

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Trabajos previos					
SUBCAPÍTULO 01.01 Demoliciones					
01.01.01	m2 DEM.MURO BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN.(ac.perros valla ext, grada perg) Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		25,36	26,16	663,42
01.01.02	m2 DEMOL.TABIQUE LAD.HUECO SENC. (huellas grada pergola) Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		45,90	7,57	347,46
01.01.03	kg DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO(estructura pergola) Demolición de estructuras formadas por vigas, correas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Recuperando maderas existentes en cubierta para su acopio y posterior reutilización.		667,25	0,45	300,26
01.01.04	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTOS HORMIGÓN IMPRESO Demolición de pavimentos de hormigón impreso de 10cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		381,60	8,90	3.396,24
01.01.05	m2 LEVANT.PAV.PEGADOS CAUCHO MAN.(zonas playground) Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o caucho, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		150,70	3,03	456,62
01.01.06	m DEMOLICIÓN BORDILLOS(límite zona verde y conexión parcela nueva) Demolición de bordillo mediante medios mecanicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.		83,80	2,21	185,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 Demoliciones.....					5.349,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTIMURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 Retirada y o traslados					
01.02.01	u DESMONTAJE PAPELERAS Levantado de mobiliario urbano, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		9,00	6,46	58,14
01.02.02	u TRASLADO BANCOS Levantado, traslado y colocación en nuevo emplazamiento de mobiliario urbano, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		11,00	12,49	137,39
01.02.03	m RETIRADA BARANDILLA (limitación zona verde) Demolición de pequeña cimentación de hormigón, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		214,44	4,79	1.027,17
01.02.04	m RETIRADA LISTONES PETANCA Levantado de listones delimitación de petancas, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		108,00	3,86	416,88
01.02.05	u TALADO DE ARBOL (diametro 30-60cm) Talado de árbol de más de 60 cm de diámetro, troceado del mismo, e incluso carga de residuos sin incluir transporte. Manteniendo el tocón y lijado de bordes.		1,00	69,21	69,21
01.02.06	u DESMONTAJE DE FAROLAS Desmontaje de punto de alumbrado formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6m de altura, incluido el transporte de todos los elementos al lugar de acopio para su posterior reutilización.		12,00	63,87	766,44
01.02.07	m DESMONTAJE DE VALLA METÁLICA Desmontaje de valla metálica simple torsión existente anclada a murete separación con parcela ampliación. Incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su reutilización.		26,00	10,48	272,48
01.02.08	ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR. Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada.		2,00	663,99	1.327,98
01.02.09	u DESMONTAJE Y TRASLADO MESAS PICNIC Desmontaje de mesa picnic incluidos elementos de anclaje y transporte de materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización.		2,00	37,95	75,90
01.02.10	u DESMONTAJE Y TRASLADO JUEGO INFANTIL Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, con martillo neumático y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado y de los restos de obra producidos durante los trabajos, sobre camión o contenedor.		1,00	86,60	86,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALATURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.11	<p>u DESMONTAJE Y TRASALADO BALANCIN INFANTIL</p> <p>Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, con martillo neumático y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo,limpieza,acopio, retirada y carga manual del material desmontado y de los restos de obra producidos durante los trabajos, sobre camión o contenedor.</p>		4,00	10,28	41,12
01.02.12	<p>u RETIRADA FUENTE BEBEDERO</p> <p>Retirada de fuente bebedero i/ su traslado a zona de acopios, por medios mecanicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Con aprovechamiento de mecanismos de instalación existentes.</p>		1,00	145,12	145,12
01.02.13	<p>u TALADO DE ARBOL (diametro 15-30 cm)</p> <p>Talado de árbol de entre 15 y 30 cm de diámetro, troceado del mismo, extracción de tocón y relleno del hueco resultante para nueva plantación con tierras propias, incluso carga de residuos sin incluir transporte.</p>		8,00	21,05	168,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 Retirada y o traslados.					4.592,83
TOTAL CAPÍTULO 01 Trabajos previos.....					9.942,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDAN	CHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Movimiento de tierras							
02.01	<p>m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS</p> <p>Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.</p> <p>Zona Hormigón impreso $h=0.20m \times (184.7m^2) = 36.94m^3$</p> <p>Zona juegos $h=1.18 \times (187.07m^2) = 220m^3 + 13,2m^3$ (hoyo)=235,2m3</p> <p>Gradas bajo stabex 14 y 13 $h=1.09m \times (12.39m^2) = 13.5m^3$</p> <p>Escaleras $5.45 \text{ long} \times (0.85m^2 + 0.015 \times 5) = 5m^3$</p> <p>Rampa: $76.95m^2 / 2 \times 0.9m = 34.62m^3$</p> <p>Zona pelota: $h=0.8 \times 132.28m^2 = 105.8m^3$</p> <p>Cimentacion pletinas zona pelota: $0.26m^2 \times 23.17 = 6m^3 + 3m^3 = 9m^3$</p> <p>Cimentacion pletina 11: $0.165m^2 \times 26.23 = 4.19m^3$</p> <p>cimentacion pletina 12: $0.17m^2 \times 29.3 = 5.12m^3$</p> <p>cimentacion pletinas 20+2: $0.165m^2 \times (14,37 + 15.59) = 4.94m^3$</p> <p>cimentacion pletinas escalones impreso: $.295m^2 \times 18.3 = 5.39m^3$</p> <p>desnivel limite zona verde para entrada a juegos en cespel $119m^2 \times 0.225 = 26.77m^3$</p> <p>zona castillo hundida: $103.89m^2 \times .45 = 46.75m^3$</p> <p>rampa entraza zona castillo: $(62.66m^2 \times .45) / 2 = 14m^3$</p> <p>$(106 \times 1.3) / 2 = 68,9m^3$ de talud zona canina y otros $19,3m^3$ para generar la topografía de zona caucho. = $88,2 \times 1,3$ (compactacion) = $114,66m^3$</p>						
					547,00	2,34	1.279,98
02.02	<p>m3 TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN</p> <p>Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.</p>						
					114,66	2,02	231,61
TOTAL CAPÍTULO 02 Movimiento de tierras.....							1.511,59

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Estructural									
SUBCAPÍTULO 03.01 Cimentaciones									
03.01.01	m3 zapatas con Harmado Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.						18,28	134,35	2.455,92
03.01.02	m2 SOLERA ZONA CAUCHO .HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. Incluso perforaciones con tuvos pasantes de PVC para mejora de drenaje en zonas deprimidas de pavimento continuo.						176,00	10,97	1.930,72
03.01.03	m3 Zapatas pletinas escalones Hen masa Hormigón en masa HA-25/P/20/l, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Incluso parte proporcional realización juntas de hormigonado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.						1,22	84,35	102,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 Cimentaciones.....									4.489,55
SUBCAPÍTULO 03.02 Acero									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.01	<p>kg Chapas acero corten 5mm</p> <p>Suministro de chapa acero corten tipo S355J0WP de espesor 5mm y canto variable y formas curvas(según documentación gráfica), en los límites entre distintas tipologías de pavimentos. Fijados sobre cimentación de hormigón, según documentación gráfica de proyecto. Incluye la realización de planos inclinados y límites de escaleras según documentación gráfica y especificaciones de la DF incluidos medios, mano de obra y materiales auxiliares para la completa finalización de la partida.</p> <p>Despiece chapas corten:</p> <p>A- sin cimentación</p> <p>0- 12,56m 1-22,18m 10-28,96m 22-3,69m 23-27,9m</p> <p>B- con cimentación</p> <p>2- 15,59m 3- 19,37m 4- 17,4m 5- 16,4m 6- 3,87m 7- 13,6m 8- 7,8m 9- 18,67m 11- 26,23m 12- 25,12m 13- 16,68m 14- 8,32m 15- 5,32m 16- 5,35m 17- 5,38m 18- 5,42m 20- 5,45m 19- 0,6m2 21- 14,36m 24- 2,81m</p>				
			5.405,90	2,82	15.244,64
03.02.02	<p>ud PLAC.ANCLAJ. s275jr 20x20x1,2cm</p> <p>Placa de anclaje de acero s275jr en perfil plano, de dimensiones 20x20x1,2 cm. con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 20 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.</p>				
			74,00	16,64	1.231,36
03.02.03	<p>u PLAC. ANCLAJ s275jr 10x10x1,2cm</p> <p>Placa de anclaje de acero s275jr en perfil plano, de dimensiones 10x10x1,2 cm. con cuatro pernos de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 10 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.</p>				
			82,00	12,11	993,02
03.02.04	<p>u CARTELAS METALICAS s275jr 20x10cm</p> <p>Cartelas de acero s275jr en perfil plano, de dimensiones 20x10x1,2 cm, soldadas a chapa corten y placa de anclaje, Según NTE y CTE-DB-SE-A. Incluida colocación y aplomado según criterios de la DF.</p>				
			39,00	4,56	177,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTIMURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.05	<p>kg Alcorques circulares corten zona STABEX 3mm</p> <p>Suministro de chapa acero corten tipo S355J0WP de espesor 3mm y canto constante de 100mm(según documentación gráfica) de sección circular 0,7m diametro, en los limites entre arboles y STABEX. Incluye doblado según documentación gráfica y especificaciones de la DF, incluidos medios, mano de obra y materiales auxiliares para la completa finalización de la partida.</p>		20,71	2,77	57,37
03.02.06	<p>kg Acero corrugado B400S D=16mm</p> <p>Acero corrugado soldable B 400S, de 16mm de diámetro, homologado, 1.580 kg/m. Soldado a chapas acero corten y ancladas al terreno compactado según criterios de la DF.</p>		80,00	0,94	75,20
03.02.07	<p>u Perforación cimentación corrugas</p> <p>Unidad de perforación (15cm) en hormigón en masa en bases de cimentación de planchas de acero corten, con martillo-barrena de 20mm, incluso limpieza y extracción de polvo previo a inyección de resinas epoxi e introducción de acero corrugado d=16mm y longitud de 30cm.</p>		77,00	3,02	232,54
03.02.08	<p>u Delimitación valla acceso perros</p> <p>Suministro y colocación de perfil cuadrado hueco 40.2 de acero S275jr con capa de imprimación antioxidante, con montaje y soldado en conexión valla metálica incluso cortes, piezas especiales según SE-A del CTE e instrucción EAE.</p>		2,00	9,61	19,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 Acero.....					18.031,19
SUBCAPÍTULO 03.03 Soportes circulares zona infantil					
03.03.01	<p>m Soporte circular 30cm diametro</p> <p>Soporte circular de 30cm de diámetro, hormigonado mediante cubilote con hormigón armado HA-25/B/20/l, con una cuantía de acero B500S de 50kg/m³ (equivalente a 3.53 Kg/m), de altura menor a 3.5m, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08. Usando encofrado en puestas posteriores.</p>		0,50	23,43	11,72
03.03.02	<p>m Soporte circular 50cm diametro</p> <p>Soporte circular de 50cm de diámetro, hormigonado mediante cubilote con hormigón armado HA-25/B/20/l, con una cuantía de acero B500S de 50kg/m³ (equivalente a 3.53 Kg/m), de altura menor a 3.5m, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08. Usando encofrado en puestas posteriores.</p>		0,25	45,78	11,45
03.03.03	<p>m Soporte circular 40cm diametro</p> <p>Soporte circular de 40cm de diámetro, hormigonado mediante cubilote con hormigón armado HA-25/B/20/l, con una cuantía de acero B500S de 50kg/m³ (equivalente a 3.53 Kg/m), de altura menor a 3.5m, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08. Usando encofrado en puestas posteriores.</p>		0,35	33,27	11,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 Soportes circulares					104,43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.04 MUROS								
03.04.01	m2 GAVIÓN e=0,40 m MALLA 15X15 D=5mm. Realización in situ de muro de gavión adaptado a la forma según documentación gráfica, ejecutado con malla electrosoldada de D=5mm en cuadrícula de 15x15cm y medidas 3x1,5x0,40 m., relleno de piedra caliza de diversos tamaños, rigidizado con acero corrugado B400S D=10mm, atado y atirantado con alambre de acero completamente terminado.					80,25	42,45	3.406,61
03.04.02	m2 Muro de Bloque H 20x40x19 Muro de una hoja de bloque hueco de hormigón de áridos densos de 19cm de espesor, realizada con piezas de 40x20x19 aparejadas y recibidas con mortero M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado y pieza de coronación, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-RPG. Zona juego pelota limite parcela.					4,34	39,46	171,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 MUROS.....								3.577,87
TOTAL CAPÍTULO 03 Estructural								26.203,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTIMURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Pavimentos					
04.01	<p>m2 Pavimento de terrizo estabilizado con conglomerante</p> <p>Suministro y extendido de pavimento terrizo estabilizado con acabado firme, formado por una capa de 10cm de terrizo añadido a un compuesto de cal natural y conglomerante puzolanico tipo Stabex, o material similar y equivalente, con una dosificación del 8% y premezclado en el terrizo. Incluido medios, mano de obra y materiales auxiliares para su completa finalización.</p>		585,23	19,97	11.687,04
04.02	<p>m2 Hormigón impreso (tramo ampliación)</p> <p>Suministro y extendido de pavimento de hormigón impreso de 10cm de espesor, realizado con Hormigón HA-25/B/12/IIa, con mallazo ME 500 SD 20x20 diametro 6-6 mm, incluso desmodelante, aplicación del color, texturizado con resina de acabado y corte de las juntas de dilatación y retracción.</p>		184,70	19,77	3.651,52
04.03	<p>m2 Pavimento continuo de caucho</p> <p>Pavimento continuo de seguridad para la absorción de impactos realizado in situ construido por una capa inferior de granulos de caucho reciclado SBR de 2cm de espesor y una capa superior de caucho EPDM de 1cm de espesor</p>		187,00	56,74	10.610,38
04.04	<p>m³ Extendido y compactado zahorra v<2300m3</p> <p>Extendido y compactado de un volumen <2300 m3 de zahorra artificial realizado con motoniveladora y rodillo compactador autopropulsado, incluso humectación y/o desecación. Subbase Hormigón impreso h=0.1m 184 m2 Zona caucho h=0.15m 182m2 Zona Stabex+ terrizo pelota h=0.15m 715m2</p>		153,02	19,85	3.037,45
04.05	<p>m2 Perimetro zona juegos caucho ladrillo perforado</p> <p>Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88.</p>		6,00	16,23	97,38
04.06	<p>m2 Reparación impreso 5%</p> <p>Reparación roturas, fisuras, cambios de nivel pavimento impreso actual de idénticas características al pavimento impreso existente en zona mesas picnic. Totalmente ejecutado y siguiendo las directrices de la DF.</p>		18,00	19,34	348,12
04.07	<p>m2 Pavimento terrizo zona pelota</p> <p>Pavimento terrizo de 10cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga y río sobre firme terrizo existente, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, completamente terminado.</p>		132,77	2,52	334,58
TOTAL CAPÍTULO 04 Pavimentos.....					29.766,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTIMURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Instalaciones					
SUBCAPÍTULO 05.01 SANEAMIENTO					
05.01.01	<p>m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS</p> <p>Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.</p>		2,40	2,34	5,62
05.01.02	<p>u DESPLAZAMIENTO IMBORNAL</p> <p>Desplazamiento del imbornal existente, con todos sus complementos y accesorios y parte proporcional de conducciones del saneamiento, coexionado y en funcionamiento, sin excavación.</p>		1,00	135,32	135,32
05.01.03	<p>m2 DEMOLICIÓN H.IMPRESO</p> <p>Demolición de pavimentos de hormigón impreso de 10cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.</p>		2,46	12,35	30,38
05.01.04	<p>m. T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 250mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>30.4m+9.4m</p>		39,80	11,14	443,37
05.01.05	<p>u SUMIDERO FUNDICIÓN 565X305X570MM C-250</p> <p>Sumidero-imbornal sifónico en zona de nuevo pavimento impreso construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570mm, sobre cama de asiento de material granular de 20cm de espesor relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición dúctil clase C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós sin incluir excavación.</p>		1,00	183,65	183,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 SANEAMIENTO					798,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTAURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 RIEGO					
05.02.01	Tubería PE 40 0.63MPa 20mm Suministro e instalación de tubería de polietileno PE 40 de presión nominal 0,63 MPa (6atm) y un diámetro exterior 20mm, fabricada segun norma UNE-EN 12201., totalmente instalada,comprobada y en correcto estado de funcionamiento.		73,67	2,03	149,55
05.02.02	ud ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.		2,00	10,32	20,64
05.02.03	ud DIFUSOR EMERGENTE SECTOR FIJO h=15cm Difusor emergente con cuerpo de plástico de altura 15 cm., tobera intercambiable de plástico de sector fijo, i/conexión flexible a 1/2" mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de plástico, totalmente instalada.		2,00	16,13	32,26
05.02.04	m3 Excavación ampliación red de riego Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, incluido su posterior relleno y compactación.		3,09	2,34	7,23
05.02.05	ud ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1" Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulador de caudal, con conexión de 1", completamente instalada sin i/pequeño material.		1,00	39,92	39,92
05.02.06	ud ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=12m 3/4" Aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 12 m., i/conexión a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", totalmente instalado.		4,00	28,54	114,16
05.02.07	u INUNDADORES Suministro e instalación de inundador aéreo, de 1/2" de diámetro, formado por tobera inundadora, de latón, adaptador de tobera y tubo de acero galvanizado. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). CRITERIO DE MEDICIÓN EN PROYECTO Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.		10,00	17,12	171,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 RIEGO.....					534,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.03 AGUA POTABLE								
05.03.01	m. CONDOC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.					34,20	3,10	106,02
05.03.02	m3 Excavación ampliación red agua potable Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, incluido su posterior relleno y compactación.					2,00	2,34	4,68
05.03.03	u Instalación fuente bebedero existente Instalación fuente bebedero existente de fundición, en zona canina con aprovechamiento de instalación existente de acometida, incluido solera de hormigón HM-20p/40/l, conexionado y desagüe a la red de saneamiento. Totalmente terminada.					1,00	191,42	191,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 AGUA POTABLE								302,12
SUBCAPÍTULO 05.04 ALUMBRADO								
05.04.01	m Canalización PVC diametro 100/90 Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 110mm,6atm de presión de trabajo, con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales con marcado AENOR. Segun normas UNE EN 1452. Colocadas en zanja prismática de sección rectangular de 70x100cm sobre cama de arena de 15cm de espesor y con medios auxiliares S/NTE IFA-11. Sin incluir excavación ni relleno posterior de zanja.					136,55	6,78	925,81
05.04.02	m Cable alumbrado 4(1x6)mm2 Línea de alimentación eléctrica para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-K0.6/1kV en montaje directamente enterrado o bajo tubo enterrado con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.					136,55	2,86	390,53
05.04.03	m3 Excavación y relleno red electrica Excavación y relleno compactado de tierras en zanjas abiertas para ampliación y modificación de líneas de alumbrado.					8,20	2,34	19,19
05.04.05	u Colocación farolas existentes Instalación y colocación de columna existente, con recuperación de caja de conexión y protección, pica de tierra y condensador de las mismas columnas recuperadas en estado actual, y aporte de conductor interior para 0,6/1 kV, , arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.					12,00	235,69	2.828,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 ALUMBRADO								4.163,81
TOTAL CAPÍTULO 05 Instalaciones								5.799,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTIMURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 Mobiliario urbano					
06.01	ud PAPELERA PETAPA INF.POSTE 50 l. Papelera de Polietileno compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l. de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de chapa de acero, recibido al pavimento con dado de hormigón, totalmente montada, incluido poste.		10,00	87,69	876,90
06.02	u Tubo acero inoxidable D= 80cm 5m (area pavimento continuo) Suministro y colocación tubo acero inoxidable AISI 304 de 5m de longitud y 30mm de espesor con cantos redondeados sin aristas D=80cm según documentación gráfica.		1,00	1.879,40	1.879,40
06.03	u Mesas picnic madera de pino Suministro y colocación de mesa rústica de 3 m. de longitud con dos bancos adosados, tipo pic-nic, estructura, tablero y asientos de madera de pino tratada en autoclave, formando todo ello una sola pieza, instalada.		2,00	675,88	1.351,76
06.04	u Portería balomano 2pto regl fija y red Portería de balomano reglamentaria formada por:postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, metálica con acabado de pintura blanca en todos sus postes y larguero, y red de nylon con cuerdas de 3,5mm de diámetro con soportes de polidamina para sujeción de la red a la portería, fijado a una base de hormigón por 2 puntos HM.20/P/20/L .		1,00	304,23	304,23
06.05	u Tubo acero inox D=80cm 3m (area pavimento continuo) Suministro y colocación tubo acero inoxidable AISI 304 de 3m de longitud y 30mm de espesor con cantos redondeados sin aristas D=80cm según documentación gráfica.		1,00	1.199,42	1.199,42
06.06	u Fuente bebedero Atlas benito urban Suministro Fuente modelo atlas de la casa comercial benito urban o similar y equivalente, de cuerpo cuadrado de hierro con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión.Acabado imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé. Pletina fijación-grifo pulsador de acero niquelado (UM510G). Reja sumidero de fundición dúctil y marco angular de acero acabado pintura poliéster al horno color negro forja. Fijación al terreno con hormigón en masa, incluso colocación y material auxiliar.Conexionado y desagüe a red de saneamiento, terminada. Altura de caño de agua 1,1m.		2,00	889,41	1.778,82
TOTAL CAPÍTULO 06 Mobiliario urbano.....					7.390,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTIMURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 Jardinería					
07.01	m2 FORM.PRADERA MEDITERRÁNEA<1000 Formación de pradera mediterranea, por siembra de una mezcla de Cino-don dactylon al 20 %, trifolium repens al 20 %,y semillas variadas de herba-ceas de flor primaveral 60%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante com-plejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. pase de rulo y primer riego.		374,94	2,77	1.038,58
07.02	ud HEDERA HELIX 1-1,25 m. CONT. Suministro y colocación Hedera helix (Hiedra) en cepellón y plantación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, for-mación de alcorque y primer riego.		353,00	5,34	1.885,02
07.03	u PODA CIRES AZUL H>6m Poda de formación (formaciones especiales, reducciones de copa etc..) de arbolado de más de 6m de altura mediante podadora hidráulica manual, in-cluso retirada de restos sin incluir el transporte a vertedero.		1,00	69,94	69,94
07.04	U FRAXINUS ORNUS Suministro de Fraxinus ornus(Fresno) de 12 a 14 cm. de perimetro de tronco a 1m del suelo y entre 300 y 350cm de altura suministrado en contenedor de 0.08m3, transporte incluido, incluso apertura del hoyo con los medios indi-cados, abonado, formación de alcorque y primer riego.		4,00	67,94	271,76
07.05	ud FRAXINUS ANGUSTIFOLIA 16-18 R.D. Suministro de Fraxinus angustifolia (Fresno) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., inclu-so apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de al-corque y primer riego.		7,00	34,38	240,66
07.06	u PLATANUS HISPANICA 20-25CM diámetro Suministro de Plátano de sombra(Platanus hispanica) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco a 1m del suelo, entre 400 y 500cm de altura sumministra-do en contenedor estándar de 0,8m3. Incluso transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.		4,00	43,84	175,36
07.07	ud ENTUTORADO ÁRBOL 1 PIE VERT.D=8 Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rollizo de pino torneado, de 3 m. de longitud y 8 cm. de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, re-tacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm. de anchura y tornillos galvanizados.		15,00	24,85	372,75
07.08	ud Vinca minor 10-20 cm. cont. Vinca minor (Hierba doncella) de 10 a 20 cm. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m. con los medios indica-dos, abonado, formación de alcorque y primer riego.		84,00	2,21	185,64
07.09	ud Acantus mollis C 3L Acantus Mollis de 10 a 20 cm. de altura, suministrado en contenedor y plan-tación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m. con los medios indicados, abonado, forma-ción de alcorque y primer riego.		62,00	4,11	254,82
TOTAL CAPÍTULO 07 Jardinería.....					4.494,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 Varios								
08.01	u Reparación mesas picnic existentes Pintura esmalte para madera en conjunto mesas picnic existentes,previo lijado del soporte y dos manos de pintura.					4,00	34,66	138,64
08.02	u Puesta de castillo Juegos infantiles Montaje de juego infantil compuesto existente, fijado mecanicamente sobre dados de hormigón, incluso elementos de fijación, totalmente montado según UNE-EN-1176.					1,00	154,63	154,63
08.03	u Señalización zona de perros Señalización de zona de perros con poste reondo de madera de acacia prismática de información refl 70x20 y poste metálico a una altura aproximada de 1,90m.					1,00	125,00	125,00
08.04	m2 Corteza pino 60-80mm zona castillo 20cm Suministro y extendido con medios manuales de 20cm de cortza de pino entre 60 y 80 mm incluido reforzado de bordes humectación y limpieza, sin incluir el transporte del material ni la formación de la base.					87,00	12,62	1.097,94
08.05	m2 Corteza pino 60-80mm zona bebes 20 cm Suministro y extendido con medios manuales de 20cm de cortza de pino entre 60 y 80 mm incluido reforzado de bordes humectación y limpieza, sin incluir el transporte del material ni la formación de la base.					43,00	12,62	542,66
08.06	m2 Corteza pino 60-80mm zona castillo 30cm Suministro y extendido con medios manuales de 30cm de cortza de pino entre 60 y 80 mm incluido reforzado de bordes humectación y limpieza, sin incluir el transporte del material ni la formación de la base.					10,00	18,72	187,20
08.07	m Bordillo de madera limite zona cortezas bebes Bordillo de madera de pino (Pinus pinaster) de 20x8 cm de sección, color natural, tratada en autoclave mediante el método Bethell, con clase de uso 4 según UNE-EN 335, fijado horizontalmente con taco expansivo a canto hormigón impreso y chapa corten según casos. Forma según documentación gráfica y recomendaciones de la DF.					26,70	18,75	500,63
TOTAL CAPÍTULO 08 Varios.....								2.746,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 Gestión de residuos									
09.01	m3 Residuos de construcción o demolición								
	Carga y transporte de residuos en construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según LER a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a menos de 20km de distancia, realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la ley 10/200 de Residuos de la Comunidad Valenciana.								
							75,24	4,07	306,23
	TOTAL CAPÍTULO 09 Gestión de residuos.....								306,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SS									
	TOTAL CAPÍTULO 10 SS.....								1.695,18
	TOTAL.....								89.855,53