y pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada, según REBT, Proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	2.558,54
			DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
UP.ALU.230C	m	Canalizacion de 3 tubos 90mm Cruce Calzada Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprimada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	18,82
			Dieciocho EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
--------	----	-------------	------------

UP.ALU.2301C	m	Canalizacion de 4 tubos 90mm Cruce Calzada	21,68
--------------	---	---	--------------

Canalización enterrada formada por 4 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocación y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 según detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida según longitud teórica.

VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

UP.NUEVO 1	m	Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x16+16mm²+Cu2x2.5 mm²	5,68
------------	---	--	-------------

Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm² Cu RV 0,6/1KV, línea de control de flujo 2x2,5 mm² Cu, incluso p.p de elementos accesorios de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.

CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 06 RED DE TELECOMUNICACIONES			
UP.TLF.010	ud	Suministro ADA Suministro de materiales para base para armario de distribución de acometidas de telefonía, incluso plantilla de angulares de acero de 40x4 con vástagos para la instalación del armario, 6 conductos y sus codos de PVC de 63 mm.	75,83
		SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UP.TLF.020	ud	Suministro Arqueta H Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo HF-III, de dimensiones interiores 80x70x82 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón formada por 2 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.	352,40
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
UP.TLF.030	ud	Suministro Arqueta D Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo DF-II, de dimensiones interiores 109x90x100 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, con tapa de hormigón formada por 4 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.	504,01
		QUINIENOS CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
UP.TLF.040	ud	Suministro Arqueta M Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo MF, de dimensiones interiores 30x30x55 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón con tirador de acero galvanizado en caliente que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga inferior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.	155,45
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.TLF.200A	ud	Armario U telefónica Suministro y colocacion de armario J según especificaciones de telefonica, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM20B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	1.569,51
		MIL QUINIENOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.TLF.080	ud	Colocacion arqueta red telefonia, tipo H Colocacion de arqueta H, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.	70,67
		SETENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.TLF.090	ud	Colocacion arqueta red telefonia, tipo D Colocacion de arqueta D, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.	72,58
		SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UP.TLF.070	ud	Colocacion arqueta red telefonia, tipo M Colocacion de arqueta M, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.	34,59
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UP.TLF.050	m	Suministro Tubo PVC D=63mm Suministro de tubo liso rigido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm, para canalizaciones subterráneas, suministrado en piezas de 5 m. Con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso carga, transporte y descarga en obra.	1,18
		UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,97
		SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	11,46
		ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.TLF.095	ud	Colocación ADA Colocación de armario de distribución de acometidas, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM15B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	126,61
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.TLF.120	m	Cnlz sub PVC p/63mm Canalización subterránea para telefonía formada por 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 40x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 20 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.	11,33
		ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
UP.TLF.110	m	Cnlz sub PVC p/4x63mm Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 30x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 15 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.	9,20
		NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
UP.TLF.100	m	Desmontaje líneas Telefonía Retirada de línea de telefonía existente, realizada por empresa autorizada, incluyendo eliminación de tendido aéreo de líneas, retirada de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenaje para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	3,01
		TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 07 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
SUBCAPÍTULO 07.01 DESVÍO DE INFRAESTRUCTURA			
APARTADO 07.01.01 DESMONTAJE MEDIA TENCIÓN			
UP.ELT0.043	ud	Retirada de apoyo metálico (LAMT)	239,62
		Retirada de apoyo metálico (LAMT)	
		DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.ELT0.040	m	Retirada de líneas de MT existentes	23,27
		Retirada de líneas existentes eléctricas aéreas de media tensión, con trabajos en tensión, realizada por empresa autorizada, incluyendo permisos, eliminación de tendidos aéreos de líneas, retiradas de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenamiento para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa	
		VEINTITRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
APARTADO 07.01.02 RED SUBTERRÁNEA MT PARA DESVÍO			
UP.ELT1.010	m	Suministro de Cable Al 12/20Kv 240mm2	9,64
		Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UP.ELT1.020	m	Tendido LSMT 3x240	9,39
		Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.	
		NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UP.ELT1.030	ud	Trabajos en tension y conexiones	3.015,00
		Trabajos en tensión o descargo para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la instalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de trmitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrórneos para mantenimiento del servicio en caso necesario.	
		TRES MIL QUINCE EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ELT1.040	ud	Tramites de legalizacion Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia.	1.500,00
		MIL QUINIENTOS EUROS	
UP.ELT1.050	ud	Empalme línea M.T. Empalme de línea enterrada de media tensión con línea enterrada existente, según especificaciones de proyecto, normativa vigente e indicaciones de la compañía suministradora. Totalmente terminada, en funcionamiento y servicio.	1.477,97
		MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.ELT0.051	ud	Apoyo metalico C-3000 A/S Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-3000,excavación y cimentación,tubo y sujección a celosia incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm2 para intermperie, tubo de 4", grapas sujección tubo y cables, sistema retractil en frio 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente.	5.536,77
		CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.APO C-9000	u	Apoyo metalico C-9000 A/S Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-9000,excavación y cimentación,tubo y sujección a celosia incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm2 para intermperie, tubo de 4", grapas sujección tubo y cables, sistema retractil en frio 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente.	6.617,97
		SEIS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	980,00
		NOVECIENTOS OCHENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	790,00
			SETECIENTOS NOVENTA EUROS
UP.ENSA 2	u	Ensayos Paso y contacto Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	980,00
			NOVECIENTOS OCHENTA EUROS
SUBCAPÍTULO 07.02 REDES DE MEDIA TENSIÓN			
UP.ELT1.010	m	Suministro de Cable AI 12/20Kv 240mm2 Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.	9,64
			NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
UP.ELT1.020	m	Tendido LSMT 3x240 Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.	9,39
			NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
UP.ELT1.030	ud	Trabajos en tensión y conexiones Trabajos en tensión o descargo para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la instalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de tramitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrógenos para mantenimiento del servicio en caso necesario.	3.015,00
			TRES MIL QUINCE EUROS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ELT1.040	ud	Tramites de legalizacion Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia.	1.500,00
		MIL QUINIENTOS EUROS	
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	980,00
		NOVECIENTOS OCHENTA EUROS	
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	790,00
		SETECIENTOS NOVENTA EUROS	
UP.ENSA 2	u	Ensayos Paso y contacto Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	980,00
		NOVECIENTOS OCHENTA EUROS	
UP.ENTRONQUE	u	Realización entronque A/S apoyo existente Realización entronque A/S en apoyo existente incluyendo tubo de 4", grapas de sujeción tubo y calenes, sistema retractil en frio 12/20 kv, marca 3M o similar, crucetas y todos aquellos elementos necesarios para realizar dicho entronque. Todo ello montado y en servicio realizando la conexión en tensión por empresa homologada por la compañía eléctrica.	890,00
		OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
SUBCAPÍTULO 07.03 RED DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN			
UP.ELT2.040	m	Suministro Cable 150 mm2 Al Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 150 mm2 Al, parte proporcional de conexión en CT y CGP,incluso carga, transporte y descarga en obra.	4,42
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.ELT2.050	m	Suministro Cable 240 mm2 Al Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 240 mm2 Al,parte proporcional de conexiones en CT y CGP, incluso carga, transporte y descarga en obra.	5,06
		CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
UP.ELT2.070	m	Tendido RSBT 3x240 Al+150 Al mm2 Tendido de línea eléctrica de BT 3x240 mm2 Al+ 1x150mm2 Al. Formada por cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado (R) y protección de PVC (V), tendidos en zanja. Incluso pp de elementos accesorios, y pequeño material, tubos protección en cruces en calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según REBT y proyecto.	9,07
		NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
UP.ELT2.100	ud	Derechos de acometida Derechos de acometida red de baja tensión.	2.650,00
		DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	980,00
		NOVECIENTOS OCHENTA EUROS	
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	790,00
		SETECIENTOS NOVENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.CGP	u	CGP Instalación de caja general de protección cgp-10-250/BUC, con seccionamiento y derivación a red, realizado en poliéster con bases de fusibles NH 250A, puesta a tierra de neutro con piqueta, abrazadera y cable de cobre aislado, totalmente terminado según Normativa. Incluyendo obra civil necesaria para fijación y acceso a dicha CGP, así como la hornacina prefabricada de hormigón.	319,51
			TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.04 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

APARTADO 07.04.01 CENTRO DE REPARTO 630KVA

UP.ELTCT2.011	ud	Centro de transform. trifás. 630 KVA Centro de transformación trifásico 4L+1S+1P con mando motorizado y compartimento de control con equipo de control Integrado ekor RCI, preparadas para telemando, con aislamiento integral en SF6, Cuadro de baja tensión optimizado CBTO 5 salidas NI 504403, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafo de 630 KVA, incluida a instalación eléctrica (puentes de interconexión celda y transformador, puente de interconexión trafo y cuadro de BT, circuito de disparo transformador, detector de presencia y alimentación del telecontrol), tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	69.731,56
			SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

UP.ELTCT2.021	ud	Caseta prefabricada para C.T. 630 4L+1S+1P Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suminsitradra, de dimensiones aproximada 6080x2380 mm, para albergar un trafo y 4L+1S+1P, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banqueta, guantes y resto de elementos auxiliares.	26.345,00
			VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS

UP.ELTCT2.030	ud	Trámite legalización C.T. Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía.	1.000,00
			MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.080	ud	Adecuación apoyo caseta pref. Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeadado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	338,35
			TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
UP.OF.090	m	Zanja cimentación valla con excavación Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	15,11
			QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
UP.OF.100	m2	Fábrica de bloque 40x20x20cm Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	198,59
			CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
UP.OF.110	m2	Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	9,24
			NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.120	m2	Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétreo rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	5,51
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
UP.OF.130	m	Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	10,98
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	790,00
		SETECIENTOS NOVENTA EUROS	
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	980,00
		NOVECIENTOS OCHENTA EUROS	
UP.ARMARIO	u	Armario de control integrado	11.500,00
		ONCE MIL QUINIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
APARTADO 07.04.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 630KVA			
UP.ELTCT2.010	ud	Centro de transform. trifás. 6300KVA 3L+2P	59.618,49
		Centro de transformación trifásico 2L1P, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafos de 630 KVA y 400 KVA, incluida a instalación eléctrica (puente de interconexión entre celda y transformador, puente de interconexión entre transformador y Cuadro de BT, circuito disparo transformador), tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
			CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
UP.ELTCT2.020	ud	Caseta prefabricada para C.R. 630+400 3L+2P	6.210,00
		Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suministradora, de dimensiones aproximadas 3280x 2.240 x 2.535 mm, para ubicación de aparellaje de un trazo, tres celdas de línea y dos de protección, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banquetas, guantes y resto de elementos auxiliares.	
			SEIS MIL DOSCIENTOS DIEZ EUROS
UP.ELTCT2.030	ud	Trámite legalización C.T.	1.000,00
		Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía.	
			MIL EUROS
UP.OF.080	ud	Adecuación apoyo caseta pref.	338,35
		Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	
			TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.090	m	Zanja cimentación valla con excavación Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	15,11
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
UP.OF.100	m2	Fábrica de bloque 40x20x20cm Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	198,59
		CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UP.OF.110	m2	Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	9,24
		NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
UP.OF.120	m2	Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétrea rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	5,51
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.130	m	Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	10,98
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	790,00
		SETECIENTOS NOVENTA EUROS	
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	980,00
		NOVECIENTOS OCHENTA EUROS	
SUBCAPÍTULO 07.05 ZANJAS			
UP.P33	m3	Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	5,10
		CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
UP.P47	m3	Hormigon en masa HM-15 proteccion Hormigon en masa HM-15/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	65,04
		SESENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
UP.CINPROT	m	Cinta de protección en zanja Cinta de protección en zanja.	0,63
		CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.GG22TP1K	m	Tubo curvable corrugado polietileno, DN=160mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 160 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, incluso parte proporcional de separadores montado como canalización enterrada.	4,28
			CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
UP.GG22TQ1K	m	Tubo curvable corrugado polietileno, DN=200mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 200 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada.	6,12
			SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
UP.MT.1101	m3	Relleno en zanjas con zahorra Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	18,87
			DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UP.NUEVA1	m	Multiconducto para control Multitubo de 4x40 para el control, de designación MTT, según NI. Incluido materiales complementarios de empalme, tapones, sujecciones, etc. Según nomas de la compañía distribuidora.	6,14
			SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
UP.NUEVA2	u	Confección de arqueta de 70x70 Confección de arqueta de 70x70 prefabricada con tapa y marco de fundición T2-M2 según normas de la Compañía Distribuidora. Incluida la excavación.	423,18
			CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 08 RED DE GAS			
UP.GAS.020	ud	Arqueta futura conexión final de tramo	118,42
		Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa y normas CEGAS.	
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.GAS.030	ud	Arqueta para alojamiento de llave de corte	185,39
		Arqueta para alojamiento de llave de corte incluso redepción y montaje de la llave, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15B20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso llave de corte, parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UP.GAS.040	m	Canalización enterrada polietileno 90mm	6,06
		Canalización enterrada para conducción de gas, realizada con conducto de polietileno de densidad media para combustible gaseoso, de 90mm de diámetro, para una presión de trabajo de 6atm., incluso protección , señalización, p.p. de cruces de calzada, uniones, accesorios, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, ejecutada cumpliendo Normas de Gegas.	
		SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro	6,97
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	14,76
			CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	11,46
			ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.GAS.061	ud	Llave de paso fundición 90 mm. Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de diámetro nominal de 90 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	333,11
			TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 09 FIRMES Y PAVIMENTOS			
UP.FP.020	m2	Hormigon en masa base aceras e=10cm	7,82
		Solera de hormigón HM15, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 10 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecucion de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.FP.021	m2	Hormigon en masa zona aparcamientos vehiculos e=20cm	18,42
		Solera de hormigón HM20, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 20 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecucion de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UP.FP.060	m3	Zahorra artificial base y subase	16,22
		Relleno y extendido de zahorras artificiales Z-1, en base y subase del paquete de firmes con un equivalente de arena mayor del 30%, compactadas hasta alcanzar el 100% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12, y clasificación PG-3. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de relleno teórico a limite de urbanización.	
		DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
UP.FP.430F	m²cm	Fresado de aglomerado asfáltico	0,50
		Fresado de pavimento bituminoso o de hormigón existente, incluso carga, barrido, retirada y transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60 Km.	
		CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
UP.FP.433F	m2	Rodadura mezcla bituminosa AC 16 surf S e = 5cm	3,75
		Pavimento de mezcla bituminosa discontinua en caliente de espesor 5 cm despues de apisonado,formado por árido granítico y betún modificado, AC 16 surf S. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.FP.074F1	m2	Capa intermedia de mezcla bituminosa AC 22 base G e = 5 cm Pavimento asfáltico de espesor 5cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	4,80
		CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
UP.FP.074F	m2	Base mezcla bituminosa AC 22 base G e = 10 cm Pavimento asfáltico de espesor 10cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	6,24
		SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
UP.FP.110	m	Rigola de hormigón 8X20X50cm Rigola de hormigón de 8*20*50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, rejuntado con lechada de cemento, incluso eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	7,85
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.FP.130	m2	Pav.baldosa cuatro pastillas Pavimento de baldosas de cemento de 20x20 cm., cuatro pastillas, color y tono a elegir por la Dirección Facultativa, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado. Según NTE/RSR-6, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	10,65
		DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UP.FP.160	m	Bordillo de hormigón 16/20x30x50cm Bordillo de hormigón de 16/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	11,70
		ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
UP.FP.163	m	Bordillo montable de hormigón 4/20x30x50cm Bordillo montable de hormigón de 4/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	11,19
		ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.FP.300	ud	Vado paso peatones rampa ancho 3m Formación de vado para paso de peatones de 3 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	56,02
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS
UP.FP.303	ud	Vado paso peatones rampa ancho 4m Formación de vado para paso de peatones de 4 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	65,70
			SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
UP.FP.306	ud	Vado paso peatones rampa ancho 6m Formación de vado para paso de peatones de 6 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	82,19
			OCHENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
UP.FP.050	m	Alcorque de bordillo 12/15 Alcorque formado por bordillo de 12/15x25x50 cm. de hormigón prefabricado, colocado sobre base de hormigón HM 15/B/20/IIa, rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso eliminación de restos y limpieza. Unidad totalmente terminada.	10,42
			DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
UP.FP.045	m2	Pavimento adoquín lecho mortero seco Pavimento de adoquines, compuesto de adoquín de hormigón de 20x10x8 cm. color a elegir, sobre lecho de mortero seco de 4 cm. de espesor, junta de 0.5 cm recibidas con mortero seco, incluso confeccion de cajeados. Unidad totalmente terminada.	17,63
			DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA			
UP.JAR.250	m2	Plantación esquejado de grama Plantación de esquejado de grama (Pennisetum clandestinum y festuca arundinacea), incluso preparación de la tierra vegetal, con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la adición de abonos químicos, sembrado de Rai-Grass, incluso primer corte y replantado de aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada, riego, mantenimiento y corte hasta la entrega de la obra.	5,46
			CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.JAR.290	ud	Populus Nigra (Chopo Lombardo) Suministro y plantación de Populus Nigra (Chopo Lombardo), de perímetro de tronco 25-30 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	114,41
			CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
UP.JAR.310	ud	Prunus pisardi nigra Suministro y plantación de Prunus Pisardii "Nigra", de perímetro de tronco 12-14 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	95,88
			NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UP.JAR.390	ud	Trasplantado palmera Trasplantado de palmera de gran porte existente, mediante podado desenterrado y preparación de la base, levantado con camión grúa, traslado preparación de nueva ubicación con excavación del hoyo de 1x1m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	349,27
			TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
UP.DAEAL	ud	Acacia Dealbata Suministro y plantación de Acacia Dealbata, de perímetro de tronco 16-18cm., suministrada en container. Incluso excavación de hoyo de 1x1m, aporte de tierra vegetal, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	180,00
			CIENTO OCHENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 11 MOBILIARIO URBANO			
UP.MU.010	ud	Banco modelo NU SANTA & COLE Banco modelo NU de SANTA & COLE con resplado, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.	648,74
			SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
UP.MU.015	ud	Silla modelo DELTA Silla modelo DELTA, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.	170,10
			CIENTO SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
UP.MU.110	ud	Contenedor residuos Urbanos Contenedor residuos urbanos	334,91
			TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
UP.MU.050	ud	Barras protectoras de contenedores Barandilla protectora de contenedores en zonas aparcamientos vehículos, en "U" invertida, con chapa intermedia, galvanizados. Colocada, incluso cimentación.	24,87
			VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UP.MU.060	ud	Papelera PA-600 BENITO Papelera basculante, modelo PA-600 de fundición dúctil BENITO, o similar, con dos columnas portantes de tubo de acero, para empotrar o atornillar en suelo, con una capacidad de 60 l., incluso cimentación con hormigón HM-12,5. Totalmente colocada.	135,21
			CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
UP.MU.200	ud	Bolardo protección y señalización circulación Bolardo de proteccion y señalizacion de circulacion de cruce de vehículos, de material plastico, incluso suministro y puesta en obra, colocacion, cimentacion y elementos auxliars para su correcta ubicacion. Unidad totalmente terminada segun indicaciones de DF.	124,35
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MU.250	m	Valla cerramiento de malla electrosoldada Cerramiento a base de paneles electrosoldados de malla pre-galvanizada de 200x50x5 mm, con pliegues de refuerzo fabricada con alambre duro galvanizada en caliente, de 1,50 m de altura, incluso cimentación, postes cuadrados de 60x60x1.5 mm y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.	74,12

SETENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

UP.MU.255	m	Barandilla de madera Barandilla de madera a base de largueros y postes redondos de Ø0.08 m. Madera tratada en autoclave con sales hidrosolubles libres de cromo y arsénico. Clase de uso 4 según EN 335. Tramos de 200 cm. Postes de 100 cm y Ø10 cm, incluso cimentación y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.	45,74
-----------	---	--	-------

CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 12 SEÑALIZACIÓN			
SUBCAPÍTULO 12.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
UP.SÑ.HOR.040	m	Línea continua 15 cm Pintado de línea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	0,98
			CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UP.SÑ.HOR.045	m	Línea continua 10 cm señalización aparcamientos Pintado de línea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	0,51
			CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
UP.SÑ.HOR.050	m	Línea discontinua 15 cm Pintado de línea discontinua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	0,90
			CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
UP.SÑ.HOR.060	ud	Flecha tráfico Pintado de flecha de tráfico normalizada, de 1,20 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	14,74
			CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
UP.SÑ.HOR.070	m2	Paso de peatones 50 cm Pintado de paso de peatones con líneas de 50 cm de ancho y huecos de 50 cm en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	5,36
			CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.SÑ.HOR.080	m2	Pintura vial cebreado Pintura vial cebreada en demarcación de isletas e intersecciones, de 40 cm de ancho y huecos de 100 cm en señalización horizontal y pintado perimetral, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, siguiendo las recomendaciones de la instrucción 8.2-IC "marcas viales" en cuanto a ángulos e instalaciones se refiere, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado, según instrucciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.	5,42
			CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SÑ.HOR.090	ud	Escritura en señalización horizontal Pintado de STOP u otra señalización horizontal, de 1,0 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	31,19
			TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 12.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

UP.SÑ.VRT.010	ud	Señal proh/obl ø90cm no refl Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	103,43
			CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
UP.SÑ.VRT.020	ud	Señal stop/oct 90cm no refl Señal de stop octogonal de 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 1.5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería.	104,20
			CIENTO CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
UP.SÑ.VRT.030	ud	Señal info/cua 90x90 no refl Señal informativas circulación, cuadrada, 90x90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2 mm. y 1.2 m. de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.	104,20
			CIENTO CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
UP.SÑ.VRT.040	ud	Señal info/rec 90x60 no refl Señal informativa servicios complementarios, rectangular 90x60 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	126,96
			CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UP.SÑ.VRT.041	ud	Señal ceda triangular 90cm Señal ceda el paso, triangular invertida, de 90cm de lado, no reflectante, según normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	126,96
			CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SÑ.VRT.042	m2	Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm, N3 Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm de altura, acabado en lámina reflectante nivel 3, incluso parte proporcional de anclajes y elementos de sujeción, constituidos por perfiles IPN galvanizados y cimentación, totalmente terminado.	267,33
			DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
UP.SÑ.VRT.043	m	Barrera de seguridad simple con sistema protección motociclistas Barrera de seguridad simple con sistema para protección de motociclistas (SPM), con nivel de contención N2, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 1,40 m o inferior, índice de severidad A y nivel de severidad I, incluso captafaros, poste, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente terminada.	39,68
			TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS			
GES 02	m3	Gestión de residuos pétreos y de excavación	3,00
		Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de materiales pétreos y procedentes de excavación.	
		TRES EUROS	
GES 03	m3	Gestión de RCD de naturaleza pétreo	6,00
		Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza pétreo.	
		SEIS EUROS	
GES 04	m3	Gestión de RCD de naturaleza NO pétreo	8,00
		Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza NO pétreo.	
		OCHO EUROS	
GES 05	m3	Gestión de residuos potencialmente peligrosos	15,00
		Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) potencialmente peligrosos.	
		QUINCE EUROS	

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			
SUBLE CC1	PA	Control de Calidad	122.346,96
		Control de calidad, según se indica en el proyecto	

CIENTO VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N 1

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBLE SS1	PA	Seguridad y Salud	153.895,52
		Seguridad y salud, según el estudio de seguridad y salud que se incluye en el proyecto.	

CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS
NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS
CÉNTIMOS

Valencia, abril de 2014
El Ingeniero de C. C. y P.

Salvador España Tamayo
Colegiado nº: 7.435



CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES			
UP.APR.010	PA	Desvios acequias existentes Partida alzada a justificar de desvios de acequias existentes. Incluso reposicion de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		TOTAL PARTIDA	2.000,00
UP.APR.020	PA	Reposicion de accesos a caminos agricolas Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a caminos agricolas, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		TOTAL PARTIDA	2.000,00
UP.APR.030	PA	Reposicion de accesos a preexistencias Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a viviendas existentes, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		TOTAL PARTIDA	2.000,00
UP.APR.040	PA	Reposicion de servicios varios Partida alzada a justificar de reposicion de servicios varios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		TOTAL PARTIDA	2.000,00
UP.IIND	PA	Reposicion de Instalacion de incendios Partida alzada a justificar de reposicion de instalacion de incendios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		TOTAL PARTIDA	8.000,00
UP.REEDD	PA	Reposicion red de saneamiento Partida alzada a justificar de reposicion de red de saneamiento, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	
		TOTAL PARTIDA	4.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.APR.080	ud	Taponado red de riego existente Taponado de la red de riego existente en límite de actuación, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	125,11
		Maquinaria	4,90
		Resto de obra y materiales	154,84
		TOTAL PARTIDA	284,85
UP.APR.090	m	Retirada y demolición red de riego anulada Retirada y demolición de la red de riego anulada, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	2,78
		Maquinaria	1,31
		Resto de obra y materiales	3,32
		TOTAL PARTIDA	7,41
UP.DEM.020	m3	Demolición muros y pequeñas construcciones Demolición de muros de fabrica y pequeñas obras y construcciones, incluso parte proporcional de apeos, puntales y andamios, carga de los residuos en camión y transporte a vertedero autorizado. Medido el volumen construido.	
		Mano de obra	2,70
		Maquinaria	5,50
		Resto de obra y materiales	0,58
		TOTAL PARTIDA	8,78
UP.DEM.030	m2	Demolición pavimento acera Demolición pavimento de aceras, de hormigón o baldosa hidráulica, incluyendo demolición del bordillo, con medios manuales y mecánicos, incluso carga sobre camión de los escombros y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	
		Mano de obra	1,34
		Maquinaria	5,20
		Resto de obra y materiales	0,47
		TOTAL PARTIDA	7,01

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.DEM.050	m	Demolición de bordillo	
		Demolición de bordillo de piedra natural o de hormigón, con medios manuales y mecánicos, medida la longitud construida, incluso carga de escombros y transporte a vertedero autorizado.	
		Mano de obra	2,38
		Maquinaria	0,82
		Resto de obra y materiales	0,19
		TOTAL PARTIDA	3,39
UP.DEM.060	m	Demolición colector existente	
		Retirada y demolición de colector existente anulado, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	4,17
		Maquinaria	1,47
		Resto de obra y materiales	3,80
		TOTAL PARTIDA	9,44
UP.DEM.040	m2	Demolición pavimento existente	
		Demolición de pavimento asfáltico y de hormigón en viales, incluso encintados y bases granulares hasta la eliminación completa de pavimentos, demolición de empedrados de hormigón, vallados y cimentaciones, con retirada de canalizaciones y servicios existentes. Incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	
		Maquinaria	2,72
		Resto de obra y materiales	1,33
		TOTAL PARTIDA	4,05
UP.DEM.080	m3	Derribo de estructura de hormigón armado	
		Derribo de estructura de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado y gestión de residuos, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	
		Mano de obra	10,45
		Maquinaria	6,22
		Resto de obra y materiales	3,45
		TOTAL PARTIDA	20,12

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.DEM.090	m2	Demolición y retirada de cubierta existente de FC Demolición y retirada de cubierta existente de FC	
		Mano de obra	6,67
		Maquinaria	1,96
		Resto de obra y materiales	5,15
		TOTAL PARTIDA	13,78
UP.DEM.095	ud	Retirada de señal o cartel de señalización vertical Retirada se señal o cartel de señalización vertical, incluso desmontaje y transporte a lugar de acopio.	
		Mano de obra	5,56
		Maquinaria	2,61
		Resto de obra y materiales	6,64
		TOTAL PARTIDA	14,81
UP.REP.001	m2	Reposición cerramieto a base de bloques en SP BERNER Muro esbelto de fabrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento, realizado según especificaciones de proyecto, con encadenados de hormigón armado cada 5 hiladas horizontales y relleno de senos con hormigón armado con 2ø12 cada 5 bloques; sobre zapata corrida de 40x30 cm de hormigón armado HA-25/P/20/IIA; incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte preparación y colocación de armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, medida la superficie ejecutada. Similar al existente.	
		Mano de obra	30,30
		Maquinaria	1,11
		Resto de obra y materiales	29,90
		TOTAL PARTIDA	61,31

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
UP.MT.010	m2	Desbroce y limpieza terreno con medios mecánicos	
		Desbroce y limpieza con medios mecanicos en toda clase de terrenos con espesor medio 30 cm, incluso retirada de materiales, separando y acopiando la tierra vegetal para su posterior aprovechamiento en la zona ajardinada, levantado de arbolado existente, parte aérea y tocón, demolición de edificaciones existentes, incluso cimentaciones, demolición de acequias y conducciones anuladas, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza, incluso 50 cm. al exterior de los límites de urbanización. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	0,64
		Resto de obra y materiales	0,06
		TOTAL PARTIDA	0,83
UP.MT.020	m3	Desmante-excv en terrenos medios con medios mec	
		Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, con medios mecánicos, incluso por debajo del nivel freático y ayuda manual en las zonas de difícil acceso, eliminación de vallados, cimentaciones, instalaciones enterradas o aéreas, y/o acequias, limpieza y extracción de restos, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Totalmente terminada, según NTE/ADV-1, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de excavación teórica. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,51
		Maquinaria	3,20
		Resto de obra y materiales	2,90
		TOTAL PARTIDA	6,61
UP.MT.040	m2	Refino y compactación fondo de caja	
		Refino y compactación de fondo de caja, con rodillo autopropulsado, incluso eliminación de restos de cimentaciones existentes y de elementos fuera de rasante. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en el ámbito a urbanizar. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,35
UP.MT.050	m3	Desmante-saneo de blandones	
		Excavación en saneo de blandones, por medios mecánicos, incluso eliminación de posibles elementos enterrados, retirada de tierras y carga de los restos sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADE-3, indicaciones de la dirección facultativa. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,51
		Maquinaria	2,53
		Resto de obra y materiales	0,21
		TOTAL PARTIDA	3,25

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.060	m3	Pedraplen para saneo de blandones Pedaplén procedente de frente de cantera en saneo de blandones, incluso extendido, rasanteo, regado y compactado al 98% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	0,51
		Maquinaria	4,19
		Resto de obra y materiales	9,36
		TOTAL PARTIDA	14,06
UP.MT.070	m3	Relleno extendido prestamo mtnv Relleno de nivelacion y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	0,11
		Maquinaria	1,05
		Resto de obra y materiales	4,55
		TOTAL PARTIDA	5,71
UP.MT.080	m3	Relleno extendido propias mtnv Relleno de nivelacion y extendido de tierras propias con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	0,11
		Maquinaria	2,47
		Resto de obra y materiales	0,19
		TOTAL PARTIDA	2,77
UP.MT.140	m3	Relleno extendido tierra vegetal propios Relleno extendido tierra vegetal propios	
		Mano de obra	0,38
		Maquinaria	2,50
		Resto de obra y materiales	1,10
		TOTAL PARTIDA	3,98

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.FP.410	m3	Relleno suelo seleccionado formacion explan compactado al 98% PM Relleno, extendido, nivelación y compactación de suelo seleccionado para formación de explanada según clasificación del PG-3, en tongadas de 25 cm de grueso como máximo con compactación del 98% PM con rodillo vibratorio autopulsado incluso humedeciendo.	
		Mano de obra	1,90
		Maquinaria	4,31
		Resto de obra y materiales	5,52
		TOTAL PARTIDA	11,73

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO			
SUBCAPÍTULO 03.01 RED DE FECALES			
UP.MT.090	m3	Excv zanja rocosos mart Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecanicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	0,87
		Maquinaria	8,00
		Resto de obra y materiales	7,43
		TOTAL PARTIDA	16,30
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	0,47
		Maquinaria	3,20
		Resto de obra y materiales	3,30
		TOTAL PARTIDA	6,97
UP.SNT.010	m	Canalizacion PEAD DN=315mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	0,83
		Resto de obra y materiales	10,49
		TOTAL PARTIDA	11,32
UP.SNT.015	m	Canalizacion PEAD DN=400mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm2, colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	1,12
		Resto de obra y materiales	18,04
		TOTAL PARTIDA	19,16

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.020	m	Canalización PEAD DN=500mm	
		Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	1,12
		Resto de obra y materiales	22,22
		TOTAL PARTIDA	23,34
UP.SNT.050	m	Canalización PVC DN=250mm	
		Canalización PVC DN=250mm	
		Mano de obra	0,83
		Resto de obra y materiales	13,44
		TOTAL PARTIDA	14,27
UP.SNT.060	ud	Conexión a pozo de registro existente	
		Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	139,00
		Maquinaria	80,35
		Resto de obra y materiales	17,81
		TOTAL PARTIDA	237,16
UP.SNT.170	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. < 300	
		Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	
		Mano de obra	111,20
		Maquinaria	4,08
		Resto de obra y materiales	236,76
		TOTAL PARTIDA	352,04

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.175	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450	
		Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	
		Mano de obra	125,11
		Maquinaria	4,90
		Resto de obra y materiales	280,91
		TOTAL PARTIDA	410,92
UP.SNT.176	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. > 450	
		Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	
		Mano de obra	139,00
		Maquinaria	6,53
		Resto de obra y materiales	342,30
		TOTAL PARTIDA	487,83
UP.SNT.080	ud	Arqueta conexión 40x40x100 cm.	
		Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	22,98
		Maquinaria	1,31
		Resto de obra y materiales	55,66
		TOTAL PARTIDA	79,95

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.180	ud	Cámara descarga 140x80x140	
		Cámara de descarga de dimensiones interiores 140x80x140 cm., realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/lla de 15 cm. de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento M-40a (1:6), enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), losa de hormigón HA 20/B/20/lla de 15 cm. de espesor con mallazo electrosoldado formado por redondos de acero B 400 S de 10 mm. en retícula de 125x100 mm.; incluso relleno con arena en el fondo, grifo de alimentación de 50 mm. de diámetro conectado a la red de abastecimiento de agua, pates de acero galvanizado empotrados de 25x31.5 cm., cada 30 cm., sifón de descarga (20 l/s), tapa y marco de fundición de 40x40 cm. enrasada al pavimento. Según NTE/ISA-12.	
		Mano de obra	212,19
		Maquinaria	5,71
		Resto de obra y materiales	560,97
		TOTAL PARTIDA	778,87
UP.SNT.140	PA	Obras complementarias	
		Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.	
		TOTAL PARTIDA	12.000,00
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena	
		Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	9,66
		TOTAL PARTIDA	14,76
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos	
		Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	6,36
		TOTAL PARTIDA	11,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.130	m3	Relleno en zanjas con material propio	
		Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	2,26
		TOTAL PARTIDA	7,36

SUBCAPÍTULO 03.02 RED DE PLUVIALES

UP.MT.090	m3	Excv zanja rocosos mart	
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	0,87
		Maquinaria	8,00
		Resto de obra y materiales	7,43
		TOTAL PARTIDA	16,30

UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro	
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	0,47
		Maquinaria	3,20
		Resto de obra y materiales	3,30
		TOTAL PARTIDA	6,97

UP.SNT.010	m	Canalización PEAD DN=315mm	
		Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	0,83
		Resto de obra y materiales	10,49
		TOTAL PARTIDA	11,32

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.015	m	Canalización PEAD DN=400mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	1,12
		Resto de obra y materiales	18,04
		TOTAL PARTIDA	19,16
UP.SNT.020	m	Canalización PEAD DN=500mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	1,12
		Resto de obra y materiales	22,22
		TOTAL PARTIDA	23,34
UP.SNT.025	m	Canalización PEAD DN=630mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 630mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 100 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	1,12
		Resto de obra y materiales	28,73
		TOTAL PARTIDA	29,85
UP.SNT.030	m	Canalización PEAD DN=800mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 800mm de diámetro exterior (diámetro interior=678mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 120 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	2,43
		Resto de obra y materiales	43,16
		TOTAL PARTIDA	45,59

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.035	m	Canalizacion PEAD DN=1000mm	
		Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1000mm de diámetro exterior (diámetro interior=851mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	3,24
		Resto de obra y materiales	54,95
		TOTAL PARTIDA	58,19
UP.SNT.040	m	Canalizacion PEAD DN=1200mm	
		Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1200mm de diámetro exterior (diámetro interior=1108mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	
		Mano de obra	4,04
		Resto de obra y materiales	67,13
		TOTAL PARTIDA	71,17
UP.SNT.050	m	Canalizacion PVC DN=250mm	
		Canalizacion PVC DN=250mm	
		Mano de obra	0,83
		Resto de obra y materiales	13,44
		TOTAL PARTIDA	14,27
UP.SNT.093	ud	Imbornal directo In Situ	
		Imbornal directo de recogida de aguas pluviales construido "in situ" de hormigón, marco y rejilla abatible de fundición pintada dimensiones 50x26cm, incluso reforzado con hormigón en masa HM15P20I, p.p. de recibido de cercos y tubos, excavación, compactación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado. Según NTE/ISA-14, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	40,47
		Resto de obra y materiales	49,58
		TOTAL PARTIDA	90,05

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.060	ud	Conexión a pozo de registro existente	
		Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	139,00
		Maquinaria	80,35
		Resto de obra y materiales	17,81
		TOTAL PARTIDA	237,16
UP.SNT.170	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. < 300	
		Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	
		Mano de obra	111,20
		Maquinaria	4,08
		Resto de obra y materiales	236,76
		TOTAL PARTIDA	352,04
UP.SNT.175	ud	Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450	
		Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.	
		Mano de obra	125,11
		Maquinaria	4,90
		Resto de obra y materiales	280,91
		TOTAL PARTIDA	410,92

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SNT.080	ud	Arqueta conexión 40x40x100 cm. Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	22,98
		Maquinaria	1,31
		Resto de obra y materiales	55,66
		TOTAL PARTIDA	79,95
UP.SNT.140	PA	Obras complementarias Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.	
		TOTAL PARTIDA	12.000,00
UP.CAMM	ud	Camara de recogida aguas negras Camara de recogida de aguas pluviales negras, incluso aliviadero lateral, paredes de hormigon, impulsion a red de fecales. Unidad Totalmente terminada segun indicaciones DF.	
		Mano de obra	667,20
		Maquinaria	332,56
		Resto de obra y materiales	2.930,84
		TOTAL PARTIDA	3.930,60
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	9,66
		TOTAL PARTIDA	14,76

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos	
		Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	6,36
		TOTAL PARTIDA	11,46
UP.MT.130	m3	Relleno en zanjas con material propio	
		Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado segun clasificacion PG-3, incluso compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	2,26
		TOTAL PARTIDA	7,36

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 04 REDES DE AGUA POTABLE, RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL			
SUBCAPÍTULO 04.01 RED METROPOLITANA			
UP.AP.160	PA	Derechos acometida	
		Partida alzada a justificar de derechos de acometida a la red existente	
		TOTAL PARTIDA	3.000,00
UP.RG.080	ud	Contador	
		Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	150,90
		Maquinaria	0,57
		Resto de obra y materiales	53,53
		TOTAL PARTIDA	205,00
UP.AP.085	ud	Llave de paso fundición 250 mm.	
		Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 250 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	109,22
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	518,45
		TOTAL PARTIDA	630,93
UP.E01	ud	Válvula reductora de presión	
		Válvula reductora de presión, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	109,22
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	487,52
		TOTAL PARTIDA	600,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.171	m	Cndc fundición ø 250 30%ac	
		Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 250 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprismado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	6,95
		Resto de obra y materiales	70,61
		TOTAL PARTIDA	77,56
UP.P33	m3	Excavacion en zanja	
		Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria	4,28
		Resto de obra y materiales	0,56
		TOTAL PARTIDA	5,10
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena	
		Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	9,66
		TOTAL PARTIDA	14,76
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos	
		Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	6,36
		TOTAL PARTIDA	11,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.P46	m3	Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	
		Mano de obra	0,55
		Maquinaria	2,01
		Resto de obra y materiales	52,06
		TOTAL PARTIDA	54,62
UP.AP.130	PA	Pruebas desinfección y vigilancia Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberias según especificaciones de la empresa suministradora y la Direccion de Obra.	
		TOTAL PARTIDA	3.000,00

SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE AGUA POTABLE

UP.AP.030	m	Cndc PE banda azul ø110 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 110 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprismado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	6,95
		Resto de obra y materiales	6,11
		TOTAL PARTIDA	13,06
UP.AP.040	m	Cndc PE banda azul ø160 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 160 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprismado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	8,34
		Resto de obra y materiales	10,49
		TOTAL PARTIDA	18,83

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.075	ud	Llave de paso fundición 110 mm.	
		Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 110 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, normada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	81,74
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	267,52
		TOTAL PARTIDA	352,52
UP.AP.080	ud	Llave de paso fundición 160 mm.	
		Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 160 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	109,22
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	417,18
		TOTAL PARTIDA	529,66
UP.AP.090	ud	Hidrante arqueta compuerta 80 mm	
		Hidrante de arqueta con válvula de compuerta de 80 mm. tipo Belgicast, un codo brida-brida y un carrete brida-brida de longitud variable, según normativa del Servicio de Bomberos correspondiente. Totalmente instalada, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	213,51
		Resto de obra y materiales	195,22
		TOTAL PARTIDA	408,73

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.100	ud	Válvula ventosa Válvula ventosa, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	79,44
		Maquinaria	16,32
		Resto de obra y materiales	374,67
		TOTAL PARTIDA	470,43
UP.AP.110	ud	Arqueta futura conexión final de tramo Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	27,66
		Maquinaria	0,64
		Resto de obra y materiales	90,12
		TOTAL PARTIDA	118,42
UP.AP.120	ud	Arqueta registro desagüe de red Arqueta de registro de desagüe de red, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	81,65
		Maquinaria	12,48
		Resto de obra y materiales	277,39
		TOTAL PARTIDA	371,52
UP.AP.130	PA	Pruebas desinfección y vigilancia Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberías según especificaciones de la empresa suministradora y la Dirección de Obra.	
		TOTAL PARTIDA	3.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.P33	m3	Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria	4,28
		Resto de obra y materiales	0,56
		TOTAL PARTIDA	5,10
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	9,66
		TOTAL PARTIDA	14,76
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	6,36
		TOTAL PARTIDA	11,46
UP.P46	m3	Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	
		Mano de obra	0,55
		Maquinaria	2,01
		Resto de obra y materiales	52,06
		TOTAL PARTIDA	54,62

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
--------	----	-------------	------------

SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

APARTADO 04.03.01 RED DE RIEGO ZONA VERDE Y VIARIO

UP.RG.150 m Pasa tubos PVC 160 mm

Pasa tubos de PVC Ø 160 mm para alojamiento de tuberías de riego de PE Ø50 mm y PEØ32 mm.

Mano de obra	4,51
Resto de obra y materiales	4,89
TOTAL PARTIDA	9,40

UP.AP.010 m Cndc PE banda azul ø63 30%acc

Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 63 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprimado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.

Mano de obra	6,95
Resto de obra y materiales	4,63
TOTAL PARTIDA	11,58

UP.AP.012 m Cndc PE banda azul ø50 30%acc

Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 50 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprimado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.

Mano de obra	6,95
Resto de obra y materiales	4,54
TOTAL PARTIDA	11,49

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.AP.015	m	Cndc PE banda azul ø32 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 32 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprimado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	6,95
		Resto de obra y materiales	4,42
		TOTAL PARTIDA	11,37
UP.AP.063	ud	Llave de paso fundición 63mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	109,22
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	200,05
		TOTAL PARTIDA	312,53
UP.AP.062	ud	Llave de paso fundición 50mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 50 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	109,22
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	196,72
		TOTAL PARTIDA	309,20

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.RG.040	ud	Programador	
		Programador de una estacion, instalado en arqueta de 40x40 colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Incluso electroválvula de esfera de 21/2" totalmente acabado, conexión, pruebas y programación. Según prescripciones Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	109,22
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	464,31
		TOTAL PARTIDA	576,79
UP.RG.060	ud	Difusor p/tobera riego 270°	
		Difusor emergente para tobera de riego 270°, radio de alcance de 0 a 10 m. en plástico, conexión diámetro 1/2", hembra, instalado y comprobado.	
		Mano de obra	10,33
		Resto de obra y materiales	26,62
		TOTAL PARTIDA	36,95
UP.RG.061	ud	Aspersor emergente turbina alcance 5 m	
		Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 4-5'5 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza.	
		Mano de obra	10,33
		Resto de obra y materiales	37,44
		TOTAL PARTIDA	47,77
UP.RG.062	ud	Aspersor emergente turbina alcance 5-9 m	
		Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 5-9 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza.	
		Mano de obra	10,33
		Resto de obra y materiales	43,72
		TOTAL PARTIDA	54,05

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.RG.063	m	Tendido PE 16 para goteo Tendido tubería de PE diametro 16 mm, PN6 incluso parte proporcional de piezas especiales, con goteros insertado cada 0,5 m. en funcionamiento.	
		Mano de obra	0,78
		Resto de obra y materiales	1,46
		TOTAL PARTIDA	2,24
UP.RG.080	ud	Contador Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	150,90
		Maquinaria	0,57
		Resto de obra y materiales	53,53
		TOTAL PARTIDA	205,00
UP.RG.081	ud	Electroválvulas Electroválvula para la red de riego, incluso parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	18,21
		Resto de obra y materiales	231,46
		TOTAL PARTIDA	249,67
UP.RG.071	ud	Arqueta 60*60*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 60*60*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 60*60 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	9,73
		Maquinaria	0,65
		Resto de obra y materiales	75,09
		TOTAL PARTIDA	85,47

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.RG.070	ud	Arqueta 50*50*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 50*50*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 50*50 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	8,34
		Maquinaria	0,65
		Resto de obra y materiales	72,61
		TOTAL PARTIDA	81,60
UP.RG.069	ud	Arqueta 40*40*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 40*40*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	8,34
		Maquinaria	0,65
		Resto de obra y materiales	69,52
		TOTAL PARTIDA	78,51
UP.RG.130	ud	Arqueta de riego para alcorque 20x20 cm Arqueta de riego por goteo para alcorque, de dimensiones interiores de 20 x 20 cm. y 30 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 5 cm. de espesor, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, enfoscada interiormente con mortero de cemento M-160a 1:6 de 15 mm. de espesor, acabado bruñido y ángulos redondeados, incluso tapa y marco de fundición de 20 x 20 cm. Parte proporcional de salida de capilar para goteo y un metro de tubo en el alcorque, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y retirada a vertedero de restos sobrantes. Totalmente terminado. Según NTE/IFA-24.	
		Mano de obra	10,72
		Maquinaria	0,11
		Resto de obra y materiales	13,88
		TOTAL PARTIDA	24,71

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.RG.030	ud	Boca riego arqueta 30x30 cm Boca de riego de latón de enlace rápido, antivandálica, paso de 1', arqueta de 30*30*40 totalmente terminada, tapa de fundición pintada de 30*30, excavación, tapado, compactación, carga y retirada de restos a vertedero. Instalada, comprobada y en funcionamiento. Según especificaciones de Proyecto, de la D.F. y normativa vigente.	
		Mano de obra	15,89
		Maquinaria	0,11
		Resto de obra y materiales	36,32
		TOTAL PARTIDA	52,32
UP.P33	m3	Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria	4,28
		Resto de obra y materiales	0,56
		TOTAL PARTIDA	5,10
UP.P46	m3	Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	
		Mano de obra	0,55
		Maquinaria	2,01
		Resto de obra y materiales	52,06
		TOTAL PARTIDA	54,62

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
--------	----	-------------	------------

APARTADO 04.03.02 DISTRIBUCIÓN AGUA PRODUCCION INDUSTRIAL

SUBCAPÍTULO 04.04 ACOMETIDAS A LA RED

UP.180 ud Caja gen.protección y medida

Caja general de protección y medida, montada en armario fábrica de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en interperie, recomendaciones UNE y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso elementos accesorios, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.

Mano de obra	109,22
Maquinaria	3,26
Resto de obra y materiales	145,36
TOTAL PARTIDA	1.092,53

UP.AP.063 ud Llave de paso fundición 63mm

Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.

Mano de obra	109,22
Maquinaria	3,26
Resto de obra y materiales	200,05
TOTAL PARTIDA	312,53

UP.AP.0801 ud Contador AP

Contador para acometida a la red de agua potable, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

Mano de obra	25,82
Resto de obra y materiales	164,98
TOTAL PARTIDA	190,80

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO			
UP.ALU.170	PA	Inspeccion inicial OCA	
		Inspeccion Inicial OCA (A justificar)	
		Resto de obra y materiales	2.275,06
		TOTAL PARTIDA	2.275,06
UP.ALU.010	ud	Desmontaje luminarias existentes	
		Desmontaje de luminarias existentes, incluso carga, transporte a almacen, descarga, almacenaje. Unidad Totalmente terminada	
		TOTAL PARTIDA	120,00
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro	
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	0,47
		Maquinaria	3,20
		Resto de obra y materiales	3,30
		TOTAL PARTIDA	6,97
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos	
		Relleno en zanja y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	6,36
		TOTAL PARTIDA	11,46
UP.ALU.220	m	Canalizacion de 2 tubos 90mm	
		Canalización enterrada formada por 2 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	
		Mano de obra	4,51
		Resto de obra y materiales	7,68
		TOTAL PARTIDA	12,19

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.230	m	Canalización de 3 tubos 90mm Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocación y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprismada en hormigón HM-15B20 según detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida según longitud teórica.	
		Mano de obra	5,10
		Resto de obra y materiales	10,57
		TOTAL PARTIDA	15,67
UP.ALU.090	ud	Zapata cimentación 0,65x0,65x0,80 Zapata de cimentación de hormigón en masa HM 15P20 de dimensiones 0,65x0,65x0,80 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada.	
		Mano de obra	22,22
		Maquinaria	1,44
		Resto de obra y materiales	47,00
		TOTAL PARTIDA	70,66
UP.ALU.100	ud	Zapata cimentación 0.80x0.80x1.20 Zapata de cimentación de hormigón en masa HM 15P20 de dimensiones 0,80x0,80x1.2 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada.	
		Mano de obra	38,11
		Maquinaria	1,42
		Resto de obra y materiales	71,20
		TOTAL PARTIDA	110,73
UP.EWEWE	ud	Columna troncoconica h=5,00m Columna troncoconica de 5 m. de altura, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		TOTAL PARTIDA	345,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.155	ud	Columna troncocónica h=8,00m	
		Columna troncocónica de 8 m. de altura con brazo de 1.20m, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra	101,30
		Resto de obra y materiales	370,43
		TOTAL PARTIDA	471,73
UP.ALU.141	ud	Columna de 12m marca IEP	
		Columna circular de 14 m. de altura de la marca IEP, con apoyos en forma de U para ubicación de proyectores de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Incluso 3 proyectores de la marca IEP de 250w . Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		TOTAL PARTIDA	3.663,36
UP.ALU.260	ud	Luminaria carcasa de aluminio 150w. Socelec (ONYX 2)	
		Luminaria con carcasa de fundición de aluminio inyectado a presión, de Socelec, modelo ONYX 2 o similar, con pintura de poliéster polimerizado al horno, RAL a elegir por la D.F., reflector de aluminio de alta pureza del tipo IEP AP-1abrillantado y anodizado, con cierre de vidrio liso curvo templado, sellado con silicona, IP-44 mínimo, lámpara de descarga potencia 150 W (VSAP-150) tubular, tipo SON plus o equivalente, de 16.000 lm, doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior. Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	
		Mano de obra	16,28
		Resto de obra y materiales	408,29
		TOTAL PARTIDA	424,57

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.140	ud	Proyector 250 W	
		Proyector de 250w hermetico radial 4 de la casa Socelec o similar, constituido por cuerpo de aluminio inyectado pintado en dos piezas, cerradas por presion con junta de silicona. Colocado el bloque optico en la parte superior con vidrio de alta resistencia sellado a la nariz y reflector de aluminio abrigantado y anodizado, sistema de fijacion mediante horquilla de acero galvanizado y disco graduado previsto para el ajuste de la orientacion. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior. Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	
		Mano de obra	16,28
		Resto de obra y materiales	417,61
		TOTAL PARTIDA	433,89
UP.LUMI	ud	Luminaria Delta de 125w	
		Luminaria tipo Delta de 125 W o similar, RAL a elegir por D.F., doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. i. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior. Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	
		TOTAL PARTIDA	600,00
UP.RERER	m	Linea electrica alimentacion RV Cu 3x6+6 mm2 + Cu 2*2.5 mm2	
		Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x6+6mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	
		TOTAL PARTIDA	3,00
UP.ALU.030	m	Linea electrica alimentacion RV Cu 3x10+10 mm2 + Cu 2*2.5 mm2	
		Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x10+10mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra	1,94
		Resto de obra y materiales	2,38
		TOTAL PARTIDA	4,32

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.050	m	Conductor de toma de tierra de 35 mm² Conductor de toma de tierra de 35 mm ² Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.	
		Mano de obra	0,63
		Resto de obra y materiales	1,45
		TOTAL PARTIDA	2,08
UP.ALU.060	ud	Pica de puesta a tierra Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm ² Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	1,13
		Resto de obra y materiales	12,44
		TOTAL PARTIDA	13,57
UP.ALU.070	ud	Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0.40x0.40x0.60 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.	
		Mano de obra	7,51
		Maquinaria	2,12
		Resto de obra y materiales	67,60
		TOTAL PARTIDA	77,23
UP.ALU.080	ud	Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m. Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m.con paredes de hormión HM-15B20I y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.	
		Mano de obra	9,01
		Maquinaria	2,28
		Resto de obra y materiales	71,97
		TOTAL PARTIDA	83,26

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ALU.180	ud	Caja gen.protección y medida	
		Caja general de protección y medida, montada en armario metálico de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en intemperie IP-55, dotado con CGP esquema 10 y equipo de medida trifásico doble tarifa, según REBT, recomendaciones UNESA 1412 A y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso p.p. de toma de tierra, elementos accesorios, cableado, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.	
		Mano de obra	86,03
		Resto de obra y materiales	1.027,25
		TOTAL PARTIDA	1.113,28
UP.ALU.190	ud	Cuadro gen. de protección y mando	
		Cuadro general de Protección y mando, en armario metálico doble aislamiento IP-55 sobre pedestal, de chapa metálica galvanizada en caliente según UNE-37501, cierre mediante cerradura tipo Ormazabal y candado, placa Celisol de 3 mm., dotado con el equipamiento indicado en el esquema unifilar, sistema de control de flujo descentralizado, reloj astronómico, interruptor crepuscular, con reserva de espacio del 50%. Incluso p.p. de elementos accesorios, juntas de estanqueidad, cableado y pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada, según REBT, Proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		Resto de obra y materiales	2.558,54
		TOTAL PARTIDA	2.558,54
UP.ALU.230C	m	Canalizacion de 3 tubos 90mm Cruce Calzada	
		Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocación y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprimada en hormigón HM-15B20 según detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida según longitud teórica.	
		Mano de obra	6,31
		Resto de obra y materiales	12,51
		TOTAL PARTIDA	18,82
UP.ALU.2301C	m	Canalizacion de 4 tubos 90mm Cruce Calzada	
		Canalización enterrada formada por 4 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocación y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprimada en hormigón HM-15B20 según detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida según longitud teórica.	
		Mano de obra	6,61
		Resto de obra y materiales	15,07
		TOTAL PARTIDA	21,68

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.NUEVO 1	m	Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x16+16mm²+Cu2x2.5 mm² Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm ² Cu RV 0,6/1KV, línea de control de flujo 2x2,5 mm ² Cu, incluso p.p de elementos accesorios de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	
TOTAL PARTIDA			5,68

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 06 RED DE TELECOMUNICACIONES			
UP.TLF.010	ud	Suministro ADA Suministro de materiales para base para armario de distribución de acometidas de telefonía, incluso plantilla de angulares de acero de 40x4 con vástagos para la instalación del armario, 6 conductos y sus codos de PVC de 63 mm.	
		Resto de obra y materiales	75,83
		TOTAL PARTIDA	75,83
UP.TLF.020	ud	Suministro Arqueta H Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo HF-III, de dimensiones interiores 80x70x82 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón formada por 2 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	352,40
		TOTAL PARTIDA	352,40
UP.TLF.030	ud	Suministro Arqueta D Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo DF-II, de dimensiones interiores 109x90x100 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, con tapa de hormigón formada por 4 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	504,01
		TOTAL PARTIDA	504,01
UP.TLF.040	ud	Suministro Arqueta M Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo MF, de dimensiones interiores 30x30x55 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón con tirador de acero galvanizado en caliente que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga inferior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	155,45
		TOTAL PARTIDA	155,45

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.TLF.200A	ud	Armario U telefónica	
		Suministro y colocacion de armario J según especificaciones de telefonica, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM20B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	
		Mano de obra	32,97
		Maquinaria	6,53
		Resto de obra y materiales	1.530,01
		TOTAL PARTIDA	1.569,51
UP.TLF.080	ud	Colocacion arqueta red telefonia, tipo H	
		Colocacion de arqueta H, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.	
		Mano de obra	32,97
		Maquinaria	6,53
		Resto de obra y materiales	31,17
		TOTAL PARTIDA	70,67
UP.TLF.090	ud	Colocacion arqueta red telefonia, tipo D	
		Colocacion de arqueta D, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.	
		Mano de obra	32,98
		Maquinaria	6,53
		Resto de obra y materiales	33,07
		TOTAL PARTIDA	72,58
UP.TLF.070	ud	Colocacion arqueta red telefonia, tipo M	
		Colocacion de arqueta M, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.	
		Mano de obra	16,68
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	14,65
		TOTAL PARTIDA	34,59

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.TLF.050	m	Suministro Tubo PVC D=63mm Suministro de tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm, para canalizaciones subterráneas, suministrado en piezas de 5 m. Con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	1,18
		TOTAL PARTIDA	1,18
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	0,47
		Maquinaria	3,20
		Resto de obra y materiales	3,30
		TOTAL PARTIDA	6,97
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	6,36
		TOTAL PARTIDA	11,46
UP.TLF.095	ud	Colocación ADA Colocación de armario de distribución de acometidas, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM15B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	
		Mano de obra	55,60
		Maquinaria	16,32
		Resto de obra y materiales	54,69
		TOTAL PARTIDA	126,61

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.TLF.120	m	Cnlz sub PVC p/63mm Canalización subterránea para telefonía formada por 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 40x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 20 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.	
		Mano de obra	5,15
		Resto de obra y materiales	6,18
		TOTAL PARTIDA	11,33
UP.TLF.110	m	Cnlz sub PVC p/4x63mm Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 30x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 15 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.	
		Mano de obra	4,94
		Resto de obra y materiales	4,26
		TOTAL PARTIDA	9,20
UP.TLF.100	m	Desmontaje líneas Telefonía Retirada de línea de telefonía existente, realizada por empresa autorizada, incluyendo eliminación de tendido aéreo de líneas, retirada de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenaje para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	1,99
		Maquinaria	0,82
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA	3,01

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 07 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
SUBCAPÍTULO 07.01 DESVÍO DE INFRAESTRUCTURA			
APARTADO 07.01.01 DESMONTAJE MEDIA TENCIÓN			
UP.ELT0.043	ud	Retirada de apoyo metálico (LAMT)	
		Retirada de apoyo metálico (LAMT)	
		Mano de obra	149,95
		Maquinaria	71,68
		Resto de obra y materiales	17,99
		TOTAL PARTIDA	239,62
UP.ELT0.040	m	Retirada de líneas de MT existentes	
		Retirada de líneas existentes eléctricas aéreas de media tensión, con trabajos en tensión, realizada por empresa autorizada, incluyendo permisos, eliminación de tendidos aéreos de líneas, retiradas de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenamiento para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa	
		Mano de obra	15,00
		Maquinaria	6,52
		Resto de obra y materiales	1,75
		TOTAL PARTIDA	23,27
APARTADO 07.01.02 RED SUBTERRÁNEA MT PARA DESVÍO			
UP.ELT1.010	m	Suministro de Cable AI 12/20Kv 240mm2	
		Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	9,64
		TOTAL PARTIDA	9,64
UP.ELT1.020	m	Tendido LSMT 3x240	
		Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.	
		Mano de obra	6,60
		Resto de obra y materiales	2,79
		TOTAL PARTIDA	9,39

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ELT1.030	ud	Trabajos en tension y conexiones	
		Trabajos en tensión o descargo para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la instalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de tramitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrógenos para mantenimiento del servicio en caso necesario.	
		TOTAL PARTIDA	3.015,00
UP.ELT1.040	ud	Tramites de legalizacion	
		Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia.	
		TOTAL PARTIDA	1.500,00
UP.ELT1.050	ud	Empalme linea M. T.	
		Empalme de línea enterrada de media tensión con línea enterrada existente, según especificaciones de proyecto, normativa vigente e indicaciones de la compañía suministradora. Totalmente terminada, en funcionamiento y servicio.	
		Mano de obra	289,12
		Maquinaria	399,10
		Resto de obra y materiales	789,75
		TOTAL PARTIDA	1.477,97
UP.ELT0.051	ud	Apoyo metalico C-3000 A/S	
		Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-3000, excavación y cimentación, tubo y sujeción a celosía incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm ² para interperie, tubo de 4", grapas sujeción tubo y cables, sistema retráctil en frío 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente.	
		Mano de obra	711,68
		Maquinaria	557,12
		Resto de obra y materiales	4.267,97
		TOTAL PARTIDA	5.536,77

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.APO C-9000	u	Apoyo metalico C-9000 A/S	
		Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-9000,excavación y cimentación,tubo y sujección a celosia incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm2 para intermperie, tubo de 4", grapas sujección tubo y cables, sistema retractil en frio 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente.	
		Mano de obra	711,68
		Maquinaria	557,12
		Resto de obra y materiales	5.349,17
		TOTAL PARTIDA	6.617,97
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía	
		Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	
		TOTAL PARTIDA	980,00
UP.OV	ud	Certificado OCA	
		Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	
		TOTAL PARTIDA	790,00
UP.ENSA 2	u	Ensayos Paso y contacto	
		Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	
		TOTAL PARTIDA	980,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
SUBCAPÍTULO 07.02 REDES DE MEDIA TENSIÓN			
UP.ELT1.010	m	Suministro de Cable AI 12/20Kv 240mm2	
		Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	9,64
		TOTAL PARTIDA	9,64
UP.ELT1.020	m	Tendido LSMT 3x240	
		Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexión, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.	
		Mano de obra	6,60
		Resto de obra y materiales	2,79
		TOTAL PARTIDA	9,39
UP.ELT1.030	ud	Trabajos en tension y conexiones	
		Trabajos en tensión o descargo para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la instalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de tramitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrógenos para mantenimiento del servicio en caso necesario.	
		TOTAL PARTIDA	3.015,00
UP.ELT1.040	ud	Tramites de legalizacion	
		Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia.	
		TOTAL PARTIDA	1.500,00
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía	
		Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	
		TOTAL PARTIDA	980,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	
		TOTAL PARTIDA	790,00
UP.ENSA 2	u	Ensayos Paso y contacto Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	
		TOTAL PARTIDA	980,00
UP.ENTRONQUE	u	Realización entronque A/S apoyo existente Realización entronque A/S en apoyo existente incluyendo tubo de 4", grapas de sujeción tubo y calenes, sistema retráctil en frío 12/20 kv, marca 3M o similar, crucetas y todos aquellos elementos necesarios para realizar dicho entronque. Todo ello montado y en servicio realizando la conexión en tensión por empresa homologada por la compañía eléctrica.	
		TOTAL PARTIDA	890,00
SUBCAPÍTULO 07.03 RED DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN			
UP.ELT2.040	m	Suministro Cable 150 mm2 Al Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 150 mm2 Al, parte proporcional de conexión en CT y CGP,incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	4,42
		TOTAL PARTIDA	4,42
UP.ELT2.050	m	Suministro Cable 240 mm2 Al Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 240 mm2 Al, parte proporcional de conexiones en CT y CGP, incluso carga, transporte y descarga en obra.	
		Resto de obra y materiales	5,06
		TOTAL PARTIDA	5,06

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.ELT2.070	m	Tendido RSBT 3x240 Al+150 Al mm2 Tendido de línea eléctrica de BT 3x240 mm2 Al+ 1x150mm2 Al. Formada por cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado (R) y protección de PVC (V), tendidos en zanja. Incluso pp de elementos accesorios, y pequeño material, tubos protección en cruces en calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según REBT y proyecto.	
		Mano de obra	6,30
		Resto de obra y materiales	2,77
		TOTAL PARTIDA	9,07
UP.ELT2.100	ud	Derechos de acometida Derechos de acometida red de baja tensión.	
		TOTAL PARTIDA	2.650,00
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	
		TOTAL PARTIDA	980,00
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	
		TOTAL PARTIDA	790,00
UP.CGP	u	CGP Instalación de caja general de protección cgp-10-250/BUC, con seccionamiento y derivación a red, realizado en poliéster con bases de fusibles NH 250A, puesta a tierra de neutro con piqueta, abrazadera y cable de cobre aislado, totalmente terminado según Normativa. Incluyendo obra civil necesaria par fijación y acceso a dicha CGP, así como la hornacina prefabricada de hormigón.	
		Mano de obra	20,11
		Resto de obra y materiales	299,40
		TOTAL PARTIDA	319,51

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
SUBCAPÍTULO 07.04 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			
APARTADO 07.04.01 CENTRO DE REPARTO 630KVA			
UP.ELTCT2.011	ud	Centro de transform. trifás. 630 KVA	
		Centro de transformación trifásico 4L+1S+1P con mando motorizado y compartimento de control con equipo de control Integrado ekor RCI, preparadas para telemando, con aislamiento integral en SF6 ,Cuadro de baja tensión optimizado CBTO 5 salidas NI 504403, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafo de 630 KVA, incluida a instalación eléctrica (puentes de interconexión celda y transformador, puente de interconexión trafo y cuadro de BT, circuito de disparo transformador, detector de presencia y alimentación del telecontrol), tierras de proteccion, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	599,80
		Resto de obra y materiales	69.131,76
		TOTAL PARTIDA	69.731,56
UP.ELTCT2.021	ud	Caseta prefabricada para C.T. 630 4L+1S+1P	
		Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suminsitradra, de dimensiones aproximada6080x2380 mm, para albergar un trafo y 4L+1S+1P, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banqueta, guantes y resto de elementos auxiliares.	
		TOTAL PARTIDA	26.345,00
UP.ELTCT2.030	ud	Trámite legalización C.T.	
		Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía.	
		TOTAL PARTIDA	1.000,00
UP.OF.080	ud	Adecuación apoyo caseta pref.	
		Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeadado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra	126,70
		Maquinaria	174,94
		Resto de obra y materiales	36,71
		TOTAL PARTIDA	338,35

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.090	m	Zanja cimentación valla con excavación Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	
		Mano de obra	2,40
		Maquinaria	0,12
		Resto de obra y materiales	12,59
		TOTAL PARTIDA	15,11
UP.OF.100	m2	Fábrica de bloque 40x20x20cm Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	20,42
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	178,13
		TOTAL PARTIDA	198,59
UP.OF.110	m2	Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	3,68
		TOTAL PARTIDA	9,24
UP.OF.120	m2	Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétreo rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	2,81
		Resto de obra y materiales	2,70
		TOTAL PARTIDA	5,51

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.130	m	Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	4,17
		Resto de obra y materiales	6,81
		TOTAL PARTIDA	10,98
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	
		TOTAL PARTIDA	790,00
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	
		TOTAL PARTIDA	980,00
UP.ARMARIO	u	Armario de control integrado	
		TOTAL PARTIDA	11.500,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
APARTADO 07.04.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 630KVA			
UP.ELTCT2.010	ud	Centro de transform. trifás. 6300KVA 3L+2P	
		Centro de transformación trifásico 2L1P, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafos de 630 KVA y 400 KVA, incluida a instalación eléctrica (puente de interconexión entre celda y transformador, puente de interconexión entre transformador y Cuadro de BT, circuito disparo transformador), tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	89,97
		Resto de obra y materiales	59.528,52
		TOTAL PARTIDA	59.618,49
UP.ELTCT2.020	ud	Caseta prefabricada para C.R. 630+400 3L+2P	
		Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suminsitradora, de dimensiones aproximadas 3280x 2.240 x 2.535 mm, para ubicación de aparellaje de deun trafa, tres celdas de línea y dos de protección, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banqueteta, guantes y resto de elementos auxiliares.	
		TOTAL PARTIDA	6.210,00
UP.ELTCT2.030	ud	Trámite legalización C.T.	
		Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía.	
		TOTAL PARTIDA	1.000,00
UP.OF.080	ud	Adecuación apoyo caseta pref.	
		Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeadado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	
		Mano de obra	126,70
		Maquinaria	174,94
		Resto de obra y materiales	36,71
		TOTAL PARTIDA	338,35

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.090	m	Zanja cimentación valla con excavación Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.	
		Mano de obra	2,40
		Maquinaria	0,12
		Resto de obra y materiales	12,59
		TOTAL PARTIDA	15,11
UP.OF.100	m2	Fábrica de bloque 40x20x20cm Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	20,42
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	178,13
		TOTAL PARTIDA	198,59
UP.OF.110	m2	Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	3,68
		TOTAL PARTIDA	9,24
UP.OF.120	m2	Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétreo rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	2,81
		Resto de obra y materiales	2,70
		TOTAL PARTIDA	5,51

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.OF.130	m	Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	4,17
		Resto de obra y materiales	6,81
		TOTAL PARTIDA	10,98
UP.OV	ud	Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	
		TOTAL PARTIDA	790,00
UP.ENSA	ud	Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	
		TOTAL PARTIDA	980,00
SUBCAPÍTULO 07.05 ZANJAS			
UP.P33	m3	Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria	4,28
		Resto de obra y materiales	0,56
		TOTAL PARTIDA	5,10
UP.P47	m3	Hormigon en masa HM-15 proteccion Hormigon en masa HM-15/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	
		Mano de obra	1,12
		Maquinaria	3,93
		Resto de obra y materiales	59,99
		TOTAL PARTIDA	65,04

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.CINPROT	m	Cinta de protección en zanja Cinta de protección en zanja.	
		Mano de obra	0,32
		Resto de obra y materiales	0,31
		TOTAL PARTIDA	0,63
UP.GG22TP1K	m	Tubo curvable corrugado polietileno, DN=160mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 160 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, incluso parte proporcional de separadores montado como canalización enterrada.	
		Mano de obra	0,94
		Resto de obra y materiales	3,34
		TOTAL PARTIDA	4,28
UP.GG22TQ1K	m	Tubo curvable corrugado polietileno, DN=200mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 200 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada.	
		Mano de obra	0,94
		Resto de obra y materiales	5,18
		TOTAL PARTIDA	6,12
UP.MT.1101	m3	Relleno en zanjas con zahorra Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	13,77
		TOTAL PARTIDA	18,87
UP.NUEVA1	m	Multiconducto para control Multitubo de 4x40 para el control, de designación MTT, según NI. Incluido materiales complementarios de empalme, tapones, sujecciones, etc. Según nomas de la compañía distribuidora.	
		TOTAL PARTIDA	6,14

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.NUEVA2	u	Confección de arqueta de 70x70 Confección de arqueta de 70x70 prefabricada con tapa y marco de fundición T2-M2 según normas de la Compañía Distribuidora. Incluida la excavación.	
		Mano de obra	97,34
		Resto de obra y materiales	325,84
		TOTAL PARTIDA	423,18

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 08 RED DE GAS			
UP.GAS.020	ud	Arqueta futura conexión final de tramo	
		Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa y normas CEGAS.	
		Mano de obra	27,66
		Maquinaria	0,64
		Resto de obra y materiales	90,12
		TOTAL PARTIDA	118,42
UP.GAS.030	ud	Arqueta para alojamiento de llave de corte	
		Arqueta para alojamiento de llave de corte incluso redepción y montaje de la llave, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15B20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso llave de corte, parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	27,66
		Maquinaria	0,64
		Resto de obra y materiales	157,09
		TOTAL PARTIDA	185,39
UP.GAS.040	m	Canalización enterrada polietileno 90mm	
		Canalización enterrada para conducción de gas, realizada con conducto de polietileno de densidad media para combustible gaseoso, de 90mm de diámetro, para una presión de trabajo de 6atm., incluso protección , señalización, p.p. de cruces de calzada, uniones, accesorios, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, ejecutada cumpliendo Normas de Gegas.	
		Mano de obra	3,37
		Resto de obra y materiales	2,69
		TOTAL PARTIDA	6,06

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MT.100	m3	Excv zanja duros retro	
		Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	0,47
		Maquinaria	3,20
		Resto de obra y materiales	3,30
		TOTAL PARTIDA	6,97
UP.MT.110	m3	Relleno en zanjas con arena	
		Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	9,66
		TOTAL PARTIDA	14,76
UP.MT.120	m3	Relleno en zanjas con material de prestamos	
		Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra	4,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	6,36
		TOTAL PARTIDA	11,46
UP.GAS.061	ud	Llave de paso fundición 90 mm.	
		Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de diámetro nominal de 90 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	
		Mano de obra	81,74
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	248,11
		TOTAL PARTIDA	333,11

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 09 FIRMES Y PAVIMENTOS			
UP.FP.020	m2	Hormigon en masa base aceras e=10cm	
		Solera de hormigón HM15, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 10 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecucion de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	1,80
		Maquinaria	0,03
		Resto de obra y materiales	5,99
		TOTAL PARTIDA	7,82
UP.FP.021	m2	Hormigon en masa zona aparcamientos vehiculos e=20cm	
		Solera de hormigón HM20, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 20 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecucion de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	3,61
		Maquinaria	0,03
		Resto de obra y materiales	14,78
		TOTAL PARTIDA	18,42
UP.FP.060	m3	Zahorra artificial base y subase	
		Relleno y extendido de zahorras artificiales Z-1, en base y subase del paquete de firmes con un equivalente de arena mayor del 30%, compactadas hasta alcanzar el 100% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12, y clasificación PG-3. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de relleno teórico a limite de urbanización.	
		Mano de obra	0,89
		Maquinaria	2,62
		Resto de obra y materiales	12,71
		TOTAL PARTIDA	16,22

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.FP.430F	m ² cm	Fresado de aglomerado asfáltico Fresado de pavimento bituminoso o de hormigón existente, incluso carga, barrido, retirada y transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60 Km.	
		Mano de obra	0,06
		Maquinaria	0,40
		Resto de obra y materiales	0,04
		TOTAL PARTIDA	0,50
UP.FP.433F	m2	Rodadura mezcla bituminosa AC 16 surf S e = 5cm Pavimento de mezcla bituminosa discontinua en caliente de espesor 5 cm despues de apisonado,formado por árido granítico y betún modificado, AC 16 surf S. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	0,08
		Maquinaria	0,35
		Resto de obra y materiales	3,32
		TOTAL PARTIDA	3,75
UP.FP.074F1	m2	Capa intermedia de mezcla bituminosa AC 22 base G e = 5 cm Pavimento asfáltico de espesor 5cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	0,57
		Resto de obra y materiales	4,10
		TOTAL PARTIDA	4,80
UP.FP.074F	m2	Base mezcla bituminosa AC 22 base G e = 10 cm Pavimento asfáltico de espesor 10cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	0,57
		Resto de obra y materiales	5,54
		TOTAL PARTIDA	6,24

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.FP.110	m	Rígola de hormigón 8X20X50cm Rígola de hormigón de 8*20*50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, rejuntado con lechada de cemento, incluso eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	4,17
		Resto de obra y materiales	3,68
		TOTAL PARTIDA	7,85
UP.FP.130	m2	Pav.baldosa cuatro pastillas Pavimento de baldosas de cemento de 20x20 cm., cuatro pastillas, color y tono a elegir por la Dirección Facultativa, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado. Según NTE/RSR-6, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	4,51
		Resto de obra y materiales	6,14
		TOTAL PARTIDA	10,65
UP.FP.160	m	Bordillo de hormigón 16/20x30x50cm Bordillo de hormigón de 16/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	4,17
		Resto de obra y materiales	7,53
		TOTAL PARTIDA	11,70
UP.FP.163	m	Bordillo montable de hormigón 4/20x30x50cm Bordillo montable de hormigón de 4/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	4,17
		Resto de obra y materiales	7,02
		TOTAL PARTIDA	11,19

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.FP.300	ud	Vado paso peatones rampa ancho 3m Formación de vado para paso de peatones de 3 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		Mano de obra	30,03
		Resto de obra y materiales	25,99
		TOTAL PARTIDA	56,02
UP.FP.303	ud	Vado paso peatones rampa ancho 4m Formación de vado para paso de peatones de 4 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		Mano de obra	33,03
		Resto de obra y materiales	32,67
		TOTAL PARTIDA	65,70
UP.FP.306	ud	Vado paso peatones rampa ancho 6m Formación de vado para paso de peatones de 6 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		Mano de obra	39,04
		Resto de obra y materiales	43,15
		TOTAL PARTIDA	82,19
UP.FP.050	m	Alcorque de bordillo 12/15 Alcorque formado por bordillo de 12/15x25x50 cm. de hormigón prefabricado, colocado sobre base de hormigón HM 15/B/20/IIa, rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso eliminación de restos y limpieza. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	5,51
		Resto de obra y materiales	4,91
		TOTAL PARTIDA	10,42

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.FP.045	m2	Pavimento adoquín lecho mortero seco Pavimento de adoquines, compuesto de adoquín de hormigón de 20x10x8 cm. color a elegir, sobre lecho de mortero seco de 4 cm. de espesor, junta de 0.5 cm recibidas con mortero seco, incluso confeccion de cajeados. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	8,99
		Resto de obra y materiales	8,64
		TOTAL PARTIDA	17,63

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA			
UP.JAR.250	m2	Plantación esquejado de grama	
		Plantación de esquejado de grama (Pennisetum clandestinum y festuca arundinacea), incluso preparación de la tierra vegetal, con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la adición de abonos químicos, sembrado de Rai-Grass, incluso primer corte y replantado de aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada, riego, mantenimiento y corte hasta la entrega de la obra.	
		Mano de obra	3,77
		Resto de obra y materiales	1,69
		TOTAL PARTIDA	5,46
UP.JAR.290	ud	Populus Nigra (Chopo Lombardo)	
		Suministro y plantación de Populus Nigra (Chopo Lombardo), de perímetro de tronco 25-30 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	6,36
		Resto de obra y materiales	108,05
		TOTAL PARTIDA	114,41
UP.JAR.310	ud	Prunus pisardi nigra	
		Suministro y plantación de Prunus Pisardii "Nigra", de perímetro de tronco 12-14 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	7,63
		Resto de obra y materiales	88,25
		TOTAL PARTIDA	95,88
UP.JAR.390	ud	Trasplantado palmera	
		Trasplantado de palmera de gran porte existente, mediante podado desenterrado y preparación de la base, levantado con camión grúa, traslado preparación de nueva ubicación con excavación del hoyo de 1x1m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	127,10
		Maquinaria	195,48
		Resto de obra y materiales	26,69
		TOTAL PARTIDA	349,27

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 11 MOBILIARIO URBANO			
UP.MU.010	ud	Banco modelo NU SANTA & COLE	
		Banco modelo NU de SANTA & COLE con resplado, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.	
		Mano de obra	16,68
		Maquinaria	1,31
		Resto de obra y materiales	630,75
		TOTAL PARTIDA	648,74
UP.MU.015	ud	Silla modelo DELTA	
		Silla modelo DELTA, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.	
		Mano de obra	16,68
		Maquinaria	1,31
		Resto de obra y materiales	152,11
		TOTAL PARTIDA	170,10
UP.MU.110	ud	Contenedor residuos Urbanos	
		Contenedor residuos urbanos	
		Resto de obra y materiales	334,91
		TOTAL PARTIDA	334,91
UP.MU.050	ud	Barras protectoras de contenedores	
		Barandilla protectora de contenedores en zonas aparcamientos vehículos, en "U" invertida, con chapa intermedia, galvanizados. Colocada, incluso cimentación.	
		Mano de obra	8,34
		Resto de obra y materiales	16,53
		TOTAL PARTIDA	24,87
UP.MU.060	ud	Papelera PA-600 BENITO	
		Papelera basculante, modelo PA-600 de fundición dúctil BENITO, o similar, con dos columnas portantes de tubo de acero, para empotrar o atornillar en suelo, con una capacidad de 60 l., incluso cimentación con hormigón HM-12,5. Totalmente colocada.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	129,65
		TOTAL PARTIDA	135,21

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.MU.200	ud	Bolardo protección y señalización circulación	
		Bolardo de proteccion y señalizacion de circulacion de cruce de vehiculos, de material plastico, incluso suministro y puesta en obra, colocacion, cimentacion y elementos auxliares para su correcta ubicacion. Unidad totalmente terminada segun indicaciones de DF.	
		Mano de obra	8,34
		Resto de obra y materiales	116,01
		TOTAL PARTIDA	124,35
UP.MU.250	m	Valla cerramiento de malla electrosoldada	
		Cerramiento a base de paneles elctrosoldados de malla pre-galvanizada de 200x50x5 mm, con pliegues de refuerzo fabricada con alambre duro galvanizada en caliente, de 1,50 m de altura, incluso cimentación, postes cuadrados de 60x60x1.5 mm y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.	
		Mano de obra	8,34
		Maquinaria	3,05
		Resto de obra y materiales	62,73
		TOTAL PARTIDA	74,12
UP.MU.255	m	Barandilla de madera	
		Barandilla de madera a base de largueros y postes redondos de Ø0.08 m. Madera tratada en autoclave con sales hidrosolubles libres de cromo y arsénico. Clase de uso 4 según EN 335. Tramos de 200 cm. Postes de 100 cm y Ø10 cm, incluso cimentación y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.	
		Mano de obra	8,34
		Maquinaria	3,05
		Resto de obra y materiales	34,35
		TOTAL PARTIDA	45,74

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 12 SEÑALIZACIÓN			
SUBCAPÍTULO 12.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
UP.SÑ.HOR.040	m	Linea continua 15 cm	
		Pintado de linea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	
		Mano de obra	0,77
		Resto de obra y materiales	0,21
		TOTAL PARTIDA	0,98
UP.SÑ.HOR.045	m	Linea continua 10 cm señalización aparcamientos	
		Pintado de linea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	
		Mano de obra	0,39
		Resto de obra y materiales	0,12
		TOTAL PARTIDA	0,51
UP.SÑ.HOR.050	m	Linea discontinua 15 cm	
		Pintado de linea discontinua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	
		Mano de obra	0,77
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA	0,90
UP.SÑ.HOR.060	ud	Flecha tráfico	
		Pintado de flecha de tráfico normalizada, de 1,20 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	
		Mano de obra	10,46
		Resto de obra y materiales	4,28
		TOTAL PARTIDA	14,74
UP.SÑ.HOR.070	m2	Paso de peatones 50 cm	
		Pintado de paso de peatones con líneas de 50 cm de ancho y huecos de 50 cm en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	
		Mano de obra	2,99
		Resto de obra y materiales	2,37
		TOTAL PARTIDA	5,36

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SÑ.HOR.080	m2	Pintura vial cebreado Pintura vial cebreada en demarcación de isletas e intersecciones, de 40 cm de ancho y huecos de 100 cm en señalización horizontal y pintado perimetral, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, siguiendo las recomendaciones de la instrucción 8.2-IC "marcas viales" en cuanto a ángulos e instalaciones se refiere, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado, según instrucciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	3,89
		Resto de obra y materiales	1,53
		TOTAL PARTIDA	5,42
UP.SÑ.HOR.090	ud	Escritura en señalización horizontal Pintado de STOP u otra señalización horizontal, de 1,0 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	
		Mano de obra	22,15
		Resto de obra y materiales	9,04
		TOTAL PARTIDA	31,19
SUBCAPÍTULO 12.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
UP.SÑ.VRT.010	ud	Señal proh/obl ø90cm no refl Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	97,87
		TOTAL PARTIDA	103,43
UP.SÑ.VRT.020	ud	Señal stop/oct 90cm no refl Señal de stop octogonal de 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 1.5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	98,64
		TOTAL PARTIDA	104,20
UP.SÑ.VRT.030	ud	Señal info/cua 90x90 no refl Señal informativas circulación, cuadrada, 90x90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2 mm. y 1.2 m. de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	98,64
		TOTAL PARTIDA	104,20

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
UP.SÑ.VRT.040	ud	Señal info/rec 90x60 no refl Señal informativa servicios complementarios, rectangular 90x60 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	121,40
		TOTAL PARTIDA	126,96
UP.SÑ.VRT.041	ud	Señal ceda triangular 90cm Señal ceda el paso, triangular invertida, de 90cm de lado, no reflectante, según normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	5,56
		Resto de obra y materiales	121,40
		TOTAL PARTIDA	126,96
UP.SÑ.VRT.042	m2	Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm, N3 Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm de altura, acabado en lámina reflectante nivel 3, incluso parte proporcional de anclajes y elementos de sujeción, constituidos por perfiles IPN galvanizados y cimentación, totalmente terminado.	
		Mano de obra	19,16
		Maquinaria	42,48
		Resto de obra y materiales	205,69
		TOTAL PARTIDA	267,33
UP.SÑ.VRT.043	m	Barrera de seguridad simple con sistema protección motociclistas Barrera de seguridad simple con sistema para protección de motociclistas (SPM), con nivel de contención N2, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 1,40 m o inferior, índice de severidad A y nivel de severidad I, incluso captafaros, poste, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente terminada.	
		Mano de obra	2,22
		Maquinaria	2,02
		Resto de obra y materiales	35,44
		TOTAL PARTIDA	39,68

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS			
GES 02	m3	Gestión de residuos pétreos y de excavación Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de materiales pétreos y procedentes de excavación.	
		TOTAL PARTIDA	3,00
GES 03	m3	Gestión de RCD de naturaleza pétreo Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza pétreo.	
		TOTAL PARTIDA	6,00
GES 04	m3	Gestión de RCD de naturaleza NO pétreo Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza NO pétreo.	
		TOTAL PARTIDA	8,00
GES 05	m3	Gestión de residuos potencialmente peligrosos Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) potencialmente peligrosos.	
		TOTAL PARTIDA	15,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			
SUBLE CC1	PA	Control de Calidad	
		Control de calidad, según se indica en el proyecto	
		TOTAL PARTIDA	122.346,96

CUADRO DE PRECIOS 2

ALDAIA PP4

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBLE SS1	PA	Seguridad y Salud	
		Seguridad y salud, según el estudio de seguridad y salud que se incluye en el proyecto.	
		TOTAL PARTIDA	153.895,52



PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES				
UP.APR.010	PA Desvios acequias existentes Partida alzada a justificar de desvios de acequias existentes. Incluso reposicion de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	1,00	2.000,00	2.000,00
UP.APR.020	PA Reposicion de accesos a caminos agricolas Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a caminos agricolas, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	1,00	2.000,00	2.000,00
UP.APR.030	PA Reposicion de accesos a preexistencias Partida alzada a justificar de reposicion de accesos a viviendas existentes, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	1,00	2.000,00	2.000,00
UP.APR.040	PA Reposicion de servicios varios Partida alzada a justificar de reposicion de servicios varios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	1,00	2.000,00	2.000,00
UP.IIND	PA Reposicion de Instalacion de incendios Partida alzada a justificar de reposicion de instalacion de incendios, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	1,00	8.000,00	8.000,00
UP.REEDD	PA Reposicion red de saneamiento Partida alzada a justificar de reposicion de red de saneamiento, incluso desvio y mantenimiento de servicio, segun indicaciones de la Direccion Facultativa. Unidad Completamente Terminada.	1,00	4.000,00	4.000,00
UP.APR.080	ud Taponado red de riego existente Taponado de la red de riego existente en límite de actuación, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	4,00	284,85	1.139,40
UP.APR.090	m Retirada y demolición red de riego anulada Retirada y demolición de la red de riego anulada, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	817,00	7,41	6.053,97
UP.DEM.020	m3 Demolición muros y pequeñas construcciones Demolición de muros de fabrica y pequeñas obras y construcciones, incluso parte proporcional de apeos, puntales y andamios, carga de los residuos en camión y transporte a vertedero autorizado. Medido el volumen construido.	341,96	8,78	3.002,41

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.DEM.030	m2 Demolición pavimento acera Demolición pavimento de aceras, de hormigón o baldosa hidráulica, incluyendo demolición del bordillo, con medios manuales y mecánicos, incluso carga sobre camión de los escombros y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	1.238,00	7,01	8.678,38
UP.DEM.050	m Demolición de bordillo Demolición de bordillo de piedra natural o de hormigón, con medios manuales y mecánicos, medida la longitud construida, incluso carga de escombros y transporte a vertedero autorizado.	1.674,00	3,39	5.674,86
UP.DEM.060	m Demolición colector existente Retirada y demolición de colector existente anulado, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	500,00	9,44	4.720,00
UP.DEM.040	m2 Demolición pavimento existente Demolición de pavimento asfáltico y de hormigón en viales, incluso encintados y bases granulares hasta la eliminación completa de pavimentos, demolición de empujados de hormigón, vallados y cimentaciones, con retirada de canalizaciones y servicios existentes. Incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero autorizado, con mantenimiento de los servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	24.135,00	4,05	97.746,75
UP.DEM.080	m3 Derribo de estructura de hormigón armado Derribo de estructura de hormigón armado, con medios mecánicos y carga manual y mecánica de escombros sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado y gestión de residuos, según especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.	1.892,80	20,12	38.083,14
UP.DEM.090	m2 Demolición y retirada de cubierta existente de FC Demolición y retirada de cubierta existente de FC	5.408,00	13,78	74.522,24
UP.DEM.095	ud Retirada de señal o cartel de señalización vertical Retirada de señal o cartel de señalización vertical, incluso desmontaje y transporte a lugar de acopio.	22,00	14,81	325,82
UP.REP.001	m2 Reposición cerramiento a base de bloques en SP BERNER Muro esbelto de fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento, realizado según especificaciones de proyecto, con encadenados de hormigón armado cada 5 hiladas horizontales y relleno de senos con hormigón armado con 2ø12 cada 5 bloques; sobre zapata corrida de 40x30 cm de hormigón armado HA -25/P/20/IIA; incluso replanteo, aplomado y nivelado, corte preparación y colocación de armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, medida la superficie ejecutada. Similar al existente.	280,00	61,31	17.166,80
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....				277.113,77

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
UP.MT.010	<p>m2 Desbroce y limpieza terreno con medios mecánicos</p> <p>Desbroce y limpieza con medios mecanicos en toda clase de terrenos con espesor medio 30 cm, incluso retirada de materiales, separando y acopiando la tierra vegetal para su posterior aprovechamiento en la zona ajardinada, levantado de arbolado existente, parte aérea y tocón, demolición de edificaciones existentes, incluso cimentaciones, demolición de acequias y conducciones anuladas, carga y transporte a vertedero autorizado de los materiales sobrantes. Según NTE/ADE-1. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la superficie teórica de limpieza, incluso 50 cm. al exterior de los límites de urbanización. Unidad totalmente terminada.</p>	99.456,55	0,83	82.548,94
UP.MT.020	<p>m3 Desmote-excv en terrenos medios con medios mec</p> <p>Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, con medios mecánicos, incluso por debajo del nivel freático y ayuda manual en las zonas de difícil acceso, eliminación de vallados, cimentaciones, instalaciones enterradas o aéreas, y/o acequias, limpieza y extracción de restos, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Totalmente terminada, según NTE/ADV-1, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de excavación teórica. Unidad totalmente terminada.</p>	30.261,52	6,61	200.028,65
UP.MT.040	<p>m2 Refino y compactación fondo de caja</p> <p>Refino y compactación de fondo de caja, con rodillo autopropulsado, incluso eliminación de restos de cimentaciones existentes y de elementos fuera de rasante. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en el ambito a urbanizar. Unidad totalmente terminada.</p>	51.675,00	0,35	18.086,25
UP.MT.050	<p>m3 Desmote-saneo de blandones</p> <p>Excavación en saneo de blandones, por medios mecánicos, incluso eliminación de posibles elementos enterrados, retirada de tierras y carga de los restos sobre camión, incluso transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADE-3, indicaciones de la direccion facultativa. Unidad totalmente terminada.</p>	1.000,00	3,25	3.250,00
UP.MT.060	<p>m3 Pedraplen para saneo de blandones</p> <p>Pedaplén procedente de frente de cantera en saneo de blandones, incluso extendido, rasanteo, regado y compactado al 98% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12.</p>	1.000,00	14,06	14.060,00
UP.MT.070	<p>m3 Relleno extendido prestamo mtnv</p> <p>Relleno de nivelacion y extendido de tierras de prestamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.</p>	60.229,05	5,71	343.907,88
UP.MT.080	<p>m3 Relleno extendido propias mtnv</p> <p>Relleno de nivelacion y extendido de tierras propias con material seleccionado segun clasificacion PG-3, con medios mecanicos, motoniveladora, incluso compactacion con rodillo autopropulsado en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado. Medicion del volumen teorico a limite de urbanización, según NTE/ADZ-12.</p>	3.169,95	2,77	8.780,76
UP.MT.140	<p>m3 Relleno extendido tierra vegetal propios</p> <p>Relleno extendido tierra vegetal propios</p>			

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		9.467,04	3,98	37.678,82
UP.FP.410	m3 Relleno suelo seleccionado formacion explan compactado al 98% PM Relleno, extendido, nivelación y compactación de suelo seleccionado para formación de explanada según clasificación del PG-3, en tongadas de 25 cm de grueso como máximo con compactación del 98% PM con rodillo vibratorio autopropulsado incluso humedeciendo.			
		23.528,00	11,73	275.983,44
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				984.324,74

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO				
SUBCAPÍTULO 03.01 RED DE FECALES				
UP.MT.090	<p>m3 Excavación zanja rocosos mart</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.</p>	668,85	16,30	10.902,26
UP.MT.100	<p>m3 Excavación zanja duros retro</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	1.560,59	6,97	10.877,31
UP.SNT.010	<p>m Canalización PEAD DN=315mm</p> <p>Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm², colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.</p>	1.171,50	11,32	13.261,38
UP.SNT.015	<p>m Canalización PEAD DN=400mm</p> <p>Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm², colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.</p>	595,00	19,16	11.400,20
UP.SNT.020	<p>m Canalización PEAD DN=500mm</p> <p>Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm², colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.</p>	75,33	23,34	1.758,20
UP.SNT.050	<p>m Canalización PVC DN=250mm</p> <p>Canalización PVC DN=250mm</p>	480,00	14,27	6.849,60
UP.SNT.060	<p>ud Conexión a pozo de registro existente</p> <p>Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	2,00	237,16	474,32
UP.SNT.170	<p>ud Pozo circular ø 110. prof. < 300</p> <p>Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.</p>			

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.SNT.175	<p>ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450</p> <p>Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.</p>	45,00	352,04	15.841,80
UP.SNT.176	<p>ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. > 450</p> <p>Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavacion y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.</p>	14,00	410,92	5.752,88
UP.SNT.080	<p>ud Arqueta conexión 40x40x100 cm.</p> <p>Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	12,00	487,83	5.853,96
UP.SNT.180	<p>ud Cámara descarga 140x80x140</p> <p>Cámara de descarga de dimensiones interiores 140x80x140 cm., realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento M-40a (1:6), enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), losa de hormigón HA 20/B/20/IIa de 15 cm. de espesor con mallazo electrosoldado formado por redondos de acero B 400 S de 10 mm. en retícula de 125x100 mm.; incluso relleno con arena en el fondo, grifo de alimentación de 50 mm. de diámetro conectado a la red de abastecimiento de agua, pates de acero galvanizado empotrados de 25x31.5 cm., cada 30 cm., sifón de descarga (20 l/s), tapa y marco de fundición de 40x40 cm. enrasada al pavimento. Según NTE/ISA-12.</p>	24,00	79,95	1.918,80
UP.SNT.140	<p>PA Obras complementarias</p> <p>Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.</p>	6,00	778,87	4.673,22
UP.MT.110	<p>m3 Relleno en zanjas con arena</p> <p>Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.</p>	1,00	12.000,00	12.000,00
		92,81	14,76	1.369,88

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	1.345,23	11,46	15.416,34
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado según clasificación PG-3, incluso compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	576,53	7,36	4.243,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 RED DE FECALES				122.593,41
SUBCAPÍTULO 03.02 RED DE PLUVIALES				
UP.MT.090	m3 Excavación zanjas rocosas Excavación para la formación de zanja, en terrenos rocosos, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte a vertedero, según NTE/ADZ-4.	1.455,00	16,30	23.716,50
UP.MT.100	m3 Excavación zanjas duras Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	3.395,00	6,97	23.663,15
UP.SNT.010	m Canalización PEAD DN=315mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 70 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	379,50	11,32	4.295,94
UP.SNT.015	m Canalización PEAD DN=400mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 80 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	312,00	19,16	5.977,92
UP.SNT.020	m Canalización PEAD DN=500mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 500mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 90 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	924,00	23,34	21.566,16

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.SNT.025	m Canalizacion PEAD DN=630mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 630mm de diámetro exterior, clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 100 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	170,50	29,85	5.089,43
UP.SNT.030	m Canalizacion PEAD DN=800mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 800mm de diámetro exterior (diámetro interior=678mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 120 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	657,50	45,59	29.975,43
UP.SNT.035	m Canalizacion PEAD DN=1000mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1000mm de diámetro exterior (diámetro interior=851mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	84,00	58,19	4.887,96
UP.SNT.040	m Canalizacion PEAD DN=1200mm Canalización para alcantarillado realizada con tubos de polietileno de alta densidad de doble pared con exterior corrugado e interior liso, unión con junta elástica, de 1200mm de diámetro exterior (diámetro interior=1108mm), clase RCE 8 KN/mm ² , colocada en zanja de 140 cm. de ancho, asentada sobre lecho de arena, incluso recepción y acopio a pie de obra y colocación de tubos y piezas especiales, según normalización de elementos de saneamiento vigente, especificaciones de proyecto y de la D.F.	53,00	71,17	3.772,01
UP.SNT.050	m Canalizacion PVC DN=250mm Canalización PVC DN=250mm	1.740,00	14,27	24.829,80
UP.SNT.093	ud Imbornal directo In Situ Imbornal directo de recogida de aguas pluviales construido "in situ" de hormigón, marco y rejilla abatible de fundición pintada dimensiones 50x26cm, incluso reforzado con hormigón en masa HM15P20l, p.p. de recibido de cercos y tubos, excavación, compactación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente terminado. Según NTE/ISA-14, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	196,00	90,05	17.649,80
UP.SNT.060	ud Conexión a pozo de registro existente Conexión de alcantarillado a pozo de registro existente de la red general de evacuación de aguas, demolición y reposición de firmes y pavimentos, excavación, tapado con tierras propias, compactación, carga y transporte de restos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	6,00	237,16	1.422,96

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.SNT.170	<p>ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. < 300</p> <p>Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad hasta 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.</p>	76,00	352,04	26.755,04
UP.SNT.175	<p>ud Pozo circ rgtr ø 110. prof. 300 - 450</p> <p>Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y profundidad mayor que 3m, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 15/B/20 de 20 cm. de espesor, incluso excavación y formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro, KN-400. Según NTE/ISA-14F, unidad completamente terminada, verificada y en funcionamiento.</p>	12,00	410,92	4.931,04
UP.SNT.080	<p>ud Arqueta conexión 40x40x100 cm.</p> <p>Arqueta de conexión a parcela, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	24,00	79,95	1.918,80
UP.SNT.140	<p>PA Obras complementarias</p> <p>Partida alzada a justificar de obras complementarias de conexión a la red exterior, según indicaciones de D.F.</p>	1,00	12.000,00	12.000,00
UP.CAMM	<p>ud Camara de recogida aguas negras</p> <p>Camara de recogida de aguas pluviales negras, incluso aliviadero lateral, paredes de hormigon, impulsión a red de fecales. Unidad Totalmente terminada segun indicaciones DF.</p>	6,00	3.930,60	23.583,60
UP.MT.110	<p>m3 Relleno en zanjas con arena</p> <p>Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.</p>	281,62	14,76	4.156,71
UP.MT.120	<p>m3 Relleno en zanjas con material de prestamos</p> <p>Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.</p>	2.456,51	11,46	28.151,60

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.MT.130	m3 Relleno en zanjas con material propio Relleno en zanja y extendido de tierras procedentes de la excavación con material seleccionado segun clasificacion PG-3, incluso compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.			
		1.052,84	7,36	7.748,90
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 RED DE PLUVIALES			276.092,75
	TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO.....			398.686,16

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 REDES DE AGUA POTABLE, RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL				
SUBCAPÍTULO 04.01 RED METROPOLITANA				
UP.AP.160	<p>PA Derechos acometida</p> <p>Partida alzada a justificar de derechos de acometida a la red existente</p>	1,00	3.000,00	3.000,00
UP.RG.080	<p>ud Contador</p> <p>Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	2,00	205,00	410,00
UP.AP.085	<p>ud Llave de paso fundición 250 mm.</p> <p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 250 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	4,00	630,93	2.523,72
UP.E01	<p>ud Válvula reductora de presión</p> <p>Válvula reductora de presión, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	1,00	600,00	600,00
UP.AP.171	<p>m Cndc fundición ø 250 30%ac</p> <p>Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 250 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro emprimado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	1.244,00	77,56	96.484,64
UP.P33	<p>m3 Excavacion en zanja</p> <p>Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.</p>	597,12	5,10	3.045,31
UP.MT.110	<p>m3 Relleno en zanjas con arena</p> <p>Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.</p>			

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		383,76	14,76	5.664,30
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de prestamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
		127,92	11,46	1.465,96
UP.P46	m3 Hormigon en masa HM-20 proteccion Hormigon en masa HM-20/P/20/I para protección de tuberías, colocado vibrado y curado.			
		42,72	54,62	2.333,37
UP.AP.130	PA Pruebas desinfección y vigilancia Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberías según especificaciones de la empresa suministradora y la Dirección de Obra.			
		1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 RED METROPOLITANA.....				118.527,30
SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE AGUA POTABLE				
UP.AP.030	m Cndc PE banda azul ø110 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 110 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro empujado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.			
		576,00	13,06	7.522,56
UP.AP.040	m Cndc PE banda azul ø160 30%acc Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 160 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 350 mm de diámetro empujado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.			
		2.328,00	18,83	43.836,24
UP.AP.075	ud Llave de paso fundición 110 mm. Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 110 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, normada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.			
		10,00	352,52	3.525,20

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.AP.080	ud Llave de paso fundición 160 mm. Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 160 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	9,00	529,66	4.766,94
UP.AP.090	ud Hidrante arqueta compuerta 80 mm Hidrante de arqueta con válvula de compuerta de 80 mm. tipo Belgicast, un codo brida-brida y un carrete brida-brida de longitud variable, según normativa del Servicio de Bomberos correspondiente. Totalmente instalada, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	12,00	408,73	4.904,76
UP.AP.100	ud Válvula ventosa Válvula ventosa, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	2,00	470,43	940,86
UP.AP.110	ud Arqueta futura conexión final de tramo Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	1,00	118,42	118,42
UP.AP.120	ud Arqueta registro desagüe de red Arqueta de registro de desagüe de red, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	5,00	371,52	1.857,60
UP.AP.130	PA Pruebas desinfección y vigilancia Partida alzada a justificar de pruebas, desinfección y vigilancia de tuberías según especificaciones de la empresa suministradora y la Dirección de Obra.	2,00	3.000,00	6.000,00

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.P33	<p>m3 Excavacion en zanja</p> <p>Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.</p>	1.393,92	5,10	7.108,99
UP.MT.110	<p>m3 Relleno en zanjas con arena</p> <p>Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.</p>	994,68	14,76	14.681,48
UP.MT.120	<p>m3 Relleno en zanjas con material de prestamos</p> <p>Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, inclusocarga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.</p>	331,56	11,46	3.799,68
UP.P46	<p>m3 Hormigon en masa HM-20 proteccion</p> <p>Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.</p>	67,68	54,62	3.696,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE AGUA POTABLE				102.759,41
SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL				
APARTADO 04.03.01 RED DE RIEGO ZONA VERDE Y VIARIO				
UP.RG.150	<p>m Pasa tubos PVC 160 mm</p> <p>Pasa tubos de PVC Ø 160 mm para alojamiento de tuberias de riego de PE Ø50 mm y PEØ32 mm.</p>	2.859,00	9,40	26.874,60
UP.AP.010	<p>m Cndc PE banda azul ø63 30%acc</p> <p>Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 63 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	760,00	11,58	8.800,80
UP.AP.012	<p>m Cndc PE banda azul ø50 30%acc</p> <p>Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 50 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de rio de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de rio sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigon, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	5.007,00	11,49	57.530,43

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.AP.015	<p>m Cndc PE banda azul ø32 30%acc</p> <p>Conducción para abastecimiento de agua, realizada con tubo de polietileno de DN 32 mm PN 16 Atm Calidad PE-100, electrosoldado, incluyendo un incremento sobre el precio del conducto del 30% en concepto de uniones y accesorios, colocada dentro de una de PVCØ160 o la tubería sobre capa de relleno de arena de río de 15 cm. de espesor para asiento del conducto, envuelta y cubierta por otros 15 cm. de arena de río sobre la generatriz superior del tubo, incluso suministro y acopio a pie de obra, refuerzo en cruce de calzada con tubo de hormigón 300 mm de diámetro emprismado en hormigón, colocación de codos y piezas especiales. Realizada según NTE/IFA-13. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	2.959,00	11,37	33.643,83
UP.AP.063	<p>ud Llave de paso fundición 63mm</p> <p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P201 de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	1,00	312,53	312,53
UP.AP.062	<p>ud Llave de paso fundición 50mm</p> <p>Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 50 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P201 de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.</p>	3,00	309,20	927,60
UP.RG.040	<p>ud Programador</p> <p>Programador de una estación, instalado en arqueta de 40x40 colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P201 de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Incluso electroválvula de esfera de 2 1/2" totalmente acabado, conexión, pruebas y programación. Según prescripciones Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.</p>	3,00	576,79	1.730,37
UP.RG.060	<p>ud Difusor p/tobera riego 270°</p> <p>Difusor emergente para tobera de riego 270°, radio de alcance de 0 a 10 m. en plástico, conexión diámetro 1/2", hembra, instalado y comprobado.</p>	76,00	36,95	2.808,20
UP.RG.061	<p>ud Aspersor emergente turbina alcance 5 m</p> <p>Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 4-5'5 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza.</p>			

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.RG.062	ud Aspersor emergente turbina alcance 5-9 m Suministro e instalación de aspersor emergente de turbina de alcance variable 5-9 m, incluso piezas especiales, tapa fabricada en caucho, junta limpiadora bilabial, embrague deslizante, filtro y cojinetes triples, incluso retirada de restos y limpieza.	34,00	47,77	1.624,18
UP.RG.063	m Tendido PE 16 para goteo Tendido tubería de PE diámetro 16 mm, PN6 incluso parte proporcional de piezas especiales, con goteros insertado cada 0,5 m. en funcionamiento.	72,00	54,05	3.891,60
UP.RG.080	ud Contador Contador para la red de riego por goteo, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	2.685,00	2,24	6.014,40
UP.RG.081	ud Electroválvulas Electroválvula para la red de riego, incluso parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	3,00	205,00	615,00
UP.RG.071	ud Arqueta 60*60*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 60*60*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 60*60 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	7,00	249,67	1.747,69
UP.RG.070	ud Arqueta 50*50*70 cm. Arqueta registrable de dimensiones 50*50*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 50*50 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	15,00	85,47	1.282,05
		3,00	81,60	244,80

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.RG.069	<p>ud Arqueta 40*40*70 cm.</p> <p>Arqueta registrable de dimensiones 40*40*70 cm. para alojar contadores de red de bocas de riego y red de riego de alcorques y llaves de corte, formada por fábrica de ladrillo perforado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15P20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	126,00	78,51	9.892,26
UP.RG.130	<p>ud Arqueta de riego para alcorque 20x20 cm</p> <p>Arqueta de riego por goteo para alcorque, de dimensiones interiores de 20 x 20 cm. y 30 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 5 cm. de espesor, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, enfoscada interiormente con mortero de cemento M-160a 1:6 de 15 mm. de espesor, acabado bruñido y ángulos redondeados, incluso tapa y marco de fundición de 20 x 20 cm. Parte proporcional de salida de capilar para goteo y un metro de tubo en el alcorque, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y retirada a vertedero de restos sobrantes. Totalmente terminado. Según NTE/IFA-24.</p>	305,00	24,71	7.536,55
UP.RG.030	<p>ud Boca riego arqueta 30x30 cm</p> <p>Boca de riego de latón de enlace rápido, antivandálica, paso de 1', arqueta de 30*30*40 totalmente terminada, tapa de fundición pintada de 30*30, excavación, tapado, compactación, carga y retirada de restos a vertedero. Instalada, comprobada y en funcionamiento. Según especificaciones de Proyecto, de la D.F. y normativa vigente.</p>	92,00	52,32	4.813,44
UP.P33	<p>m3 Excavacion en zanja</p> <p>Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.</p>	583,50	5,10	2.975,85
UP.P46	<p>m3 Hormigon en masa HM-20 proteccion</p> <p>Hormigon en masa HM-20/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.</p>	529,52	54,62	28.922,38
				202.188,56
TOTAL APARTADO 04.03.01 RED DE RIEGO ZONA VERDE Y				202.188,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE RIEGO Y PRODUCCIÓN				202.188,56

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 ACOMETIDAS A LA RED				
UP.180	ud Caja gen.protección y medida Caja general de protección y medida, montada en armario fábrica de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en interperie, recomendaciones UNE y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso elementos accesorios, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.	36,00	1.092,53	39.331,08
UP.AP.063	ud Llave de paso fundición 63mm Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro nominal de 63 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:6 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.	36,00	312,53	11.251,08
UP.AP.0801	ud Contador AP Contador para acometida a la red de agua potable, incluso llaves y válvulas, parte proporcional de recibido de tubos. Totalmente terminado, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	36,00	190,80	6.868,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 ACOMETIDAS A LA RED				57.450,96
TOTAL CAPÍTULO 04 REDES DE AGUA POTABLE, RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL				480.926,23

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO				
UP.ALU.170	<p>PA Inspeccion inicial OCA</p> <p>Inspeccion Inicial OCA (A justificar)</p>	1,00	2.275,06	2.275,06
UP.ALU.010	<p>ud Desmontaje luminarias existentes</p> <p>Desmontaje de luminarias existentes, incluso carga, transporte a almacen, descarga, almacenaje. Unidad Totalmente terminada</p>	10,00	120,00	1.200,00
UP.MT.100	<p>m3 Excav zanja duros retro</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	1.200,22	6,97	8.365,53
UP.MT.120	<p>m3 Relleno en zanjas con material de prestamos</p> <p>Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado segun clasificacion PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactacion con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor maximo con grado de compactacion del 95% del proctor modificado.</p>	654,84	11,46	7.504,47
UP.ALU.220	<p>m Canalizacion de 2 tubos 90mm</p> <p>Canalización enterrada formada por 2 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprimada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.</p>	4.988,75	12,19	60.812,86
UP.ALU.230	<p>m Canalizacion de 3 tubos 90mm</p> <p>Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprimada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.</p>	197,50	15,67	3.094,83
UP.ALU.090	<p>ud Zapata cimentación 0,65x0,65x0,80</p> <p>Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,65x0,65x0,80 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada.</p>	148,00	70,66	10.457,68
UP.ALU.100	<p>ud Zapata cimentacion 0.80x0.80x1.20</p> <p>Zapata de cimentación de hormigon en masa HM 15P20 de dimensiones 0,80x0,80x1.2 m., incluso placa, pernos de anclaje, tubo en curva de diámetro 75 mm., vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE, incluso excavación, tapado, compactación, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero y reposición de pavimentos. Unidad completamente acabada y verificada.</p>	5,00	110,73	553,65

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.EWEWE	ud Columna troncoconica h=5,00m Columna troncocónica de 5 m. de altura, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	31,00	345,00	10.695,00
UP.ALU.155	ud Columna troncocónica h=8,00m Columna troncocónica de 8 m. de altura con brazo de 1.20m, de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 80 mm., espesor mínimo 8 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	117,00	471,73	55.192,41
UP.ALU.141	ud Columna de 12m marca IEP Columna circular de 14 m. de altura de la marca IEP, con apoyos en forma de U para ubicación de proyectores de acero galvanizado pintada en negro Oxiron, de diámetro superior 60 mm., espesor mínimo 4 mm., portezuela con dispositivo de cierre, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra, placa de anclaje, según detalles de proyecto. Incluso p.p. de elementos accesorios, cableado y aparellaje eléctrico de protección. Incluso 3 proyectores de la marca IEP de 250w . Completamente instalada y conexionada según REBT, Proyecto y Normas particulares de la Compañía Suministradora.	5,00	3.663,36	18.316,80
UP.ALU.260	ud Luminaria carcasa de aluminio 150w. Socelec (ONYX 2) Luminaria con carcasa de fundición de aluminio inyectado a presión, de Socelec, modelo ONYX 2 o similar, con pintura de poliéster polimerizado al horno, RAL a elegir por la D.F., reflector de aluminio de alta pureza del tipo IEP AP-1abrillantado y anodizado, con cierre de vidrio liso curvo templado, sellado con silicona, IP-44 mínimo, lámpara de descarga potencia 150 W (VSA-P-150) tubular, tipo SON plus o equivalente, de 16.000 lm, doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior.Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	117,00	424,57	49.674,69
UP.ALU.140	ud Proyector 250 W Proyector de 250w hermetico radial 4 de la casa Socelec o similar, constituido por cuerpo de aluminio inyectado pintado en dos piezas, cerradas por presion con junta de silicona. Colocado el bloque optico en la parte superior con vidrio de alta resistencia sellado a la nariz y reflector de aluminio abrillantado y anodizado, sistema de fijacion mediante horquilla de acero galvanizado y disco graduado previsto para el ajuste de la orientacion. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior.Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.	15,00	433,89	6.508,35

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.LUMI	<p>ud Luminaria Delta de 125w</p> <p>Luminaria tipo Delta de 125 W o similar, RAL a elegir por D.F., doble flujo, reactancia y equipo auxiliar de arranque de alto factor, equipo de reducción de flujo de dos niveles de forma individualizada. i. Incluso pp de elementos accesorios , cableado de cobre RV de 2,5 mm2, sin emplames en el interior. Protección suplementaria de material aislante mediante la prolongación del tubo en los puntos de entrada de los cables al interior del soporte, bases portafusibles y fusibles de 6 A. tipo gl. Cableado e instalación completamente instalada, verificada y en funcionamiento según REBT, proyecto.</p>	31,00	600,00	18.600,00
UP.RERER	<p>m Línea electrica alimentacion RV Cu 3x6+6 mm2 + Cu 2*2.5 mm2</p> <p>Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x6+6mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.</p>	4.410,00	3,00	13.230,00
UP.ALU.030	<p>m Línea electrica alimentacion RV Cu 3x10+10 mm2 + Cu 2*2.5 mm2</p> <p>Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x10+10mm2 Cu RV 0,6/1Kv, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p. de elementos accesorios y de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.</p>	348,00	4,32	1.503,36
UP.ALU.050	<p>m Conductor de toma de tierra de 35 mm2</p> <p>Conductor de toma de tierra de 35 mm2 Cu, enterrado bajo zanja de conducción de alumbrado. Incluso p.p. de elementos de conexión y accesorios, unidad completamente acabada y verificada según NTE/IEP-4.</p>	4.962,00	2,08	10.320,96
UP.ALU.060	<p>ud Pica de puesta a tierra</p> <p>Pica de toma de tierra y conexión a red mediante cable de 35 mm2 Cu y soldadura Cadweld, según MI BT 039, detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.</p>	174,00	13,57	2.361,18
UP.ALU.070	<p>ud Arqueta de paso, registro y/o derivacion de 0.40x0.40x0.60 m.</p> <p>Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,40x0,40x0,60 m.con paredes de hormión HM-15B20l y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.</p>	184,00	77,23	14.210,32
UP.ALU.080	<p>ud Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m.</p> <p>Arqueta de paso, registro y/o derivación de 0,60x0,60x0,90 m.con paredes de hormión HM-15B20l y fondo de ladrillos cerámicos perforados, incluso tapa y cerco de fundición pintada y cierre estanco, conexión de tubos de circuitos, excavación, aporte y compactación de tierras, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y reposiciones, totalmente acabada y verificada, rellena de arena para evitar robos de cable.</p>	47,00	83,26	3.913,22

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.ALU.180	ud Caja gen.protección y medida Caja general de protección y medida, montada en armario metálico de doble aislamiento colocada sobre zócalo, en intemperie IP-55, dotado con CGP esquema 10 y equipo de medida trifásico doble tarifa, según REBT, recomendaciones UNESA 1412 A y normas particulares de la compañía suministradora. Incluso p.p. de toma de tierra, elementos accesorios, cableado, pequeño material, suministro y montaje. Unidad completamente instalada, verificada y terminada.	2,00	1.113,28	2.226,56
UP.ALU.190	ud Cuadro gen. de protección y mando Cuadro general de Protección y mando, en armario metálico doble aislamiento IP-55 sobre pedestal, de chapa metálica galvanizada en caliente según UNE-37501, cierre mediante cerradura tipo Ormazabal y candado, placa Celisol de 3 mm., dotado con el equipamiento indicado en el esquema unifilar, sistema de control de flujo descentralizado, reloj astronómico, interruptor crepuscular, con reserva de espacio del 50%. Incluso p.p. de elementos accesorios, juntas de estanqueidad, cableado y pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada, según REBT, Proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.	2,00	2.558,54	5.117,08
UP.ALU.230C	m Canalizacion de 3 tubos 90mm Cruce Calzada Canalización enterrada formada por 3 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprimada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	190,00	18,82	3.575,80
UP.ALU.2301C	m Canalizacion de 4 tubos 90mm Cruce Calzada Canalización enterrada formada por 4 tubos de PVC corrugado de doble capa de D. 90 mm., presión 4 atmósferas, suministro, colocacion y montaje, incluso p.p piezas especiales, emprimada en hormigón HM-15B20 segun detalle de proyecto, protección de cruces de calzada. Unidad completamente acabada, medida segun longitud teorica.	40,00	21,68	867,20
UP.NUEVO 1	m Línea eléctrica alimentación RV Cu 3x16+16mm2+Cu2x2.5 mm2 Línea trifásica subterránea, tendida bajo tubo, de sección 3x16+16mm2 Cu RV 0,6/1KV, línea de control de flujo 2x2,5 mm2 Cu, incluso p.p de elementos accesorios de empalme, pequeño material. Unidad completamente instalada y verificada según REBT, Proyecto y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.	842,00	5,68	4.782,56
TOTAL CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO				315.359,57

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 RED DE TELECOMUNICACIONES				
UP.TLF.010	<p>ud Suministro ADA</p> <p>Suministro de materiales para base para armario de distribución de acometidas de telefonía, incluso plantilla de angulares de acero de 40x4 con vástagos para la instalación del armario, 6 conductos y sus codos de PVC de 63 mm.</p>	15,00	75,83	1.137,45
UP.TLF.020	<p>ud Suministro Arqueta H</p> <p>Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo HF-III, de dimensiones interiores 80x70x82 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón formada por 2 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.</p>	38,00	352,40	13.391,20
UP.TLF.030	<p>ud Suministro Arqueta D</p> <p>Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo DF-II, de dimensiones interiores 109x90x100 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, con tapa de hormigón formada por 4 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga superior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.</p>	5,00	504,01	2.520,05
UP.TLF.040	<p>ud Suministro Arqueta M</p> <p>Suministro de arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo MF, de dimensiones interiores 30x30x55 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, contapa de hormigón con tirador de acero galvanizado en caliente que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga inferior a 3000 kg, incluso carga, transporte y descarga en obra.</p>	14,00	155,45	2.176,30
UP.TLF.200A	<p>ud Armario U telefónica</p> <p>Suministro y colocacion de armario J según especificaciones de telefonica, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM20B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.</p>	2,00	1.569,51	3.139,02
UP.TLF.080	<p>ud Colocacion arqueta red telefonia, tipo H</p> <p>Colocacion de arqueta H, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.</p>	38,00	70,67	2.685,46
UP.TLF.090	<p>ud Colocacion arqueta red telefonia, tipo D</p> <p>Colocacion de arqueta D, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.</p>	5,00	72,58	362,90
UP.TLF.070	<p>ud Colocacion arqueta red telefonia, tipo M</p> <p>Colocacion de arqueta M, incluso excavación, soportes, poleas, marco y tapa normalizada, recibido de tubos, tapado, relleno, compactado, carga y retirada a vertedero de tierras sobrantes. Completamente ejecutada y comprobada.</p>	14,00	34,59	484,26

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.TLF.050	<p>m Suministro Tubo PVC D=63mm</p> <p>Suministro de tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm, para canalizaciones subterráneas, suministrado en piezas de 5 m. Con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso carga, transporte y descarga en obra.</p>	16.290,00	1,18	19.222,20
UP.MT.100	<p>m3 Excv zanja duros retro</p> <p>Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</p>	730,07	6,97	5.088,59
UP.MT.120	<p>m3 Relleno en zanjas con material de prestamos</p> <p>Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y rellenado de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.</p>	386,51	11,46	4.429,40
UP.TLF.095	<p>ud Colocación ADA</p> <p>Colocación de armario de distribución de acometidas, incluso formación de pedestal en hormigón en masa HM15B20I, incluyendo excavación, cimentación del mismo tipo de hormigón, encofrado y desencofrado, p.p. de tubos de PVC, anclajes bastidor para armario, retirada de restos y limpieza, carga y transporte de tierras y sobrantes a vertedero autorizado, según detalles de compañía suministradora y especificaciones de proyecto y de la dirección facultativa.</p>	15,00	126,61	1.899,15
UP.TLF.120	<p>m Cnlz sub PVC p/63mm</p> <p>Canalización subterránea para telefonía formada por 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 40x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 20 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.</p>	2.752,00	11,33	31.180,16
UP.TLF.110	<p>m Cnlz sub PVC p/4063mm</p> <p>Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón de 6 cm. de espesor, incluso colocación y extendido en zanja de 30x75 cm., colocación de separadores y prisma de hormigón HM 15 hasta 6 cm sobre la generatriz superior de los tubos. Cumpliendo las especificaciones de la compañía suministradora del servicio.</p>	111,00	9,20	1.021,20
UP.TLF.100	<p>m Desmontaje líneas Telefonía</p> <p>Retirada de línea de telefonía existente, realizada por empresa autorizada, incluyendo eliminación de tendido aéreo de líneas, retirada de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenaje para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	337,00	3,01	1.014,37
TOTAL CAPÍTULO 06 RED DE TELECOMUNICACIONES				89.751,71

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
SUBCAPÍTULO 07.01 DESVÍO DE INFRAESTRUCTURA				
APARTADO 07.01.01 DESMONTAJE MEDIA TENCIÓN				
UP.ELT0.043	ud Retirada de apoyo metálico (LAMT) Retirada de apoyo metálico (LAMT)			
		13,00	239,62	3.115,06
UP.ELT0.040	m Retirada de líneas de MT existentes Retirada de líneas existentes eléctricas aéreas de media tensión, con trabajos en tensión, realizada por empresa autorizada, incluyendo permisos, eliminación de tendidos aéreos de líneas, retiradas de postes y demás elementos, totalmente terminado, incluyendo transporte a vertedero o a lugar de almacenamiento para su reutilización, incluso mantenimiento de servicios existentes hasta reposición de infraestructuras generales, segúnm especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa			
		573,00	23,27	13.333,71
TOTAL APARTADO 07.01.01 DESMONTAJE MEDIA TENCIÓN.....				16.448,77
APARTADO 07.01.02 RED SUBTERRÁNEA MT PARA DESVÍO				
UP.ELT1.010	m Suministro de Cable Al 12/20Kv 240mm2 Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno,parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.			
		3.297,00	9,64	31.783,08
UP.ELT1.020	m Tendido LSMT 3x240 Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares12/20 kV, incluso pp de señalizacion, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.			
		1.098,86	9,39	10.318,30
UP.ELT1.030	ud Trabajos en tension y conexiones Trabajos en tensión o descarga para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la isntalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de trmitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrógneos para mantenimiento del servicio en caso necesario.			
		2,00	3.015,00	6.030,00
UP.ELT1.040	ud Tramites de legalizacion Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia.			
		4,00	1.500,00	6.000,00
UP.ELT1.050	ud Empalme linea M.T. Empalme de línea enterrada de media tensión con línea enterrada existente, según especificaciones de proyecto, normativa vigente e indicaciones de la compañía suministradora. Totalmente terminada, en funcionamiento y servicio.			
		1,00	1.477,97	1.477,97

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.ELT0.051	ud Apoyo metalico C-3000 A/S Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-3000,excavación y cimentación,tubo y sujeción a celosía incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm2 para interperie, tubo de 4", grapas sujeción tubo y cables, sistema retráctil en frío 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente.	3,00	5.536,77	16.610,31
UP.APO C-9000	u Apoyo metalico C-9000 A/S Entroque A/S compuesto por apoyo de celosía tipo C-9000,excavación y cimentación,tubo y sujeción a celosía incluso pp de pararrayos autovalvulares, cadenas de aislamiento, crucetas, elementos seccionadores y fusibles, refuerzos, tierra de protección, puesta en servicio, señalización, protección antiescalo. Kit de terminales cable seco de 240 mm2 para interperie, tubo de 4", grapas sujeción tubo y cables, sistema retráctil en frío 12/20KV, marca 3M o similar. Unidad totalmente acabada, probada y en servicio, según especificaciones de proyecto y y reglamentación vigente. Incluyendo trabajos en tensión y tensado de línea aérea existente.	1,00	6.617,97	6.617,97
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	5,00	980,00	4.900,00
UP.OV	ud Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	4,00	790,00	3.160,00
UP.ENSA 2	u Ensayos Paso y contacto Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	4,00	980,00	3.920,00
				<hr/>
TOTAL APARTADO 07.01.02 RED SUBTERRÁNEA MT PARA				90.817,63
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 DESVÍO DE INFRAESTRUCTURA.				107.266,40

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.02 REDES DE MEDIA TENSIÓN				
UP.ELT1.010	m Suministro de Cable Al 12/20Kv 240mm2 Suministro de Cable de aluminio de 240 mm2., de tensión nominal 12/20 Kv, con aislamiento de polietileno, parte proporcional de empalmes y botellas terminales, incluso carga, transporte y descarga en obra.	2.856,00	9,64	27.531,84
UP.ELT1.020	m Tendido LSMT 3x240 Tendido de línea subterránea de media Tensión Tipo SS-MT HEPRZ1 3x240 mm2 Aluminio formada por conductores unipolares 12/20 kV, incluso pp de señalización, tubos protectores, elementos accesorios, y pequeño material, tendido en zanja incluso parte proporcional de tubos protección en cruces de calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según reglamentación vigente y proyecto.	952,00	9,39	8.939,28
UP.ELT1.030	ud Trabajos en tensión y conexiones Trabajos en tensión o descarga para la ejecución de conexiones necesarias para llevar a cabo la instalación eléctrica del sector, realizadas por AZT con convenio marco con la empresa suministradora, incluyendo costes de tramitaciones administrativas, desplazamiento de equipos, nocturnidad necesaria y alquiler de grupos electrógenos para mantenimiento del servicio en caso necesario.	1,00	3.015,00	3.015,00
UP.ELT1.040	ud Tramites de legalizacion Costes de legalización de las instalaciones en el servicio territorial de industria y resto de organismos competentes en la materia.	1,00	1.500,00	1.500,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	2,00	980,00	1.960,00
UP.OV	ud Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	1,00	790,00	790,00
UP.ENSA 2	u Ensayos Paso y contacto Realización de ensayos de paso y contacto según normativa de la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	1,00	980,00	980,00
UP.ENTRONQUE	u Realización entronque A/S apoyo existente Realización entronque A/S en apoyo existente incluyendo tubo de 4", grapas de sujeción tubo y calenes, sistema retráctil en frío 12/20 kv, marca 3M o similar, crucetas y todos aquellos elementos necesarios para realizar dicho entronque. Todo ello montado y en servicio realizando la conexión en tensión por empresa homologada por la compañía eléctrica.	1,00	890,00	890,00

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 REDES DE MEDIA TENSIÓN				45.606,12
SUBCAPÍTULO 07.03 RED DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN				
UP.ELT2.040	m Suministro Cable 150 mm2 Al Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 150 mm2 Al, parte proporcional de conexión en CT y CGP, incluso carga, transporte y descarga en obra.	2.640,00	4,42	11.668,80
UP.ELT2.050	m Suministro Cable 240 mm2 Al Suministro de Cable unipolar de aluminio aislamiento de Polietileno reticulado XLPE RV 0,6/1 KV 240 mm2 Al, parte proporcional de conexiones en CT y CGP, incluso carga, transporte y descarga en obra.	7.920,00	5,06	40.075,20
UP.ELT2.070	m Tendido RSBT 3x240 Al+150 Al mm2 Tendido de línea eléctrica de BT 3x240 mm2 Al+ 1x150mm2 Al. Formada por cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado (R) y protección de PVC (V), tendidos en zanja. Incluso pp de elementos accesorios, y pequeño material, tubos protección en cruces en calzadas, sellado de tubos, conexionada, verificada y medida según REBT y proyecto.	2.640,00	9,07	23.944,80
UP.ELT2.100	ud Derechos de acometida Derechos de acometida red de baja tensión.	1,00	2.650,00	2.650,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	12,00	980,00	11.760,00
UP.OV	ud Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	2,00	790,00	1.580,00
UP.CGP	u CGP Instalación de caja general de protección cgp-10-250/BUC, con seccionamiento y derivación a red, realizado en poliéster con bases de fusibles NH 250A, puesta a tierra de neutro con piqueta, abrazadera y cable de cobre aislado, totalmente terminado según Normativa. Incluyendo obra civil necesaria par fijación y acceso a dicha CGP, así como la hornacina prefabricada de hormigón.	12,00	319,51	3.834,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 RED DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA				95.512,92

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.04 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN				
APARTADO 07.04.01 CENTRO DE REPARTO 630KVA				
UP.ELTCT2.011	<p>ud Centro de transform. trifás. 630 KVA</p> <p>Centro de transformación trifásico 4L+1S+1P con mando motorizado y compartimento de control con equipo de control integrado ekor RCI, preparadas para telemando, con aislamiento integral en SF6 ,Cuadro de baja tensión optimizado CBTO 5 salidas NI 504403, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafo de 630 KVA, incluida a instalación eléctrica (puentes de interconexión celda y transformador, puente de interconexión trafo y cuadro de BT, circuito de disparo transformador, detector de presencia y alimentación del telecontrol), tierras de proteccion, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	1,00	69.731,56	69.731,56
UP.ELTCT2.021	<p>ud Caseta prefabricada para C.T. 630 4L+1S+1P</p> <p>Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suministradora, de dimensiones aproximada 6080x2380 mm, para albergar un trafo y 4L+1S+1P, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banqueta, guantes y resto de elementos auxiliares.</p>	1,00	26.345,00	26.345,00
UP.ELTCT2.030	<p>ud Trámite legalización C.T.</p> <p>Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía.</p>	1,00	1.000,00	1.000,00
UP.OF.080	<p>ud Adecuación apoyo caseta pref.</p> <p>Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.</p>	1,00	338,35	338,35
UP.OF.090	<p>m Zanja cimentación valla con excavación</p> <p>Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.</p>	39,30	15,11	593,82
UP.OF.100	<p>m2 Fábrica de bloque 40x20x20cm</p> <p>Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA.25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p>	31,68	198,59	6.291,33

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.OF.110	m2 Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	54,32	9,24	501,92
UP.OF.120	m2 Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétrea rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	54,32	5,51	299,30
UP.OF.130	m Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	39,60	10,98	434,81
UP.OV	ud Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	1,00	790,00	790,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	1,00	980,00	980,00
UP.ARMARIO	u Armario de control integrado	1,00	11.500,00	11.500,00
TOTAL APARTADO 07.04.01 CENTRO DE REPARTO 630KVA				118.806,09

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 07.04.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 630KVA				
UP.ELTCT2.010	<p>ud Centro de transform. trifás. 6300KVA 3L+2P</p> <p>Centro de transformación trifásico 2L1P, tipo MT 2.11 01 con aparellaje en SF6, refrigeración natural en baño de aceite, norma UNESA, con todos sus accesorios y componentes, trafos de 630 KVA y 400 KVA, incluida a instalación eléctrica(puente de interconexión entre celda y transformador, puente de interconexión entre transformador y Cuadro de BT, circuito disparo transformador), tierras de protección, servicio e interiores, material y mano de obra, para una instalación única. Totalmente instalado según normativa vigente, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	1,00	59.618,49	59.618,49
UP.ELTCT2.020	<p>ud Caseta prefabricada para C.R. 630+400 3L+2P</p> <p>Edificio de hormigón compacto prefabricado, homologado por compañía suministradora, de dimensiones aproximadas 3280x 2.240 x 2.535 mm, para ubicación de aparellaje de de un trafo, tres celdas de línea y dos de protección, incluyendo su transporte y montaje, incluso entrega de llaves y, colocación de candados homologados y documentación de suministrador, conexión de red de tierras necesaria, iluminación de emergencia, banqueta, guantes y resto de elementos auxiliares.</p>	1,00	6.210,00	6.210,00
UP.ELTCT2.030	<p>ud Trámite legalización C.T.</p> <p>Trámites de legalización instalación Centro de Transformación en el servicio territorial de energía.</p>	1,00	1.000,00	1.000,00
UP.OF.080	<p>ud Adecuación apoyo caseta pref.</p> <p>Adecuación del terreno para instalación de Centro de Transformación prefabricado, consistente en limpieza y desbroce del terreno, cajeadado y relleno con tierras de préstamo, formación de fondo de 20 cm. de espesor mínimo de arena compactada, canalizaciones de acceso y salida de líneas, según reglamentación vigente, proyecto y normas particulares de la Compañía Suministradora.</p>	1,00	338,35	338,35
UP.OF.090	<p>m Zanja cimentación valla con excavación</p> <p>Hormigón HM20P20I en zanja corrida de cimentación de valla, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm., de dimensiones 40*60cm, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, incluso vibrado, curado, excavación, transporte de tierras y medios auxiliares. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen teórico.</p>	39,60	15,11	598,36
UP.OF.100	<p>m2 Fábrica de bloque 40x20x20cm</p> <p>Fábrica de bloque de hormigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm. para revestir, sentados con mortero de cemento 1:6 (M-40a), y aparejados. Incluso formación de encadenado de hormigón HA25P20IIa, con tamaño máximo de árido 20 mm., elaborado, transportado y puesto en obra, según instrucción EHE, armados con celosía triangular electrosoldadas de acero B.500T en formación de zuncho de coronación, con sello de calidad Cietsid; replanteo, nivelación, aplomado, corte y colocación de armaduras, vertido y vibrado del hormigón, parte proporcional de anclajes a cimentación, mermas, despuntes, solapes, humedecido de los bloques y limpieza final. Totalmente terminado, según NTE/FFB-11 y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p>	31,68	198,59	6.291,33

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.OF.110	m2 Enfoscado b. vista / vertical Enfoscado a buena vista, fratasado, con mortero de cemento de dosificación 1:4 (M-80a) espesor 15 mm., en paramentos verticales, previa limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPE-7. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio en uniones de distintos materiales y refuerzos. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.	54,32	9,24	501,92
UP.OF.120	m2 Pintura petrea para exteriores Revestimiento con pintura pétrea rugosa de la marca TITAN, modelo Titania al pliolite, o similar, en color a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la carpintería, mano de fondo y dos manos de acabado, según NTE/RPP-23. Totalmente terminado.	54,32	5,51	299,30
UP.OF.130	m Vallado malla simple torsión 1500mm Vallado con una altura de 1500 mm., realizada con bastidores formados por perfiles tubulares, malla de simple torsión, todo ello en acero galvanizado y de acuerdo a detalles de Proyecto. Incluso suministro, replanteo, presentación, nivelado y colocación, uniones soldadas, anclajes a muros y señalización de peligro según especificaciones de compañía. Incluso eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado, según detalles y especificaciones de la Dirección Facultativa.	39,60	10,98	434,81
UP.OV	ud Certificado OCA Revisión de la instalación por organismo de control autorizado por el STE, según decreto 88 o legislación que lo sustituya en el momento de ejecución de la obra, para la obtención de los correspondientes certificados de líneas eléctricas.	1,00	790,00	790,00
UP.ENSA	ud Ensayo compañía Realización de ensayos solicitados por la compañía a realizar por empresa autorizada por la compañía suministradora a elegir por la Dirección Facultativa, incluso visitas adicionales necesarias para la obtención del certificado de las líneas que conforman los distintos proyectos eléctricos, en cumplimiento de la legislación vigente.	1,00	980,00	980,00
				TOTAL APARTADO 07.04.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
				77.062,56
				TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 CENTROS DE
				195.868,65

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.05 ZANJAS				
UP.P33	m3 Excavacion en zanja Excavacion en zanja en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	2.143,60	5,10	10.932,36
UP.P47	m3 Hormigon en masa HM-15 proteccion Hormigon en masa HM-15/P/20/I para proteccion de tuberias, colocado vibrado y curado.	82,26	65,04	5.350,19
UP.CINPROT	m Cinta de protección en zanja Cinta de protección en zanja.	6.686,00	0,63	4.212,18
UP.GG22TP1K	m Tubo curvable corrugado polietileno, DN=160mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 160 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, incluso parte proporcional de separadores montado como canalización enterrada.	9.389,00	4,28	40.184,92
UP.GG22TQ1K	m Tubo curvable corrugado polietileno, DN=200mm,, impacto=40J, resis. Tubo curvable corrugado de polietileno, de 200 mm de diámetro nominal, aislante no propagador de la llama, resistencia al impacto de 40 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada.	4.839,00	6,12	29.614,68
UP.MT.1101	m3 Relleno en zanjas con zahorra Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	1.202,78	18,87	22.696,46
UP.NUEVA1	m Multiconducto para control Multitubo de 4x40 para el control, de designación MTT, según NI. Incluido materiales complementarios de empalme, tapones, sujecciones, etc. Según nomas de la compañía distribuidora.	3.183,00	6,14	19.543,62
UP.NUEVA2	u Confección de arqueta de 70x70 Confección de arqueta de 70x70 prefabricada con tapa y marco de fundición T2-M2 según normas de la Compañía Distribuidora. Incluida la excavación.	75,00	423,18	31.738,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 ZANJAS				164.272,91
TOTAL CAPÍTULO 07 DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....				608.527,00

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 RED DE GAS				
UP.GAS.020	ud Arqueta futura conexión final de tramo Arqueta de final de tramo, de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de tapón en conducción, excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa y normas CEGAS.	2,00	118,42	236,84
UP.GAS.030	ud Arqueta para alojamiento de llave de corte Arqueta para alojamiento de llave de corte incluso redepción y montaje de la llave, de dimensiones 40 x 40 x100 cm., formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6(M-40a), sobre solera de hormigón HM15B20I, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, marco y tapa de fundición pintada de 40*40 cm. Incluso llave de corte, parte proporcional de recibido de cercos y tubos, excavación, posterior relleno con tierras propias, compactación, carga y transporte a vertedero de los materiales sobrantes de la misma. Totalmente terminada, según NTE-ISS, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	2,00	185,39	370,78
UP.GAS.040	m Canalización enterrada polietileno 90mm Canalización enterrada para conducción de gas, realizada con conducto de polietileno de densidad media para combustible gaseoso, de 90mm de diámetro, para una presión de trabajo de 6atm., incluso protección , señalización, p.p. de cruces de calzada, uniones, accesorios, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, ejecutada cumpliendo Normas de Gegas.	928,00	6,06	5.623,68
UP.MT.100	m3 Excavación zanjas duros retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	371,20	6,97	2.587,26
UP.MT.110	m3 Relleno en zanjas con arena Relleno en zanjas con arena hasta altura por encima de la generatriz superior del tubo según diámetro del tubo, y resto con tierras propias seleccionadas, con medios mecánicos, incluso creación de cama de asiento inferior, compactación en capas de 25cm de espesor máximo, hasta el 95% del proctor modificado, según NTE/ADZ-12 y normas de la compañía suministradora del servicio correspondiente.	126,21	14,76	1.862,86
UP.MT.120	m3 Relleno en zanjas con material de préstamos Relleno en zanja y extendido de tierras de préstamo con material seleccionado según clasificación PG-3, procedente de préstamos, incluso carga del material en cantera, transporte y descarga en obra, extendido y relleno de zanjas y compactación con pisón mecánico manual en capas de 25 cm. de espesor máximo con grado de compactación del 95% del proctor modificado.	244,99	11,46	2.807,59

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.GAS.061	ud Llave de paso fundición 90 mm. Llave de paso de fundición, con junta elástica, instalada en conducción de diámetro nominal de 90 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 40 x 40 x 90 cm., realizada sobre solera de hormigón HM15P20I de 10 cm. de espesor, formada por muro aparejado de ladrillo macizo de 12 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento 1:3 con acabado bruñido, trapa de fundición pintada enrasada con el pavimento, según normas de la compañía prestadora del servicio. Incluso p.p. de excavación y tapado, compactación, retirada y carga de tierras sobrantes a vertedero. Unidad completamente terminada y comprobada.			
		4,00	333,11	1.332,44
TOTAL CAPÍTULO 08 RED DE GAS				14.821,45

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 FIRMES Y PAVIMENTOS				
UP.FP.020	<p>m2 Hormigon en masa base aceras e=10cm</p> <p>Solera de hormigón HM15, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 10 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecucion de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p>	24.251,00	7,82	189.642,82
UP.FP.021	<p>m2 Hormigon en masa zona aparcamientos vehiculos e=20cm</p> <p>Solera de hormigón HM20, elaborado, transportado y puesto en obra según instrucción EHE, de 20 cm. de espesor,. Incluso extendido, nivelado, vibrado con regla vibradora, con acabado superficial regleado, incluso ejecucion de pendientes y rampas para vados, curado, parte proporcional de encofrado y desencofrado, juntas de dilatación según despiece marcado en planos, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p>	5.699,00	18,42	104.975,58
UP.FP.060	<p>m3 Zahorra artificial base y subase</p> <p>Relleno y extendido de zahorras artificiales Z-1, en base y subase del paquete de firmes con un equivalente de arena mayor del 30%, compactadas hasta alcanzar el 100% del proctor modificado, por medio de capas de 20 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12, y clasificación PG-3. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido el volumen de relleno teórico a limite de urbanización.</p>	15.108,02	16,22	245.052,08
UP.FP.430F	<p>m² fresado de aglomerado asfáltico</p> <p>Fresado de pavimento bituminoso o de hormigón existente, incluso carga, barrido, retirada y transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60 Km.</p>	337.850,00	0,50	168.925,00
UP.FP.433F	<p>m2 Rodadura mezcla bituminosa AC 16 surf S e = 5cm</p> <p>Pavimento de mezcla bituminosa discontinua en caliente de espesor 5 cm despues de apisonado,formado por árido granítico y betún modificado, AC 16 surf S. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p>	54.195,05	3,75	203.231,44
UP.FP.074F1	<p>m2 Capa intermedia de mezcla bituminosa AC 22 base G e = 5 cm</p> <p>Pavimento asfáltico de espesor 5cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.</p>	54.195,05	4,80	260.136,24

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.FP.074F	m2 Base mezcla bituminosa AC 22 base G e = 10 cm Pavimento asfáltico de espesor 10cm despues de apisonado,formado por capa de blinder aglomerado en caliente, AC 22 base G. Incluso limpieza y riego de imprimación sobre subbase, formacion de pendientes de bombeo. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie realmente ejecutada.	20.410,05	6,24	127.358,71
UP.FP.110	m Rigola de hormigón 8X20X50cm Rigola de hormigón de 8*20*50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, rejuntado con lechada de cemento, incluso eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	7.544,00	7,85	59.220,40
UP.FP.130	m2 Pav.baldosa cuatro pastillas Pavimento de baldosas de cemento de 20x20 cm., cuatro pastillas, color y tono a elegir por la Dirección Facultativa, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Totalmente terminado. Según NTE/RSR-6, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.	14.151,00	10,65	150.708,15
UP.FP.160	m Bordillo de hormigón 16/20x30x50cm Bordillo de hormigón de 16/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	6.212,00	11,70	72.680,40
UP.FP.163	m Bordillo montable de hormigón 4/20x30x50cm Bordillo montable de hormigón de 4/20x30x50 cm., dispuesto sobre cimentación continua de hormigón HM15, con junta de espesor maximo de 1.5cm, rejuntado con mortero de cemento 1:6 M-40a, incluso replanteo, nivelacion, alineado, eliminación de restos y limpieza. Todo incluido en la partida. Totalmente terminado.	1.332,00	11,19	14.905,08
UP.FP.300	ud Vado paso peatones rampa ancho 3m Formación de vado para paso de peatones de 3 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	34,00	56,02	1.904,68
UP.FP.303	ud Vado paso peatones rampa ancho 4m Formación de vado para paso de peatones de 4 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	32,00	65,70	2.102,40

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.FP.306	ud Vado paso peatones rampa ancho 6m Formación de vado para paso de peatones de 6 m de ancho, con balodsa hidráulica con dibujo característico para invidentes de 20x20 color y tono a elegir por la D.F., incluso formación de rampa, enrasado y pavimentado del paso y de las rampas, colocadas sobre capa de mortero de 4 cm, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	2,00	82,19	164,38
UP.FP.050	m Alcorque de bordillo 12/15 Alcorque formado por bordillo de 12/15x25x50 cm. de hormigón prefabricado, colocado sobre base de hormigón HM 15/B/20/lla, rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6)., incluso eliminación de restos y limpieza. Unidad totalmente terminada.	4.761,90	10,42	49.619,00
UP.FP.045	m2 Pavimento adoquín lecho mortero seco Pavimento de adoquines, compuesto de adoquín de hormigón de 20x10x8 cm. color a elegir, sobre lecho de mortero seco de 4 cm. de espesor, junta de 0.5 cm recibidas con mortero seco, incluso confeccion de cajead. Unidad totalmente terminada.	10.100,00	17,63	178.063,00
TOTAL CAPÍTULO 09 FIRMES Y PAVIMENTOS.....				1.828.689,36

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 JARDINERÍA				
UP.JAR.250	<p>m2 Plantación esquejado de grama</p> <p>Plantación de esquejado de grama (<i>Pennisetum clandestinum</i> y <i>festuca arundinacea</i>), incluso preparación de la tierra vegetal, con la aportación de capa de tierra vegetal arenosa con materia orgánica y mantillo mejorado mediante la adición de abonos químicos, sembrado de Rai-Grass, incluso primer corte y replantado de aquellas zonas que no mantengan la homogeneidad de acabado deseada, riego, mantenimiento y corte hasta la entrega de la obra.</p>	17.829,00	5,46	97.346,34
UP.JAR.290	<p>ud Populus Nigra (Chopo Lombardo)</p> <p>Suministro y plantación de <i>Populus Nigra</i> (Chopo Lombardo), de perímetro de tronco 25-30 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	164,00	114,41	18.763,24
UP.JAR.310	<p>ud Prunus pisardi nigra</p> <p>Suministro y plantación de <i>Prunus Pisardii "Nigra"</i>, de perímetro de tronco 12-14 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	328,00	95,88	31.448,64
UP.JAR.390	<p>ud Trasplantado palmera</p> <p>Trasplantado de palmera de gran porte existente, mediante podado desenterrado y preparación de la base, levantado con camión grúa, traslado preparación de nueva ubicación con excavación del hoyo de 1x1m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	10,00	349,27	3.492,70
UP.DAEAL	<p>ud Acacia Dealbata</p> <p>Suministro y plantación de <i>Acacia Dealbata</i>, de perímetro de tronco 16-18cm., suministrada en container. Incluso excavación de hoyo de 1x1m, aporte de tierra vegetal, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	364,00	180,00	65.520,00
UP.JAR.CUL	<p>m2 Plantación arbustiva</p> <p>Suministro y plantación arbustiva de las especies:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abelia floribunda Laurus nobilis Poligara Myrtifolia Lavandula dentata Rosmarinus officinalis <p>en zonas verdes con una densidad de 3 ud/m2, incluso excavación del hoyo de 0,5x0,5 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>	850,00	7,84	6.664,00

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UP.JAR.400	ud Cupressus sempervirens Suministro y plantación de Cupressus sempervirens, de perímetro de tronco 12-14 cm., suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento durante 1 mes. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.			
		414,00	109,94	45.515,16
TOTAL CAPÍTULO 10 JARDINERÍA.....				268.750,08

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 MOBILIARIO URBANO				
UP.MU.010	<p>ud Banco modelo NU SANTA & COLE</p> <p>Banco modelo NU de SANTA & COLE con resplado, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.</p>	17,00	648,74	11.028,58
UP.MU.015	<p>ud Silla modelo DELTA</p> <p>Silla modelo DELTA, incluso colocación, cimentación con hormigón en masa HM15P20I, movimientos de tierras necesarios, eliminación de restos y limpieza. Totalmente colocado.</p>	16,00	170,10	2.721,60
UP.MU.110	<p>ud Contenedor residuos Urbanos</p> <p>Contenedor residuos urbanos</p>	15,00	334,91	5.023,65
UP.MU.050	<p>ud Barras protectoras de contenedores</p> <p>Barandilla protectora de contenedores en zonas aparcamientos vehículos, en "U" invertida, con chapa intermedia, galvanizados. Colocada, incluso cimentación.</p>	30,00	24,87	746,10
UP.MU.060	<p>ud Papelera PA-600 BENITO</p> <p>Papelera basculante, modelo PA-600 de fundición dúctil BENITO, o similar, con dos columnas portantes de tubo de acero, para empotrar o atornillar en suelo, con una capacidad de 60 l., incluso cimentación con hormigón HM-12,5. Totalmente colocada.</p>	37,00	135,21	5.002,77
UP.MU.200	<p>ud Bolardo protección y señalización circulación</p> <p>Bolardo de protección y señalización de circulación de cruce de vehículos, de material plástico, incluso suministro y puesta en obra, colocación, cimentación y elementos auxiliares para su correcta ubicación. Unidad totalmente terminada según indicaciones de DF.</p>	25,00	124,35	3.108,75
UP.MU.250	<p>m Valla cerramiento de malla electrosoldada</p> <p>Cerramiento a base de paneles electrosoldados de malla pre-galvanizada de 200x50x5 mm, con pliegues de refuerzo fabricada con alambre duro galvanizada en caliente, de 1,50 m de altura, incluso cimentación, postes cuadrados de 60x60x1.5 mm y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.</p>	339,00	74,12	25.126,68
UP.MU.255	<p>m Barandilla de madera</p> <p>Barandilla de madera a base de largueros y postes redondos de Ø0.08 m. Madera tratada en autoclave con sales hidrosolubles libres de cromo y arsénico. Clase de uso 4 según EN 335. Tramos de 200 cm. Postes de 100 cm y Ø10 cm, incluso cimentación y parte proporcional de piezas especiales, totalmente instalada.</p>	204,00	45,74	9.330,96
TOTAL CAPÍTULO 11 MOBILIARIO URBANO.....				62.089,09

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SEÑALIZACIÓN				
SUBCAPÍTULO 12.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
UP.SÑ.HOR.040	m Línea continua 15 cm Pintado de línea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	6.796,00	0,98	6.660,08
UP.SÑ.HOR.045	m Línea continua 10 cm señalización aparcamientos Pintado de línea continua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	3.442,40	0,51	1.755,62
UP.SÑ.HOR.050	m Línea discontinua 15 cm Pintado de línea discontinua en señalización horizontal de viales de 15cm de anchura con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	4.151,00	0,90	3.735,90
UP.SÑ.HOR.060	ud Flecha tráfico Pintado de flecha de tráfico normalizada, de 1,20 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	127,00	14,74	1.871,98
UP.SÑ.HOR.070	m2 Paso de peatones 50 cm Pintado de paso de peatones con líneas de 50 cm de ancho y huecos de 50 cm en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	638,00	5,36	3.419,68
UP.SÑ.HOR.080	m2 Pintura vial cebreado Pintura vial cebreada en demarcación de isletas e intersecciones, de 40 cm de ancho y huecos de 100 cm en señalización horizontal y pintado perimetral, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, siguiendo las recomendaciones de la instrucción 8.2-IC "marcas viales" en cuanto a ángulos e instalaciones se refiere, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado, según instrucciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.	184,00	5,42	997,28
UP.SÑ.HOR.090	ud Escritura en señalización horizontal Pintado de STOP u otra señalización horizontal, de 1,0 m de altura y 15 cm de anchura de trazo en señalización horizontal, con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica, incluso limpieza previa del pavimento y premarcado.	14,00	31,19	436,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				18.877,20

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
UP.SÑ.VRT.010	<p>ud Señal proh/obl ø90cm no refl</p> <p>Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</p>	27,00	103,43	2.792,61
UP.SÑ.VRT.020	<p>ud Señal stop/oct 90cm no refl</p> <p>Señal de stop octogonal de 90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 1.5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería.</p>	6,00	104,20	625,20
UP.SÑ.VRT.030	<p>ud Señal info/cua 90x90 no refl</p> <p>Señal informativas circulación, cuadrada, 90x90 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2 mm. y 1.2 m. de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.</p>	63,00	104,20	6.564,60
UP.SÑ.VRT.040	<p>ud Señal info/rec 90x60 no refl</p> <p>Señal informativa servicios complementarios, rectangular 90x60 cm., normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</p>	16,00	126,96	2.031,36
UP.SÑ.VRT.041	<p>ud Señal ceda triangular 90cm</p> <p>Señal ceda el paso, triangular invertida, de 90cm de lado, no reflectante, según normas MOPT, no reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</p>	22,00	126,96	2.793,12
UP.SÑ.VRT.042	<p>m2 Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm, N3</p> <p>Cartel de acero galvanizado en continuo en lamas de 175 mm de altura, acabado en lámina reflectante nivel 3, incluso parte proporcional de anclajes y elementos de sujeción, constituidos por perfiles IPN galvanizados y cimentación, totalmente terminado.</p>	37,50	267,33	10.024,88
UP.SÑ.VRT.043	<p>m Barrera de seguridad simple con sistema protección motociclistas</p> <p>Barrera de seguridad simple con sistema para protección de motociclistas (SPM), con nivel de contención N2, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 1,40 m o inferior, índice de severidad A y nivel de severidad I, incluso captafaros, poste, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente terminada.</p>	540,00	39,68	21.427,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				46.258,97
TOTAL CAPÍTULO 12 SEÑALIZACIÓN				65.136,17

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS				
GES 02	m3 Gestión de residuos pétreos y de excavación Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de materiales pétreos y procedentes de excavación.	27.553,27	3,00	82.659,81
GES 03	m3 Gestión de RCD de naturaleza pétreo Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza pétreo.	7.393,83	6,00	44.362,98
GES 04	m3 Gestión de RCD de naturaleza NO pétreo Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) de naturaleza NO pétreo.	359,94	8,00	2.879,52
GES 05	m3 Gestión de residuos potencialmente peligrosos Disposición controlada en un Gestor de Residuos Autorizado de residuos procedentes de la construcción o demolición (RCD) potencialmente peligrosos.	553,40	15,00	8.301,00
TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS				138.203,31

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD				
SUBLE CC1	PA Control de Calidad			
	Control de calidad, según se indica en el proyecto			
		1,00	122.346,96	122.346,96
	TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			122.346,96

PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBLE SS1	PA Seguridad y Salud Seguridad y salud, según el estudio de seguridad y salud que se incluye en el proyecto.			
		1,00	153.895,52	153.895,52
	TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....			153.895,52
	TOTAL.....			5.808.621,12



RESUMEN DEL PEM

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	277.113,77	4,77
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	984.324,74	16,95
03	RED DE SANEAMIENTO.....	398.686,16	6,86
-03.01	-RED DE FECALES.....	122.593,41	
-03.02	-RED DE PLUVIALES.....	276.092,75	
04	REDES DE AGUA POTABLE, RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.....	480.926,23	8,28
-04.01	-RED METROPOLITANA.....	118.527,30	
-04.02	-RED DE AGUA POTABLE.....	102.759,41	
-04.03	-RED DE RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.....	202.188,56	
-04.03.01	-RED DE RIEGO ZONA VERDE Y VIARIO.....	202.188,56	
-04.03.02	-DISTRIBUCIÓN AGUA PRODUCCION INDUSTRIAL.....	0,00	
-04.04	-ACOMETIDAS A LA RED.....	57.450,96	
05	RED DE ALUMBRADO.....	315.359,57	5,43
06	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	89.751,71	1,55
07	DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....	608.527,00	10,48
-07.01	-DESVÍO DE INFRAESTRUCTURA.....	107.266,40	
-07.01.01	-DESMONTAJE MEDIA TENSIÓN.....	16.448,77	
-07.01.02	-RED SUBTERRÁNEA MT PARA DESVÍO.....	90.817,63	
-07.02	-REDES DE MEDIA TENSIÓN.....	45.606,12	
-07.03	-RED DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN.....	95.512,92	
-07.04	-CENTROS DE TRANSFORMACIÓN.....	195.868,65	
-07.04.01	-CENTRO DE REPARTO 630KVA.....	118.806,09	
-07.04.02	-CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 630KVA.....	77.062,56	
-07.05	-ZANJAS.....	164.272,91	
08	RED DE GAS.....	14.821,45	0,26
09	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	1.828.689,36	31,48
10	JARDINERÍA.....	268.750,08	4,63
11	MOBILIARIO URBANO.....	62.089,09	1,07
12	SEÑALIZACIÓN.....	65.136,17	1,12
-12.01	-SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.....	18.877,20	
-12.02	-SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....	46.258,97	
13	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	138.203,31	2,38
14	CONTROL DE CALIDAD.....	122.346,96	2,11
15	SEGURIDAD Y SALUD.....	153.895,52	2,65
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		5.808.621,12	

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Valencia, abril de 2014
El Ingeniero de C. C. y P.

Salvador España Tamayo
Colegiado n°: 7.435

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

CAPITULO

RESUMEN

EUROS %



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ALDAIA PP4

	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	5.808.621,12
13,00% Gastos generales	755.120,75	
6,00% Beneficio industrial.....	348.517,27	
	<hr/>	
	SUMA DE G.G. y B.I.	1.103.638,02
	<hr/>	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	6.912.259,14
21,00% I.V.A.		1.451.574,42
	<hr/>	
	TOTAL PRESUPUESTO GLOBAL DE LICITACION	8.363.833,56

Asciende el presupuesto global de licitación a la expresada cantidad de OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Valencia, abril de 2014
El Ingeniero de C. C. y P.

Salvador España Tamayo
Colegiado nº: 7.435