

CUADRO DE PRECIOS 1

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 HIGIENE Y BIENESTAR			
D41AA212	Ud	ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.	79,04
		SETENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
D41AE001	Ud	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	53,75
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D41AE101	Ud	ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	23,74
		VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D41AE201	Ud	ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	39,37
		TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D41AG801	Ud	BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquín de obra instalado.	21,29
		VEINTIUN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
D41IA001	Hr	COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.	7,64
		SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D41IA020	Hr	FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	6,76
		SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D41IA040	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT. Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	6,28
		SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 PROTECCIONES PERSONALES			
D41EA001	Ud	CASCO DE SEGURIDAD Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	1,64
		UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D41EA220	Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	6,14
		SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D41EA401	Ud	MASCARILLA ANTIPOLVO Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.	1,53
		UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D41EA601	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS Ud. Protectores auditivos, homologados.	4,26
		CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
D41EC001	Ud	MONO DE TRABAJO Ud. Mono de trabajo, homologado CE.	7,47
		SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D41EC010	Ud	IMPERMEABLE Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.	0,69
		CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
D41EC510	Ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	18,12
		DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
D41EE010	Ud	PAR GUANTES NEOPRENO 100% Ud. Par de neopreno 100% , homologado CE.	1,66
		UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D41EG007	Ud	PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.	13,04
		TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
D41EG010	Ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE Ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	11,63
		ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 003 PROTECCIONES COLECTIVAS			
D41GC420	MI	MALLA GALV. ST 50/14 DE 2,00 M. MI. Valla de cerramiento de obra con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios. (Amortización una puesta).	7,39
		SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.0074s	UD	EXTINTOR POLVO SECO 12 KG. UD Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg. colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	18,61
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.0076s	UD	INSTALACION TOMA DE TIERRA UD Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	86,99
		OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
D41CA012	Ud	SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE Ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	23,91
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
D41CA014	Ud	SEÑAL CUADRADA CON SOPORTE Ud. Señal de recomendación cuadrada normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	27,00
		VEINTISIETE EUROS	
D41CA016	Ud	SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE Ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	15,88
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D41CA040	Ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	11,34
		ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D41CA252	Ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1,55
		UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D41CA254	Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2,33
		DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
D41CA258	Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2,32
		DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
D41CA260	Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	15,33
		QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
D41CC040	Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)	1,25
		UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D41CC230	MI	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B	0,97
		MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	
CERO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA			
01010	M2	LEVANTADO A MÁQ. PLAZA O ACERA M2. Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,72
		Maquinaria.....	2,08
		Resto de obra y materiales	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,88
01020	M2	DESMONTAJE TELA METÁLICA M2. Desmontaje a mano de cerramiento de tela metálica o alambrada, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,96
		Resto de obra y materiales	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,99
01030	M2	LEV. CALZ. AGLOM. ASFÁL. C/RETRO. M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, hasta 15 cm. de profundidad, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros con carga y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	0,87
		Resto de obra y materiales	3,36
		TOTAL PARTIDA.....	4,23
01040	ML	CORTE PAVIM. ASFÁLTICO. C/DISCO ML. Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	1,75
		Maquinaria.....	1,02
		Resto de obra y materiales	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,85
01050	MI	LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y carga.	
		Mano de obra.....	0,72
		Maquinaria.....	2,08
		Resto de obra y materiales	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,88
01060	M2	DESBROCE DEL TERRENO E=20 CM. M2. Despeje y desbroce del terreno, por medios mecanicos, con un espesor medio de 20 cm., incluso carga de productos y transporte a vertedero.	
		Maquinaria.....	0,34
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	0,59
01070	M3	RETIRADA DE MURO ESCOLLERA M3. Retirada de muro de escollera, incluso demolición de posible zona hormigonada, carga y transporte a vertedero, o a lugar indicado por la D.F., completamente terminado.	
		Mano de obra.....	2,16
		Maquinaria.....	16,20
		Resto de obra y materiales	5,98
		TOTAL PARTIDA.....	24,34
01080	M3	EXCAV/TTE. DTE. TRÁNSITO. M/MECÁ. M3. Excavación en desmonte en terreno de tránsito por medios mecánicos, incluso transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,63
		Maquinaria.....	1,85
		Resto de obra y materiales	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,56

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
01090	M3	TERRAPLEN SUELO SELECCIONADO M3. Suelo seleccionado en zonas de terraplén, procedentes de préstamo, incluso extendido, humectación y compactación hasta el 95% P.M. utilizando rodillo vibratorio.	
		Mano de obra.....	0,67
		Maquinaria.....	1,30
		Resto de obra y materiales	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	4,57
01100	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJA M3. Excavación en zanja por medios mecánicos, en terreno compacto, con una profundidad hasta 1,5 m, con carga y transporte a vertedero, i/extracción a los bordes y p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.	
		Mano de obra.....	1,30
		Maquinaria.....	5,40
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	6,90
01110	M3	RELLENO DE PRÉSTAMO M3. Relleno, extendido y apisonado de tierras de préstamo, a cielo abierto, con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.	
		Mano de obra.....	1,04
		Maquinaria.....	2,10
		Resto de obra y materiales	12,45
		TOTAL PARTIDA.....	15,59
01120	M3	TRANS. TIERRAS 10/20 KM. CARG. MEC. M3. Transporte de tierras y escombros procedentes de excavación o demolición a vertedero, incluso canon, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales	7,43
		TOTAL PARTIDA.....	7,43
01130	M2	COMPACTADO Y PERFILADO CAJA M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,06
		Resto de obra y materiales	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,14
01140	M3	EXCAV. TERRENO COMP. CAJ. CALLES M3. Excavación en terreno compacto para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,15
		Maquinaria.....	3,50
		Resto de obra y materiales	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	4,79

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 PAVIMENTACIÓN			
02010	M2	P. ADOQUÍN HOR. E=6 CM B. COLOR ZAH.	
		M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón, espesor 6 cm. color, sobre base de zahorra artificial de 30 cm (compactada al 95 % del Proctor Modificado), y capa intermedia de arena de río de 4 cm. de espesor incluso recebado, compactado del adoquín, remates y apisonado de base.	
		Mano de obra.....	10,50
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales	21,68
		TOTAL PARTIDA.....	33,40
02020	M2	PAVIMENTO TERRAZO	
		M2. Pavimento exteriores peatonal, con baldosa de terrazo empleado por el Ayuntamiento de Estepona, sobre solera de hormigón de HM-20 N/mm2. Tmáx 20mm y 10cm de espesor, incluido enlchado de pavimento con cemento y limpieza.	
		Mano de obra.....	11,47
		Resto de obra y materiales	17,09
		TOTAL PARTIDA.....	28,56
02030	MI	BORDILLO HORM. RECTO 15x35 CM.	
		M1. Bordillo prefabricado de hormigón de 15x35 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	
		Mano de obra.....	2,91
		Resto de obra y materiales	13,29
		TOTAL PARTIDA.....	16,20
02040	ml	BORDILLO HORM. JARDÍN	
		M1. Bordillo de hormigón coloreado, de perfil especial para jardinería, colocado sobre solera de hormigón HM-10/20, de 15 cm de espesor, incluida excavación necesaria, rejuntado con mortero 1/4 de cemento blanco, y limpieza, medida, a cinta corrida, la longitud colocada en obra.	
		Mano de obra.....	2,34
		Resto de obra y materiales	11,04
		TOTAL PARTIDA.....	13,38
02050	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	
		M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	2,28
		Resto de obra y materiales	16,68
		TOTAL PARTIDA.....	19,77
02060	M2	PAV. HORMIGÓN e=20 CM. + ZN e=25 CM.	
		M2. Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón armado HA-25, cuantía de armadura 100 Kg/m3, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 20 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, sobre base de zahorra artificial de 25 cm. de espesor compactada al 98 % del proctor modificado, para calzadas.	
		Mano de obra.....	11,49
		Maquinaria.....	0,65
		Resto de obra y materiales	29,94
		TOTAL PARTIDA.....	42,08
02070	M3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA	
		M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	8,65
		Resto de obra y materiales	50,64
		TOTAL PARTIDA.....	59,29

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
02080	M3	HOR. HA-30/P/40/ IIa LOSA V. M. CEN.	
		M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para losas de cimentación, incluso suministro, elaboración y colocación de ferralla (100 Kg/m2 de losa), incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	56,67
		Resto de obra y materiales	142,90
		TOTAL PARTIDA.....	199,57

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 003 RED DE SANEAMIENTO			
03010	MI	TUBERÍA PVC SANECOR 160 S/ARENA MI. Tubería de PVC SANECOR, de 160 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 5,8 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	6,20
		Resto de obra y materiales	20,16
		TOTAL PARTIDA.....	26,36
03020	MI	TUBERIA PVC CORRUGADA 200 mm. MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	
		Mano de obra.....	6,14
		Resto de obra y materiales	8,00
		TOTAL PARTIDA.....	14,14
03030	MI	TUBERÍA PVC CORRUG. 315 mm. MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento SANECOR o similar, color teja, de 300 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	3,08
		Resto de obra y materiales	24,62
		TOTAL PARTIDA.....	27,70
03040	Ud	SUMIDERO DE CALZADA 30X50 CM. Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 70 cms. de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 300x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a la fábrica de ladrillo.	
		Mano de obra.....	97,38
		Resto de obra y materiales	49,78
		TOTAL PARTIDA.....	147,16
03050	Ud	POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,60 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 100 cm. y una altura total de pozo de 2,6 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembadas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	
		Mano de obra.....	92,78
		Maquinaria.....	5,29
		Resto de obra y materiales	265,37
		TOTAL PARTIDA.....	363,44
03060	MI	CANAleta DE FUNDICIÓN MI. Canal de hormigón y reja de fundición tipo RC12 o similar, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HM-17,5/P/20/ I de 10 cm. de espesor y recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	6,14
		Resto de obra y materiales	56,95
		TOTAL PARTIDA.....	63,09

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
03070	Ud	ACOMETIDA DE SANEAMIENTO	
	Ud.	Acometida de saneamiento a la red general.	
		Mano de obra.....	107,04
		Resto de obra y materiales	3,57
		TOTAL PARTIDA.....	110,61
03080	Ud	SUMIDERO SIFÓNICO H/F 25x25 cm.	
	Ud.	Sumidero sifónico de hierro fundido de 25x25 cms., totalmente instalado según CTE/DB-HS	
	5.		
		Mano de obra.....	23,77
		Resto de obra y materiales	28,01
		TOTAL PARTIDA.....	51,78
03090	Ud	ARQUETA REGISTRO 38x38x50 cm.	
	Ud.	Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS	
	5.		
		Mano de obra.....	37,52
		Resto de obra y materiales	23,75
		TOTAL PARTIDA.....	61,27

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 004 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
04010	MI	TUBERÍA POLIETILENO D= 32 MM. PRES. Ml. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro y 10 Kg/cm2 de presión, i/p.p. de piezas especiales.	
		Mano de obra.....	1,72
		Resto de obra y materiales	1,96
		TOTAL PARTIDA.....	3,68
04020	Ud	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 4 EST. Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 4 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	
		Mano de obra.....	47,25
		Resto de obra y materiales	122,07
		TOTAL PARTIDA.....	169,32
04030	Ud	ELECTROVÁLVULA 3/4" C/ARQUETA Ud. Suministro e instalación de electroválvula de plástico RAIN BIRD de 3/4", con apertura manual por solenoide, regulador de caudal, i/arqueta de fibra de vidrio con tapa.	
		Mano de obra.....	17,15
		Resto de obra y materiales	32,52
		TOTAL PARTIDA.....	49,67
04040	Ud	ASPERSOR SECTORIAL AÉREO Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de aspersor sectorial aéreo, con ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	
		Mano de obra.....	14,00
		Resto de obra y materiales	18,15
		TOTAL PARTIDA.....	32,15
04050	Ud	ARQUETA DE PLÁSTICO Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de riego.	
		Mano de obra.....	1,19
		Resto de obra y materiales	12,11
		TOTAL PARTIDA.....	13,30
04060	Ud	LLAVE DE PASO DE BOLA C/ARQUETA Ud. Suministro e instalación de llave de paso de bola, i/arqueta con tapa.	
		Mano de obra.....	15,58
		Resto de obra y materiales	17,49
		TOTAL PARTIDA.....	33,07
04070	MI	TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,5 M. Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería goteros interlinea con distancia entre ellos de 0.5 m. , i/ p.p. de piezas especiales.	
		Mano de obra.....	0,67
		Resto de obra y materiales	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	1,69
04080	MI	ZANJA PARA RED DE RIEGO Ml. Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m., i/tapado posterior de la misma.	
		Mano de obra.....	2,42
		Resto de obra y materiales	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,49
04090	Ud	ACOMETIDA A LA RED GENERAL Ud. Acometida a la red general del edificio, i/arqueta con tapa y llave de paso de bola.	
		Mano de obra.....	41,20
		Resto de obra y materiales	54,10
		TOTAL PARTIDA.....	95,30
04100	Ud	BOCA DE RIEGO ACOPLE RÁPIDO 3/4" Ud. Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce.	
		Mano de obra.....	7,35
		Resto de obra y materiales	33,14
		TOTAL PARTIDA.....	40,49

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
04110	Ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	
		Mano de obra.....	80,28
		Resto de obra y materiales	188,21
		TOTAL PARTIDA.....	268,49
04120	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 63/6 ATM MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,20
		Resto de obra y materiales	7,01
		TOTAL PARTIDA.....	13,21
04130	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno de 32 mm y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.	
		Mano de obra.....	152,92
		Resto de obra y materiales	66,72
		TOTAL PARTIDA.....	219,64
04140	PA	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada.	
		Resto de obra y materiales	2.060,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.060,00
04150	Ud	ARQUETA REGISTRO 51X51X80 CM. Ud. Arqueta de registro de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.	
		Mano de obra.....	158,52
		Resto de obra y materiales	30,86
		TOTAL PARTIDA.....	189,38

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 005 RED DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO			
05010	MI	CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 90 MI. Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	
		Mano de obra.....	3,78
		Maquinaria.....	1,00
		Resto de obra y materiales	2,76
		TOTAL PARTIDA.....	7,54
05020	MI	CANALIZACIÓN B. T. 2 T 140 mm. MI. Canalización para red de baja tensión con dos tubos de PVC de D=140 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	
		Mano de obra.....	8,85
		Resto de obra y materiales	13,19
		TOTAL PARTIDA.....	22,04
05030	MI	CANALIZACIÓN 1 PVC 63 MI. Canalización de dos tubos de PVC 63 mm, corrugado bicapa, incluyendo excavación, cama de arena, hormigonado, cinta de señalización, relleno compactado, mandrilado, y elementos auxiliares necesarios. Completamente terminada.	
		Mano de obra.....	1,53
		Maquinaria.....	1,08
		Resto de obra y materiales	10,73
		TOTAL PARTIDA.....	13,34
05040	Ud	CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	15,76
		Resto de obra y materiales	136,48
		TOTAL PARTIDA.....	152,24
05050	Ud	ARQUETA TIPO A-1 Arqueta de de fábrica de ladrillo macizo tipo A-1, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	137,61
		Resto de obra y materiales	103,85
		TOTAL PARTIDA.....	241,46
05060	Ud	ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	36,32
		Resto de obra y materiales	18,81
		TOTAL PARTIDA.....	55,13
05070	MI	CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2. MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado.	
		Mano de obra.....	0,32
		Resto de obra y materiales	2,41
		TOTAL PARTIDA.....	2,73
05080	MI	LÍNEA ALUMINIO 3 (1X240 mm2)+1X150 MI. Línea subterránea B.T. Al RV 0,6/1Kv de 3(1x240) + 1X150 mm2 Al, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización en cruce de calzada, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	7,61
		Resto de obra y materiales	16,79
		TOTAL PARTIDA.....	24,40

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
05090	Ud	CUADRO GENERAL MANDO Ud. Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.	
		Mano de obra.....	382,30
		Resto de obra y materiales	904,21
		TOTAL PARTIDA.....	1.286,51
05100	Ud	ARMARIO 2 CUERPOS 1 ABONADO TRIF. Ud. Unidad de armario exterior de B/T para un suministro sin reparto, trifásico, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, y pernios de anclaje.(Contador a alquilar).	
		Mano de obra.....	45,60
		Resto de obra y materiales	360,30
		TOTAL PARTIDA.....	405,90
05110	Ud	BANCADA Y PROTEC. ARMARIO Ud. Bancada y protección prefabricada para colocación de armario de poliéster 1 ó 2 abonados, incluso cimentación, colocación de tres tubos de 0,80 m. de longitud de PVC de 110 mm., para acometida eléctrica a dos parcelas, según normativa de la Compañía.	
		Mano de obra.....	11,71
		Resto de obra y materiales	122,85
		TOTAL PARTIDA.....	134,56
05120	MI	PLACA SEÑALIZADORA MI. Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.	
		Mano de obra.....	0,30
		Resto de obra y materiales	1,64
		TOTAL PARTIDA.....	1,94
05130	UD	DESMONTAJE Y MONTAJE DE FAROLA Ud. De desmontaje y montaje de farola, incluso demolición de arqueta y báculo colindante, continuación de canalización y cableado a la nueva ubicación, construcción de nueva arqueta y báculo de cimentación, i.p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Completamente terminada, instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	79,83
		Maquinaria.....	8,30
		Resto de obra y materiales	396,16
		TOTAL PARTIDA.....	484,29
05140	UD	CONJUNTO ILUMINACIÓN Ud. De conjunto iluminación, compuesto por columna tipo RÚSTICA o similar, y luminaria tipo FOLIO PLUS 100 W Vsap/HM (E40) o similar. Incluso parte proporcional de colocación, pernos y tornillería, conexión a red, y material auxiliar. Completamente colocada, instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	27,00
		Maquinaria.....	43,81
		Resto de obra y materiales	675,33
		TOTAL PARTIDA.....	746,14
05150	UD	BALIZA LUMINOSA Ud. Baliza luminosa para interior de jardín o paseo peatonal y punto de luz, tipo Marmara o similar, con materiales y protección antivandálica. Incluyendo colocación y conexión a red de alumbrado, materiales auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	3,66
		Resto de obra y materiales	257,61
		TOTAL PARTIDA.....	261,27

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
05160	UD	FAROLA FUNDICIÓN ARTÍSTICA Ud. Farola fundición artística tipo Palacio o similar, y columna tipo naranjo o similar, equipada para lámpara Philips Master Colour City CDM-TT 150/830 E40 o similar. Incluso parte proporcional de colocación, pernos y tornillería, conexión a red, y material auxiliar. Completamente colocada, instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	27,00
		Maquinaria.....	623,81
		Resto de obra y materiales	19,52
		TOTAL PARTIDA.....	670,33
05170	PA	CONEXIÓN RED DE BAJA TENSIÓN P.A. Conexión de la red de baja tensión de la urbanización a la red general, totalmente terminada.	
		Resto de obra y materiales	2.060,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.060,00
05180	PA	CONEXIÓN RED DE ALUMBRADO P.A. Conexión de la red de alumbrado de la urbanización a la red general, totalmente terminada.	
		Resto de obra y materiales	1.541,58
		TOTAL PARTIDA.....	1.541,58

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 006 MUROS Y CERRAMIENTOS			
06010	ML	CERRAMIENTO VALLA	
		Ml. De cerramiento de valla, modelo RIVISA o similar, totalmente colocada incluso p.p. de ayudas de albañilería.	
		Mano de obra.....	8,91
		Resto de obra y materiales	9,97
		TOTAL PARTIDA.....	18,88
06020	M2	MURO BLOQUES VISTOS	
		M2. De cerramiento de parcela a base de bloques vistos de hormigón, modelo a determinar por la D.F., incluso p.p. de excavación de zanja de 60 cms., de ancho, zuncho de hormigón HA25/P/20/IIa, armado parrilla de diám 12 a 20 cm, pilares cada 5 m, según detalle. Medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	20,37
		Maquinaria.....	2,03
		Resto de obra y materiales	38,33
		TOTAL PARTIDA.....	60,74
06030	UD	PORTÓN ENTRADA	
		Ud. De portón de entrada a parcela según detalle, incluso p.p. de pilares de apoyo, rellenos de hormigón y con cimentación apropiada al peso del portón, ayudas de los oficios. Medida la unidad acabada.	
		Mano de obra.....	48,55
		Maquinaria.....	3,06
		Resto de obra y materiales	1.078,58
		TOTAL PARTIDA.....	1.130,19
06040	M2	ENCOFRADOS	
		M2. Encofrado y desencofrado con madera en cimentaciones y alzados, considerando 8 posturas.	
		Mano de obra.....	10,31
		Resto de obra y materiales	2,55
		TOTAL PARTIDA.....	12,86
06050	Kg	ACERO B 500-S	
		Kg. Acero corrugado B 500-S, i/cortado, doblado, armado y colocado directamente en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.	
		Mano de obra.....	0,21
		Resto de obra y materiales	0,88
		TOTAL PARTIDA.....	1,09
02070	M3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA	
		M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	8,65
		Resto de obra y materiales	50,64
		TOTAL PARTIDA.....	59,29
06070	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIa	
		M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central en muros de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	33,86
		Resto de obra y materiales	78,27
		TOTAL PARTIDA.....	112,13
06080	M3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS	
		M3. Relleno de material filtrante en trasdos de muros y estribos.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	3,60
		Resto de obra y materiales	8,20
		TOTAL PARTIDA.....	15,48

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
06090	M2	GEOTEXTIL DRENAJE TS-20	
		M2. Geotextil, tipo TS/20 de URALITA, para drenajes, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.500 N, según norma EN ISO 12236 y peso 125 g/m2, según norma EN 955.	
		Mano de obra.....	0,14
		Resto de obra y materiales	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	0,96
06100	MI	TUBO DREN. PVC 200 MM. SIN FILTRO	
		MI. Tubería perforada de PVC de D= 200 mm colocada excepto material filtro.	
		Mano de obra.....	3,39
		Resto de obra y materiales	3,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,63

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 007 MOBILIARIO URBANO			
07010	MI	VALLA DE MADERA Ml. De valla metálica de colores, tipo VVP034, o similar. Unidad de equipamiento para el cierre de parques infantiles. Con certificación TÜV según norma europea EN 1176. Suministrada en tramos de 2,11 metros de longitud, con dos largueros horizontales de tubo de acero pintado de color verde y 9 lamas verticales de acero de sección cuadrada pintados de distintos colores, con dos postes de acero pintado de color verde de Ø100 mm y 1.180 mm de altura, empotrados en el suelo. totalmente colocado y terminado.	
		Mano de obra.....	11,47
		Resto de obra y materiales	65,75
		TOTAL PARTIDA.....	77,22
07020	Ud	PAPELERA Ud. Papelera tipo PA600 o similar, incluso tornillería y elementos auxiliares para colocación. Totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	7,75
		Resto de obra y materiales	82,63
		TOTAL PARTIDA.....	90,38
07030	Ud	BANCO MADERA Ud. Suministro y colocación de banco modelo LOIRA, UM373 o similar, de medidas totales 1800x615x720mm, compuesto de 2 pies de fundición dúctil y 6 tabloncillos de madera tropical de sección .Cada pié está formado por un perfil de frente simétrico, formando una sucesión de rectas con finales curvos y abultados, con secciones de diferentes anchos y gruesos, transmitiendo una estética robusta y contundente. Dispone del tratamiento protector "Ferrus" que garantiza una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a las 300 horas en niebla salina, y acabado en color plata. Cada tablón de la bancada y respaldo es de perfil rectangular y con cantos redondeados en las aristas que conforman el perímetro exterior del banco y respaldo, y está tratado con el protector "Lignus", de propiedades funguicida, insecticida, hidrófugo y que proporciona alta resistencia a los agentes atmosféricos y a la luz solar. Acabado color natural. La unión de los pies y la bancada se consigue con tornillos de acero inoxidable. Cada pata está provista de agujeros ciegos roscados M10 para facilitar el anclaje al suelo. Completamente instalado, i.p.p. de materiales y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	11,47
		Resto de obra y materiales	189,87
		TOTAL PARTIDA.....	201,34
07040	M2	SOLADO BALDOSA SEGURIDAD M2. Baldosas de seguridad de caucho, amortiguadoras de 50x50 y 45 mm de espesor, de color a decidir por la D.F., en zonas de juegos infantiles, incluso capa de hormigón que formará la base de apoyo.	
		Mano de obra.....	0,43
		Resto de obra y materiales	36,06
		TOTAL PARTIDA.....	36,49
07050	Ud	MÓDULO BALANCÍN Ud. Módulo de balancín individual o doble, de madera, poliéster y acero tratado. Modelo a decidir por la D.F. Anclado convenientemente al suelo, completamente terminado, incluso p.p. de medios y materiales auxiliares.	
		Mano de obra.....	57,35
		Maquinaria.....	800,00
		Resto de obra y materiales	25,72
		TOTAL PARTIDA.....	883,07
07060	Ud	FUENTE FUNDICIÓN Ud. Suministro y colocación de fuente de hierro fundido de 1ª calidad, modelo UM508 o similar, incluso vávula de pié, desagüe surtidor de bronce, y conexión a la red de abastecimiento. Completamente instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	15,29
		Resto de obra y materiales	229,12
		TOTAL PARTIDA.....	244,41

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 008 JARDINERÍA			
08010	M2	CESPED SEMILLADO M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega.	
		Mano de obra.....	2,43
		Resto de obra y materiales	0,85
		TOTAL PARTIDA.....	3,28
08020	UD	ALBIZIA JULIBRISIL Ud. Albizia Julibrisil, calibre 22/24 formados a 2.50/3.00 m, para creación de multitronco, i.p.p. tutores, ataduras normalizadas, suministro, portes plantación, abono, 1er riego, etc. Necesario aprobación de la D.F., previo a proceder a la plantación.	
		TOTAL PARTIDA.....	190,00
08030	UD	MORUS ALBA Ud. Morus Alba, sin semilla, 22/24 calibre, formado a 2.50/3.00 m, i.p.p. tutores, ataduras normalizadas, suministro, portes plantación, abono, 1er riego, etc. Necesario aprobación de la D.F., previo a proceder a la plantación.	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
08040	M2	TRATAMIENTO TAPIZANTE M2. De tratamiento tapizante compuesto por Messem, Lamprantus, Gazavias, Alternantera..., a razón de 8-10 uds/m2, i.p.p. suministro, portes, plantación, abono, 1er riego, etc. Necesario aprobación de la D.F., previo a proceder a la plantación.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,00
08050	M3	ROCALLA METEORIZADA	
		TOTAL PARTIDA.....	55,00
08060	M3	TIERRA VEGETAL M3. Suministro y extendido de tierra vegetal, mediante pala cargadora, en capa uniforme de 30 cm de espesor, incluidos remates por medios manuales, medido el volumen colocado en obra.	
		Mano de obra.....	2,43
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales	12,50
		TOTAL PARTIDA.....	15,13

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 009 SERVICIOS AFECTADOS			
09101	PA	Afección a servicios	
	UD.	De partida alzada a justificar, de afección a servicios no previstos en este proyecto.	
TOTAL PARTIDA.....			3.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 010 SEGURIDAD Y SALUD			
0100SS	Ud	Medidas de Seguridad y Salud	
TOTAL PARTIDA.....			3.200,01

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 001 HIGIENE Y BIENESTAR									
D41AA212	Ud ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.	5				5,00			
							5,00	79,04	395,20
D41AE001	Ud ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	1				1,00			
							1,00	53,75	53,75
D41AE101	Ud ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	1				1,00			
							1,00	23,74	23,74
D41AE201	Ud ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	1				1,00			
							1,00	39,37	39,37
D41AG801	Ud BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquín de obra instalado.	1				1,00			
							1,00	21,29	21,29
D41IA001	Hr COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.	5				5,00			
							5,00	7,64	38,20
D41IA020	Hr FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	50				50,00			
							50,00	6,76	338,00
D41IA040	Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT. Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	9				9,00			
							9,00	6,28	56,52
TOTAL CAPÍTULO 001 HIGIENE Y BIENESTAR.....									966,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 002 PROTECCIONES PERSONALES									
D41EA001	Ud CASCO DE SEGURIDAD Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	9				9,00			
							9,00	1,64	14,76
D41EA220	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	9				9,00			
							9,00	6,14	55,26
D41EA401	Ud MASCARILLA ANTIPOLVO Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.	9				9,00			
							9,00	1,53	13,77
D41EA601	Ud PROTECTORES AUDITIVOS Ud. Protectores auditivos, homologados.	9				9,00			
							9,00	4,26	38,34
D41EC001	Ud MONO DE TRABAJO Ud. Mono de trabajo, homologado CE.	9				9,00			
							9,00	7,47	67,23
D41EC010	Ud IMPERMEABLE Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.	9				9,00			
							9,00	0,69	6,21
D41EC510	Ud FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	9				9,00			
							9,00	18,12	163,08
D41EE010	Ud PAR GUANTES NEOPRENO 100% Ud. Par de neopreno 100% , homologado CE.	9				9,00			
							9,00	1,66	14,94
D41EG007	Ud PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.	5				5,00			
							5,00	13,04	65,20
D41EG010	Ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE Ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	9				9,00			
							9,00	11,63	104,67
TOTAL CAPÍTULO 002 PROTECCIONES PERSONALES									543,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 003 PROTECCIONES COLECTIVAS									
D41GC420	MI MALLA GALV. ST 50/14 DE 2,00 M. MI. Valla de cerramiento de obra con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 50/14 de 2,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios. (Amortización una puesta).	100				100,00			
							100,00	7,39	739,00
02.0074s	UD EXTINTOR POLVO SECO 12 KG. UD Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg. colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,000			
							1,00	18,61	18,61
02.0076s	UD INSTALACION TOMA DE TIERRA UD Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	1				1,000			
							1,00	86,39	86,39
D41CA012	UD SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE Ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	3				3,00			
							3,00	23,91	71,73
D41CA014	Ud SEÑAL CUADRADA CON SOPORTE Ud. Señal de recomendación cuadrada normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	3				3,00			
							3,00	27,00	81,00
D41CA016	Ud SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE Ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	3				3,00			
							3,00	15,88	47,64
D41CA040	Ud CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	3				3,00			
							3,00	11,34	34,02
D41CA252	Ud CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	3				3,00			
							3,00	1,55	4,65
D41CA254	Ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	3				3,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D41CA258	Ud CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	3				3,00		2,33	6,99
							3,00	2,32	6,96
D41CA260	Ud CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	3				3,00		15,33	45,99
D41CC040	Ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)	50				50,00		1,25	62,50
D41CC230	MI CINTA DE BALIZAMIENTO R/B MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	500				500,00		0,97	485,00
							500,00	0,97	485,00
	TOTAL CAPÍTULO 003 PROTECCIONES COLECTIVAS								1.690,48
	TOTAL								3.200,01

RESUMEN DE PRESUPUESTO
ESS ZONA VERDE Y PARQUE GUARDERÍA CANCELADA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
001	HIGIENE Y BIENESTAR	966,07	30,19
002	PROTECCIONES PERSONALES.....	543,46	16,98
003	PROTECCIONES COLECTIVAS	1.690,48	52,83
TOTAL EJECUCIÓN CONTRATA		3.200,01	

0

En ESTEPONA, a 30 de diciembre de 2.008.

Héctor Juan Ruiz Hidalgo
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos