

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Y FONTANERIA Levanto de canalizaciones eléctricas y de fontanería del parque municipal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	60,44	60,44
01.02	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levanto de aparatos de iluminación por medios manuales, con recuperación de los mismos y traslado a almacén municipal, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares. farolas ext int	12 7				12,00 7,00			
							19,00	3,01	57,19
01.03	m2 DEMOL.ADOQUINADOS C/COMPRESOR Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, 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. Paseos int	1	505,57			505,57			
							505,57	1,70	859,47
01.04	m. LEVANTADO BORDILLO C/COMPRESOR Levanto de bordillo de cualquier tipo de material, incluso cemento de hormigón, por medios manuales o 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. interior	1 1 1	72,00 43,00 47,60			72,00 43,00 47,60			
							162,60	1,68	273,17
01.05	ud LEVANT.ARBOL Y TRASLADO. Levanto de árbol, por medios manuales o mecánicos, preparación y traslado, carga y descarga, s/ necesidades de la Propiedad, 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.	4				4,00			
							4,00	11,31	45,24
01.06	UD LEVANT.MOB URBANO Y FIJACION DE HORM Levanto de mobiliario urbano con fijación de hormigón, por medios manuales, carga, descarga y traslado a un almacén municipal, 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. bancos papeleras cartel	8 4 1				8,00 4,00 1,00			
							13,00	9,19	119,47
01.07	ud LAVANTADO Y TRASLADO DE JUEGOS Levanto manual, carga, descarga y traslado de toda clase de juegos infantiles contenidos en el parque municipal, a un almacén municipal, 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.	1				1,00			
							1,00	136,32	136,32
01.08	mI LEVANTADO DE SETO Levanto de Seto, 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.	1 1 1	72,00 43,00 47,52	0,10 0,10 0,10		7,20 4,30 4,75			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							16,25	1,33	21,61
01.09	m. DEM.SAN.ENT.T.HGÓN.D<40 A MANO								
	Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	9,00				9,00		
		1	8,00				8,00		
		1	7,00				7,00		
		1	10,00				10,00		
		1	9,00				9,00		
							43,00	4,49	193,07
01.10	ud DEM.COMP.ARQUETAS/POZO L.MAC. A MANO								
	Demolición completa de arquetas/ pozos, de ladrillo macizo, de hasta 1x1 cm. y 2,00 m. de profundidad máxima, 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.								
		8					8,00		
							8,00	16,85	134,80
01.11	m3 CARGA ESCOMB.S/CAMIÓN A MAQ.								
	Carga de escombros sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.								
	Part 1.03	1,2	2,00				2,40		
	Part 1.04	1,2	5,00				6,00		
	Part 1.05	1,2	505,57	0,05			30,33		
	Part 1.07	1,2	162,00	0,10			19,44		
	Part 1.08	4	1,00				4,00		
	Part 1.09	1,2	1,00				1,20		
	Part 1.10	1,2	1,00				1,20		
	Part 1.11	1,2	16,25	0,50			9,75		
	Part 1.12	1,2	43,00	0,05			2,58		
	Part 1.13	4	0,20				0,80		
							77,70	1,29	100,23
01.12	m3 TRANS.ESCOM.VERT.<20 km.S/CAM.								
	Transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero y sin incluir la carga.								
		1	77,70				77,70		
							77,70	1,73	134,42
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....									2.135,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	1.941,00			1.941,00			
							1.941,00	0,42	815,22
02.02	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona 1	1,1	224,00		0,25	61,60			
	Zona 2	1,1	278,00		0,25	76,45			
	Zona 3	1,1	377,00		0,25	103,68			
	Zona 8	1,1	604,00		0,40	265,76			
							507,49	1,99	1.009,91
02.03	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Losa fuente	1	54,00		0,50	27,00			
	Kiosco	1	18,10		0,50	9,05			
							36,05	12,61	454,59
02.04	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
	reposicion	1	9,00	0,40	0,50	1,80			
		1	8,00	0,40	0,50	1,60			
		1	7,00	0,40	0,50	1,40			
		1	10,00	0,40	0,70	2,80			
		1	9,00	0,40	0,70	2,52			
	Nuevos	1	5,00	0,40	0,50	1,00			
		1	6,00	0,40	0,50	1,20			
		1	2,00	0,40	0,50	0,40			
	agua	2	4,50	0,20	0,20	0,36			
		1	7,50	0,20	0,20	0,30			
		1	5,50	0,20	0,20	0,22			
	acometida	1	10,00	0,20	0,20	0,40			
							14,00	16,05	224,70
02.05	m3 RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT. Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.	1	14,00	0,50		7,00			
							7,00	6,18	43,26
02.06	m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.								
	Zona 1	1,1	224,00		0,15	36,96			
	Zona 2	1,1	278,00		0,15	45,87			
	Zona 3	1,1	377,00		0,15	62,21			
							145,04	9,59	1.390,93
02.07	m2 GEOTEXTIL DANOFELT PY-150 Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-150 de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,1	604,00			664,40			
							664,40	0,66	438,50
02.08	m3 CARGA TIERRAS C/PALA CARGAD.								
	Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante, con pala cargadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.								
	Part 2.01	1,2	507,00			608,40			
	Part 2.02	1,2	36,00			43,20			
	Part 2.03	1,2	14,00			16,80			
							668,40	1,81	1.209,80
02.09	m3 TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km.								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.								
		1	668,40			668,40			
							668,40	2,66	1.777,94
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									7.364,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO									
03.01	ud ARQUETA PREF. PP 45x45x60 cm. Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostantk de 45x45x60 cm., incluso marco y tapa de fundición clase B-125 de 50x50 cm. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	2				2,00			
							2,00	104,78	209,56
03.02	ud ARQUETA PREF. PP 58x58x60 cm. Arqueta prefabricada polipropileno Hidrostantk de 58x58x60 cm., incluso marco y tapa de fundición clase B-125 de 50x50 cm. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	5				5,00			
							5,00	123,43	617,15
03.03	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con 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, s/ CTE-HS-5.	1	9,00			9,00			
		1	8,00			8,00			
		3	10,00			30,00			
							47,00	17,94	843,18
03.04	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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, s/ CTE-HS-5.	1	10,00			10,00			
		1	7,00			7,00			
							17,00	23,00	391,00
03.05	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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, s/ CTE-HS-5.	1	9,00			9,00			
							9,00	31,60	284,40
03.06	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. h=3,15m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,15 m. de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	366,73	366,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	m. CAN.H.POLI.L=1m D=200x200 C/REJ.TRA.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x240mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	puertas	3	2,00			6,00			
							6,00	92,69	556,14
TOTAL CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....									3.268,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CIMENTACION									
04.01	ud PLACA CIMENTACIÓN 40x20x2 cm. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m. y/o taco químico, soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A. Muro cerramiento	1	60,00						
							60,00	14,41	864,60
04.02	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C. Losa fuente Kiosco	1 1	54,00 18,10		0,10 0,10	5,40 1,81			
							7,21	78,39	565,19
04.03	m2 ENCOF.METÁL.ZAP.VIG.CIMENT.Y EN. Encofrado y desencofrado metálico en zapatas, zanjas, vigas, encepados y 50 posturas . Según NTE-EME. Fuente	2 2	15,20 3,60		0,35 0,35	10,64 2,52			
							13,16	14,15	186,21
04.04	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C. Losa fuente Kiosco	1 1	54,00 18,10		0,40 0,40	21,60 7,24			
							28,84	118,97	3.431,09
04.05	m2 SOLER.HM-20, 10cm.+ENCACH.15cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	1,05 -1 -1	604,00 54,00 18,10			634,20 -54,00 -18,10			
							562,10	13,04	7.329,78
TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACION.....									12.376,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA									
05.01	m3 CAJEADO FCA.LAD. PERFORADO._ Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo perforado con una altura máxima de 100 cm. a mano y profundidad máxima de 4 pies, para alojamiento de montante reja, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.	57	0,25	0,50	0,80	5,70			
							5,70	140,38	800,17
05.02	m. REMATE 3 HILADAS LADRILLO C.V._ Remate muro por tres hiladas de ladrillo cara vista, recibido con mortero de cemento CEM Incluso B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, enfoscado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y emboquillado de tejas, totalmente terminado, incluso medios auxiliares, según NTE-FFL y NBE-FL-90. Medido en su longitud.	2	171,00			342,00			
							342,00	13,69	4.681,98
05.03	m. ALBARDILLA PIEDRA GRANÍTIC.40x10 Albardilla de piedra granítica labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.	1	171,00			171,00			
							171,00	78,45	13.414,95
05.04	m. RECIBIDO BARAND.MET. MORT. Recibido de barandilla metálica, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	Muro cerramiento	1	5,00			5,00			
		1	15,60			15,60			
		1	16,00			16,00			
		1	4,00			4,00			
		1	14,00			14,00			
		1	6,00			6,00			
		1	4,00			4,00			
		1	4,40			4,40			
		1	3,00			3,00			
		1	31,40			31,40			
		1	16,00			16,00			
		1	6,00			6,00			
		1	46,00			46,00			
		3	2,00			6,00			
							177,40	10,38	1.841,41
05.05	m2 ENF.FRA.CEM.B.ARENA BL. M-10 VERT. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	2	171,00		0,90	307,80			
		6	0,50		0,90	2,70			
							310,50	9,23	2.865,92
05.06	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.	2				2,00			
							2,00	53,72	107,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. Ayudade albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.	3				3,00			
							3,00	204,72	614,16
05.08	m. VALLA MADERA COLORES h=0,80 m Suministro y colocación de valla de madera de pino silvestre tratada en autoclave y pintada de colores vistosos, de 0,80 m. de altura, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/cimentación en pozos de 0,30 m. de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.	2	25,00			50,00			
							50,00	86,77	4.338,50
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....									28.664,53

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS									
06.01	m2 PAV.TERRIZO DE ALBERO e=10 cm. Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, con albero tipo Alcalá de Guadaíra, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.								
	Zona 1	1,05	224,00				235,20		
	Zona 2	1,05	278,00				291,90		
	Zona 3	1,05	377,00				395,85		
							922,95	2,60	2.399,67
06.02	m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p.. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.								
		1,05	604,00				634,20		
							634,20	23,92	15.170,06
06.03	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-12x25 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 12 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluyendo la excavación previa y el relleno posterior.								
		1	41,00				41,00		
		1	46,00				46,00		
		1	35,00				35,00		
		1	46,00				46,00		
		1	44,00				44,00		
							212,00	8,39	1.778,68
TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS.....									19.348,41

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CERRAJERIA									
07.01	m. BARANDILLA ACERO MACIZO Barandilla en acero macizo laminado en caliente de 2,00 m de alta, formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotes de cuadrado de 18 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (incluso recibido de albañilería).								
	Muro cerramiento	1	171,00			171,00			
							171,00	70,14	11.993,94
07.02	m2 CANCELA ACERO MACIZO Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero de 60x8 mm. y barrotes de cuadrado macizo de 18 mm.; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
		3	3,00		2,10	18,90			
							18,90	167,30	3.161,97
07.03	m2 RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		1	171,00			171,00			
							171,00	7,91	1.352,61
	TOTAL CAPÍTULO 07 CERRAJERIA.....								16.508,52

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACION DE FONTANERIA									
08.01	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 50x8,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 50x8,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, Barbi, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/C TE-HS-4.	1	4,50			4,50			
		1	10,00			10,00			
							14,50	11,06	160,37
08.02	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 25x4,2mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/C TE-HS-4.	1	5,50			5,50			
		1	7,50			7,50			
		1	4,50			4,50			
							17,50	5,01	87,68
08.03	ud ACOMETIDA DN50 mm.1" POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN50 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/C TE-HS-4. Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	64,78	64,78
08.04	ud VÁLVULAS DE COMPUERTA DN50 mm. Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta, de 2" (50 mm.) de diámetro, de latón, colocada mediante bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/C TE-HS-4.	4				4,00			
							4,00	117,54	470,16
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACION DE FONTANERIA.....									782,99

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURA									
09.01	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL								
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	Barandilla	1	171,00		1,60		273,60		
	Puertas	6	2,00		2,10		25,20		
							298,80	7,20	2.151,36
	TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURA								2.151,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD									
10.01	ud. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA OBRA								
	Trabajos necesarios para cumplir la legislación vigente en cuanto a seguridad y salud laboral, consistiendo en barandillas de protección, cintas , casetas provisionales de obra, botiquin, señalización, protecciones individuales y colectivas, control de calidad de hormigón fresco, acero y pintura, cerramiento de obra y demás medidas que deberán recogerse en el correspondiente plan de seguridad y salud.	1				1,00			
							1,00	1.850,00	1.850,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD								1.850,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 VARIOS									
11.01	PA VARIOS								
	Ud. Unidades de obra a ejecutar por requerimiento de imprevistos, como por la Direccion Facultati- va, otros organismos competentes o por cumplimiento de normativa vigente.								
							1,00	2.023,21	2.023,21
	TOTAL CAPÍTULO 11 VARIOS								2.023,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD									
12.01	ud CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA								
	Control de calidad de la obra segun CTE, incluso presentacion inicial de ensayos a realizar cuantificados por capitulos, confeccion de planos de comparecencia, y legalizacion de todas y cada una de las instalaciones del proyecto.	1					1,00		
								733,47	733,47
	TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD								733,47

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Parque Municipal en Cabañas de la Sagra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACION ELECTRICA E ILUNINACION									
13.01	ud Instalacion electrica parque								
	Instalacion electrica e iluminacion segun presupuesto por unidades de obra adjunto.	1					1,00		
								15.864,54	15.864,54
	TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACION ELECTRICA E ILUNINACION.....								15.864,54
	TOTAL								113.072,34