

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
CAPITULO 1: DEMOLICIONES							
1.1	M2 de Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.						
	aceras interiores		605,00			605,00	605,00
							605,00
1.2	M3 Demolición de macizos de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.						
	Rampa acceso nave		25,00		1,00	25,00	
	muretes acceso sótano		13,00	1,00	1,50	19,50	44,50
							44,50
1.3	M.I. de Levante de bordillo, incluso transporte de los bordillos a los almacenes municipales o lugar de acopio para su posterior reutilización y limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.						
			22,500			22,500	
			16,000			16,000	38,500
							38,50
1.4	M2 de Fresado en capa de rodadura, en espesor de cm/m2 de pavimento, formado por mezclas bituminosas, incluso corte de aglomerado si fuera necesario, carga y transporte de los materiales obtenidos a vertedero y cannon. Terminado.						
	(cm de media por tramos)	5	500,00			2.500,00	2.500,00
							2.500,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
1. 5	M2 de Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y preparación de la superficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.						
	Parterres ajardinados	1	23,00			23,00	23,00
							23,00
1. 6	Ud. de Demolición de sumideros existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte del sumidero, arqueta y tuberías a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, incluso desconexión del colector principal y sellado de dicha conexión según Aguas de Burgos, totalmente terminado.						
		2				2,000	2,000
							2,00
1. 7	Tn. de Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.						
	Fresado (incluido en su precio)						
	Aparcamiento	2,4	500,000		0,050	60,000	
	Bordillos	1	38,000	0,120	0,300	1,368	
	Macizos hormigón	2,4	44,500			106,800	
	Aceras	2,4	605,000	0,150		217,800	385,968
							385,97
1. 8	Ud. de Demolición de arquetas existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de arqueta de registro a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, totalmente terminado.						
	C/Manuel Altolaguirre	3				3,000	3,000
							3,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
1.9	PA Retirada de fibrocemento emplazado en cubierta de la nave almacén y nave anexa. Incluye la gestión del aislamiento en contacto con el fibrocemento detectado en la visita a obra.	1				1,000	1,000
							1,00
1.10	PA Derribo y demolición de nave almacén, carga y gestión de escombros a vertedero autorizado, incluido el canon de gestión. Incluye soleiras, enseres y materiales interiores tanto de la nave como interiores al muro perimetral, y demolición del muro perimetral de parcela. Totalmente terminado.	1				1,000	1,000
							1,00
1.11	PA Corte de suministro de luz y anulación de la acometida eléctrica del inmueble a demoler	1				1,000	1,000
							1,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1	M2 de Desbroce y excavación de tierra vegetal existente hasta 30 cm, incluso acopio en obra de material obtenido para su posterior reutilización.						
	Interior vallado		4.158,000			4.158,000	
	jardin exterior - zona		600,000			600,000	
	aparcamiento						
	parterre oeste existente		66,000			66,000	4.824,000
							4.824,00
2.2	M3 de Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refino, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado.						
	Desmonte		9.264,00			9.264,00	
	Desbroce	-1	4.158,00	0,20		-831,60	
	Sótano nave	-1	1.414,00	2,50		-3.535,00	4.897,40
							4.897,40
2.3	M3 de Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.						
	Apoyos hormigon vallado	56	0,400	0,400	0,400	3,584	3,584
							3,58
2.4	M3 de Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos y manuales, en profundidades de 0 a 4m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.						
	C/Manuel Altolaguirre		10,00			10,00	10,00
							10,00
2.5	M3 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.						
	C/Manuel Altolaguirre		50,00		0,40	20,00	20,00
							20,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
2. 6	M3 de Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de préstamos, incluso canon de adquisición, excavación y carga del material, transporte a obra, extensión, humectación y compactación.Totalmente terminado.						
	Nuevo aparcamiento		2.451,200		0,500	1.225,600	
	Acera		286,000		0,500	143,000	1.368,600
							1.368,60
2. 7	M3 de Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de excavaciones, incluso carga del material, transporte en obra, extensión, humectación y compactación.Totalmente terminado.						
	Zonas Verdes		5.949,00		0,25	1.487,25	
	sótano nave		1.414,00		2,50	3.535,00	
	zonas ajardinadas		1.425,00		0,45	641,25	5.663,50
							5.663,50
2. 8	M3 de Transporte de material procedente de las excavación a vertedero en zonas de difícil acceso, incluso canon de vertido, medido según seccion tipo sin esponjamiento.						
	.						
	Desbroce	1				4.824,00	
	Desmonte	1				4.897,40	
	Zanjas	1				3,58	
	Rellenos material obra	-1				-5.663,50	
	Esponjamiento	0,2	4.061,48			812,30	4.873,78
							4.873,78

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 3: FIRMES Y PAVIMENTOS

3. 1	M3 de Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado.						
	Aparcamiento	1	2.351,200		0,400	940,480	
	Celosía ajardinada	1	9,740		0,250	2,435	
	Acera adoquín	1	276,190		0,250	69,048	1.011,963
							1.011,96
3. 2	M2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, reglado y juntas. Terminado.						
	Acera adoquín	1	276,19			276,19	276,19
							276,19
3. 3	M2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, reglado y juntas. Terminado.						
	Celosía ajardinada	1	9,74			9,74	9,74
							9,74
3. 4	M.I. de Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., forma trapezoidal, según planos, incluso excavación manual, cimiento de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/X0 y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.						
	Interior aparcamiento	1	267,300			267,300	
		1	8,000			8,000	
	reposiciones	1	16,000			16,000	291,300
							291,30

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
3. 5	M.I. de Bordillo de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 20x10X100 cm., incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.		143,60			143,60	143,60
							143,60
3. 6	M2 Pavimento de loseta para paso de peatones, de color, para uso exterior en aceras, de dimensiones 30x30x4 cm, con tacos de 25 mm. de diámetro y 6 mm de altura, TIPO B1, o con relieve TIPO R2, sobre soporte de 4 cm de mortero mixto 1:2:10 , incluso rejuntado con lechada de cemento y limpieza del pavimento, totalmente acabado.		1,00			1,00	1,00
							1,00
3. 7	M2 Pavimento formado por losa tipo Augusta de hormigón monocapa según Norma UNE-EN 1338, de 16x16x7 cm., 24x16x7, colores a elegir por la Dirección de Obra, asentada sobre base silíceo de garbancillo 3-6, de espesor de 4 cm, relleno cuidadoso de juntas mediante arena silíceo y juntas de dilatación cada 25m2. Totalmente terminado						
	Acera		276,20			276,20	
	celosía		9,74			9,74	285,94
							285,94
3. 8	Tn Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D·12) , con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado.						
	Nuevo aparcamiento	2,4	2.351,20		0,05	282,14	
	Fresado a reponer	2,4	492,30		0,05	59,08	341,22
							341,22

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
3.9	Tn Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20) , con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmete terminado.						
	Nuevo aparcamiento	2,4	2.351,20		0,11	620,72	620,72
							620,72
3.10	M2 de Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por m ² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos.Terminado.						
	nuevo aparcamiento	1	2.351,20			2.351,20	
	Fresado a reponer	1	492,30			492,30	2.843,50
							2.843,50
3.11	M2 de Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m ² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado.						
	Nuevo aparcamiento	1	2.351,20			2.351,20	2.351,20
							2.351,20

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
CAPITULO 4: RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE							
4.1	M.I. de Colocación de tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, con una presión nominal según Norma UNE EN-ISO 1452 PN-6 bar, incluso transporte de tubería, cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.						
	entronques de sumideros	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
4.2	Ud. de Colocación de tubería de PVC de 315 mm. de diámetro, con junta elástica, con una presión nominal según Norma UNE EN-ISO 1452 PN-6 bar, incluso transporte de tubería, cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.						
			86,40			86,40	86,40
							86,40
4.3	Ud. de Reposición de cono en pozo de registro para tuberías a partir de 1.000 mm. de diámetro, incluso recogida de tubos, pates, cerco y tapa de fundición, totalmente acabado, según plano de detalle.						
		2				2,00	2,00
							2,00
4.4	M3 de Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.						
	Tubería PVC D=315 mm. Pluviales	1	86,400	0,915	1,150	90,914	90,914
							90,91
4.5	M3 de Relleno localizado en zanjas, con zahorra artificial "todo uno", incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.						
	Tubería PVC D=315 mm. Pluviales	1	86,40	0,92	0,60	47,69	47,69

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
							47,69
4. 6	Tn. de Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.						
	Excavación	1	90,910		2,100	190,911	190,911
							190,91
4. 7	Ud. de Reposición de marco, tapa y pates en pozos de registro de la red de saneamiento ya existentes. Terminado.						
	Pozo entronque (si fuera necesario)	1				1,00	1,00
							1,00
4. 8	Ud. de Trabajos de excavaciones, rellenos a mano para la correcta ubicación del Sumidero sifónico tipo ISS10, y la colocación del sumidero y la rejilla. Totalmente conectado a la red general, totalmente terminado.						
		5				5,00	5,00
							5,00
4. 9	Ud. de Trabajos de excavaciones, rellenos a mano para la correcta ubicación del Sumidero sifónico en bordillo de granito modelo Tempo Plus o similar (FD C-250) , y la colocación del sumidero y la rejilla. Totalmente terminado.						
	Calle Manuel Altolaquirre	1				1,00	1,00
							1,00
4.10	Ud. de Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias.						
		1				1,00	1,00
							1,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 5: RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

5.1	M3 de Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.						
	Tubería D=50 mm.	1	194,000	0,400	0,300	23,280	
	Tubería D=40 mm.	1	100,000	0,400	0,200	8,000	31,280
							31,28
5.2	Tn. de Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.						
		2,2	194,000	0,400	0,300	51,216	
		2,2	100,000	0,400	0,200	17,600	68,816
							68,82
5.3	M3 de Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios manuales, en profundidades de 0 a 4 m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.						
		1	2,000			2,000	2,000
							2,00
5.4	Ud. de Colocación de Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 315 para válvula 80-100 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 315, marco y tapa de fundición C-250 de 40x40 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada.						
	Acometida para riego	1				1,000	1,000
							1,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
5. 5	m.l. Tubería de polietileno para red general de riego, de 50 mm de diámetro, 10 ATM de presión de trabajo, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.						
		1	194,00			194,00	194,00
							194,00
5. 6	m.l. Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm., de 16 mm. de diámetro, así como la conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, y piezas pequeñas de unión.						
			556,00			556,00	556,00
							556,00
5. 7	M.l. de Tubería de polietileno de 40mm. 16 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada.						
			100,00			100,00	100,00
							100,00
5. 8	m.l. Tubería de polietileno de 32mm. 10 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada.						
			256,00			256,00	256,00
							256,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
5.9	Ud. de Colocación de Valvula de cierre elastico de 80 mm., serie corta, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.	2				2,00	2,00
							2,00
5.10	Ud. de Aspersor RD1800 P30/P40, con regulador de presión PRS 2,1-3,1 bar, altura de elevación 10 cm., con patrón circular o rectangular según tobera para rendimiento óptimo entre 2,4 - 4,6 mts. de alcance, conexión a la red de 1/2", con muelle retráctil y filtro, caudal regulable, boquilla sectorial intercambiable, incluso anclaje de hormigón y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.	15				15,00	15,00
							15,00
5.11	Ud. de Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo, con decodificador integrado, roscas BSP hembra de 2", solenoide IVM, incluso llave de corte de 2" totalmente colocada.	2				2,00	2,00
							2,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
5.12	Ud. de Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HD-PE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada.	2				2,00	2,00
							2,00
5.13	M.I. de Canalizacion de un tubo P.E.A.D. 110 mm para alojamiento de cable eléctrico antihumedad de 6x1,5mm ² , para accionamiento de válvulas, incluso excavacion, relleno, tendido y conexionado.	1	15,00			15,00	15,00
							15,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
CAPITULO 6: RED DE ALUMBRADO							
6.1	Ud. de Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición ductil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado.	1				1,000	1,000 1,00
6.2	Ud. de Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición ductil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada.	7				7,000	7,000 7,00
6.3	M.I. de Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.						
	Interior aparcamiento	1	206,000			206,000	206,000 206,00
6.4	M.I. de Conductor de cobre flexible de 4x6 mm ² , de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes.						
	Circuito 1	1	221,000			221,000	221,000 221,00
6.5	M.I. de Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm ² , para la red de tierra. Totalmente instalado						
	Red de alumbrado	1	206,000			206,000	206,000 206,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
6.6	Ud. de Cimentación de columnas de 80x80x120, en hormigón en masa de 20 N/mm ² de Fck con T.M. de árido 30 mm., incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.						
	Red de alumbrado	5				5,000	5,000 5,00
6.7	Ud. de Suministro y colocación de columna troncocónica TC ACP de Philips o equivalente, de 12 metros de altura, fabricada en acero galvanizado, con diámetro en punta 76 mm., provista de puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones, puesta a tierra y equipo de telegestión, incluso adaptador y un brazo de 1,20 metros para colocación de luminaria, montaje, pintura de acabado mínimo de 50 micras de color a determinar por la dirección de obra, parte proporcional de cableado de conexionado y red de puesta a tierra, completamente instalada.						
	Red de alumbrado	2				2,000	2,000 2,00
6.8	Ud. de Suministro y colocación de columna troncocónica TC ACP de Philips o equivalente, de 12 metros de altura, fabricada en acero galvanizado, con diámetro en punta 76 mm., provista de puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones, puesta a tierra y equipo de telegestión, incluso adaptador y dos brazos de 1,20 metros para colocación de luminaria, montaje, pintura de acabado mínimo de 50 micras de color a determinar por la dirección de obra, parte proporcional de cableado de conexionado y red de puesta a tierra, completamente instalada.						
		3				3,00	3,00 3,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
6.9	Ud. de Luminaria tipo Luma 1 (BGP704 LED160/140-4S 740 DW52) de Philips o equivalente, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano templado, grado de hermeticidad IP66, 4000 K, potencia (consumo nominal) 134,3 W, incluso equipo eléctrico de regulación y control, montaje y conexionado, totalmente instalada y probada.						
	BG704 160-4S	8				8,000	8,000
							8,00
6.10	Ud. de Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2,00 metros de longitud y 14 mm. de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T. Totalmente instalada y comprobada.						
	Red de alumbrado	2				2,000	2,000
							2,00
6.11	Ud. de Suministro y colocación de sistema remoto de regulación de cada luminaria, totalmente instalado y probado.						
	Red de alumbrado	8				8,000	8,000
							8,00
6.12	Ud. de Posibles modificaciones en las protecciones de los circuitos que alimentan al aparcamiento, en el Centro de Mando ubicado en la Calle Manuel Altolaguirre y otro en la Calle de las Torres, para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia.						
		1				1,00	1,00
							1,00
6.13	Ud. de Tramitación de expediente administrativo de legalización de la instalación de alumbrado ante los organismos competentes, incluyendo la redacción de los documentos técnicos necesarios, supervisión de la instalación, pruebas, boletines y homologación con el Servicio de Ingeniería del Ayuntamiento de Burgos.						

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
		1				1,000	1,000
							1,00
6.14	Ud. de Realización de pruebas finales, inspección a realizar por un organismo de control autorizado, tasas de los organismos competentes de la Comunidad Autónoma y boletín de la instalación, para la potencia total instalada tras la reforma.	1				1,00	1,00
							1,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 7: PAISAJISMO

7.1	M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente, extendido, refino manual, y retirada de piedras. Terminado.						
	Parcela uso dotacional	1	4.262,00		0,25	1.065,50	
	Manuel Altolaguirre	1	162,00		0,25	40,50	
	zona aparcamiento: parterres y jardín	1	1.525,00		0,25	381,25	1.487,25
							1.487,25
7.2	M2 de Siembra de césped en superficies menores de 100 m2, con mezcla de semilla a definir por la D.O., (Poa, Lolium, y Festuca) , incluso mantillo cubresiembras, abonado, rulado, riegos y mantenimiento hasta segundo corte.						
	Parterres	1	100,00			100,00	100,00
							100,00
7.3	M2 de Siembra en seco con semillas rústicas (festuca bovina) en superficies llanas o de escasa pendiente, con dosis de semillas de 30 g/m2, incluso abonado npk 15-15-15 con dosis de 60 g/m2 y abonado adicional npk 15-15-15 con dosis de 100 g/m2, y mantenimiento (riesgos y siegas) durante el periodo de garantía.						
	Parcela uso dotacional	1	4.262,000			4.262,000	
	Manuel Altolaguirre	1	162,000			162,000	
	zona aparcamiento: jardín	1	1.425,000			1.425,000	5.849,000
							5.849,00
7.4	Ud. de Cupressaceae arizonica fastigiata (ciprés de Arizona) de 3,50 a 4,0 m. de altura, suministrado en contenedor de 110l y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1,2 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, tutores y primer riego.						
		13				13,00	13,00
							13,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
7.5	Ud. de Quercus Ilex (encina) de 25 a 30 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, tutores y primer riego.	7				7,00	7,00
							7,00
7.6	Ud. Cedrus libani (Cedro del Líbano) de 3 a 3,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque, tutores y primer riego.	7				7,00	7,00
							7,00
7.7	Ud. Picea pungens Koster (Picea glauca del Colorado) de 1 a 1,20 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, tutores y primer riego.	6				6,00	6,00
							6,00
7.8	Ud. de Poda hasta una altura de 10 m de árboles aislados mediante motosierra. Incluso retirada de restos vegetales. Terminado.	3				3,00	3,00
							3,00
7.9	M2 de Laboreo del terreno compacto en zonas ajardinadas, en una profundidad de 0,30m. mediante rotobateado, escarificado, o cavado. Terminado.						
	Parcela uso dotacional	1	4.262,00			4.262,00	
	Manuel Altolaguirre	1	162,00			162,00	
	zona aparcamiento: jardín	1	1.425,00			1.425,00	5.849,00
							5.849,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 8: SEÑALIZACIÓN VIAL

8.1	Ud. de Cartel rectangular indicador de las obras, de chapa de aluminio de 2 mm. de espesor de dimensiones 3,00 X 4,00 m., con inscripción según indicaciones del Director de las obras, incluso cimentación, soporte y anclajes, totalmente colocada.	1				1,000	1,000
							1,00
8.2	Ud. de Señal circular de 650 mm. de diámetro de aluminio anodizado formando "cajón cerrado", con perfil perimetral tipo "cola de milano" de 35 mm. de ancho y lamina de 1,2 mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia " Alta densidad", protegidos con lámina antivandálica, anclada a poste o farola con abrazaderas de aluminio y tornillería acero inoxidable, siguiendo las indicaciones de la sección de tráfico del Ilmo. Ayto. de Burgos, aplomado y montaje. Totalmente terminado.						
	Tipo R-308 (Estacionamiento prohibido)	1				1,000	
	Tipo R-101	1				1,000	
	Tipo R-400b	2				2,000	4,000
							4,00
8.3	Ud. de Placa complementaria reflectiva, para señal de 60x20 cm. con lámina antigraffiti, incluso parte proporcional de tornillería, totalmente colocada.	1				1,000	1,000
							1,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
8. 4	Ud. de poste de aluminio anodizado de 76 mm de diámetro, 5 mm. de espesor y 3300 mm. de longitud, para la colocación de una señal (ó dos si se colocan tipo "sandwich") , incluso apertura de hueco solera de hormigón mediante taladro con corona de 100 mm de diámetro y 500 mm de profundidad, y posterior relleno del hueco restante con mortero M-40, totalmente nivelado y aplomado.						
	P Las Torres	4				4,00	4,00
							4,00
8. 5	M2 de Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada.						
	Marca M-4.3 (Paso de peatones)	1	113,500	0,700	0,500	39,725	
	Marca M-5.2 (Flechas)	3	1,200			3,600	
		4	1,504			6,016	
		1	2,175			2,175	
	Marca M-6.8 (Discapacitados)	4	1,500	1,500		9,000	
		2	3,720			7,440	
	Marca M-7.2 (Cebreados)	1	40,000	0,400		16,000	
	Marca M-7.4 (Aparcamiento en batería)	1	922,000	0,150		138,300	
		1	20,000			20,000	242,256
							242,26
8. 6	Ud. de Desmontaje y montaje de señal formada por cajón cerrado de aluminio extraduro, con lámina reflectante en nivel II (high intensity) con lámina antigraffiti, incluso abrazaderas , tornillería, y montaje. Totalmente terminado.						
		1				1,00	1,00
							1,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 9: COMPLEMENTOS DE URBANIZACIÓN

9. 1	Ud. de papelerera modelo IBIZA, o similar de polietileno con capacidad de 80 litros, cestillo interior realizado en polietileno rotomoldeado. Rayado en relieve del cuerpo con carácter antivandalico, medidas alto 1040 * ancho 320 * fondo 500 mm.	2				2,00	2,00
							2,00
9. 2	M.I. de Cerramiento valla tipo "HdM", fabricado a base de bastidores metálicos de 2,10 x 2,00 m, con dos apoyos verticales en tubo de d0 48,3 x 3 mm, unidos mediante dos tubos horizontales de d= 30 x 3 mm, con redondo liso calibrado de d= 15 mm a modo de barros verticales, cada 125 mm con las puntas superiores torneadas en forma semiesferica, pintado en poliester al horno en color marrón. Incluso tratamiento anticorrosivo mediante galvanizado en caliente por inmersión con un espesor mínimo de 85 micras s/ UNE EN ISO 1461/99. Colocada sobre dados de hormigón con placa y pernos de anclaje, i/ parte proporcional de puerta peatonal en acceso a parking. Totalmente colocada.						
	Vallado aparcamiento	1	166,40			166,40	166,40
							166,40
9. 3	M3 Hormigón en masa HM-20/P/30/X0, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.						
	Anclaje vallado C/Manuel Altolaguirre	1	52,00	0,30	0,30	4,68	
	Dados apoyo	56	0,40	0,40	0,40	3,58	8,26
							8,26

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 10: VARIOS

10.1	Ud. de Abono íntegro para la realización de documentacion final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales.	1				1,000	1,000
							1,00
10.2	Ud. de Abono íntegro para limpieza y terminación de las obras.	1				1,000	1,000
							1,00

ESTADO DE MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 11: SEGURIDAD Y SALUD

11.1 UD. de Seguridad y Salud según
E.S. y S.

1						1,00	1,00
							1,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPITULO 12: GESTIÓN DE RESIDUOS

- 12.1 Ud. de Coste de gestión de residuos según anejo.

1						1,000	1,000
							1,00