

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	14,41	0,72	
U02AA001	0,050	Hr	Retro-martillo rompedor 200	41,50	2,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
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.			
U01AA501	0,025	Hr	Cuadrilla A	38,23	0,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
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.			
U01AA010	0,060	Hr	Peón especializado	14,56	0,87	
A03CF010	0,060	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	54,00	3,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,12	
TOTAL PARTIDA						4,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
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.			
U01AA010	0,120	Hr	Peón especializado	14,56	1,75	
U02AP001	0,120	Hr	Cortadora hgón. disco diamante	8,50	1,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01050	MI		LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS			
			MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y carga.			
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	14,41	0,72	
U02AA001	0,050	Hr	Retro-martillo rompedor 200	41,50	2,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
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.			
U37AA100	0,008	Hr	Bulldozer de 80 c.v.	40,56	0,32	
A03CA005	0,005	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,60	0,23	
U37BA101	0,020	M3	Transporte a 1 Km. distancia	0,77	0,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,60	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	14,41	2,16	
U39AB011	0,400	Hr	Pala cargadora 1.3 m3	32,50	13,00	
A03CF010	0,050	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	54,00	2,70	
U39AH004	0,200	Hr	Camión 6 tm	16,00	3,20	
U02FW011	1,000	M3	Canon vertido escombros a verted.	2,57	2,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	23,60	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.			
U01AA006	0,020	Hr	Capataz	17,07	0,34	
U01AA011	0,020	Hr	Peón suelto	14,41	0,29	
U39AA002	0,050	Hr	Retroexcavadora neumáticos	27,10	1,36	
U39AH025	0,019	Hr	Camión bañera 200 cv	26,00	0,49	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

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.			
U01AA006	0,010	Hr	Capataz	17,07	0,17	
U01AA011	0,035	Hr	Peón suelto	14,41	0,50	
U39AD002	0,010	Hr	Motoniveladora 130 cv	30,00	0,30	
U39AC007	0,020	Hr	Compactador neumát.autp.100cv	32,00	0,64	
U39AL005	0,020	Hr	Camión cisterna/agua 140 cv	18,00	0,36	
U39CK023	1,150	M3	Suelo seleccionado	2,15	2,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	4,40	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

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.			
MOOC.6a	0,100	h	Peón ordinario	13,00	1,30	
MAMM11a	0,100	h	Retro-pala excav. 75 CV	54,00	5,40	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	6,70	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

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 refinado de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.			
MOOC.6a	0,080	h	Peón ordinario	13,00	1,04	
MAMM11a	0,033	h	Retro-pala excav. 75 CV	54,00	1,78	
U02FP007	0,100	h	Bandeja vibrad. 50x65 185Kg.	3,20	0,32	
PBAP.2d	1,000	m3	Material de préstamo	12,00	12,00	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	15,10	0,45	
TOTAL PARTIDA						15,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
A03CA005	0,014	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,60	0,64	
A03FB010	0,117	Hr	CAMIÓN BASCULANTE	56,12	6,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 7,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

01130		M2	COMPACTADO Y PERFILADO CAJA			
			M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.			
U01AA011	0,005	Hr	Peón suelto	14,41	0,07	
U37BE105	0,002	Hr	Mononiveladora 130 CV.	28,81	0,06	
A03CK005	0,003	Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.	4,12	0,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

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.			
U01AA011	0,080	Hr	Peón suelto	14,41	1,15	
U37BA002	0,080	Hr	Excavadora de neumáticos	31,27	2,50	
U37BA101	1,300	M3	Transporte a 1 Km. distancia	0,77	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,70	0,14	

TOTAL PARTIDA..... 4,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

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.				
U01FZ801	1,500	Ud	Mano obra coloc.adoquín i/com	7,00	10,50	
U37EA001	0,300	M3	Zahorra artificial	14,00	4,20	
U04AA001	0,040	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	0,98	
U02FP001	0,050	Hr	Apisonadora manual	24,40	1,22	
U37FG201	1,035	Ud	Adoquín e=6cm.color	15,00	15,53	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,40	0,97	
TOTAL PARTIDA						33,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

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. Tmáx20mm y 10cm de espesor, incluido enlchado de pavimento con cemento y limpieza.				
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	38,23	11,47	
A01JK005	0,030	M3	MORT. CEM. PREPARADO M 5	73,66	2,21	
A02AA510	0,100	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	79,42	7,94	
U37DM001	1,050	M2	Terrazo relieve 30x30cm.	5,82	6,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,70	0,83	
TOTAL PARTIDA						28,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02030	MI	BORDILLO HORM. RECTO 15x35 CM.				
		MI. 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.				
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	14,56	2,91	
A01JF006	0,001	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	0,07	
U37CE007	1,000	MI	Bordillo hormigón recto 15x35	11,00	11,00	
A02AA510	0,022	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	79,42	1,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,70	0,47	
TOTAL PARTIDA						16,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

02040	ml	BORDILLO HORM. JARDÍN				
		MI. 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.				
MOOC.6a	0,180	h	Peón ordinario	13,00	2,34	
PBPB.1aaa	0,062	m3	HM 10 N/mm2 plás. ári.20 mm	58,88	3,65	
PPBH10a	1,000	m	Bordillo H jardín 41x50cm	7,00	7,00	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA						13,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

02050	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL				
		M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.				
U01AA006	0,005	Hr	Capataz	17,07	0,09	
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	14,41	0,72	
U39CE002	1,150	M3	Zahorra artificial	14,00	16,10	
U39AI012	0,010	Hr	Equipo extend.base,sub-bases	42,00	0,42	
U39AH025	0,060	Hr	Camión bañera 200 cv	26,00	1,56	
U39AC006	0,020	Hr	Compactador neumát.autp. 60cv	15,00	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,20	0,58	
TOTAL PARTIDA						19,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA501	0,110 Hr	Cuadrilla A	38,23	4,21	
U37EA001	0,250 M3	Zahorra artificial	14,00	3,50	
U04PY001	0,050 M3	Agua	1,44	0,07	
A03CI005	0,010 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV	64,48	0,64	
A03CK005	0,025 Hr	PISÓN MOTOR DE GASOLINA A=30 CM.	4,12	0,10	
E05HLM020	0,200 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	80,44	16,09	
E04AB020	20,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,81	16,20	
U37GA000	0,030 Hr	Regla vibradora	1,45	0,04	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	40,90	1,23	

TOTAL PARTIDA 42,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

02070	M3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila 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.			
U01AA011	0,600 Hr	Peón suelto	14,41	8,65	
A03KB010	0,600 Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	6,52	3,91	
A02FA513	1,000 M3	HORM. HM-20/P/40/ Ila CENTRAL	45,00	45,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	57,60	1,73	

TOTAL PARTIDA 59,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02080	M3	HOR. HA-30/P/40/ Ila LOSA V. M. CEN. M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila 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.			
U01FA201	0,050 Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	0,90	
U01FA204	0,050 Hr	Ayudante ferralla	16,50	0,83	
U06AA001	0,080 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,09	
U01AA011	1,800 Hr	Peón suelto	14,41	25,94	
E04AB020	100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,81	81,00	
A02FA933	1,000 M3	HORM. HA-30/P/40/ Ila CENTRAL	85,00	85,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	193,80	5,81	

TOTAL PARTIDA 199,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,17	3,23	
U01AA009	0,200	Hr	Ayudante	14,85	2,97	
U05AG158	1,050	MI	Tubería PVC SANECOR 160 mm	8,25	8,66	
U05AG025	0,900	Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20	8,28	
U04AA001	0,100	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	2,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,60	0,77	
TOTAL PARTIDA						26,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
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.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,17	3,23	
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	14,56	2,91	
U04AA001	0,070	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	1,72	
U37SE005	1,000	MI	Tubo PVC corrugado 200	5,87	5,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,70	0,41	
TOTAL PARTIDA						14,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
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.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,17	1,62	
U01AA010	0,100	Hr	Peón especializado	14,56	1,46	
U04AA001	0,329	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	8,06	
U37SE015	1,050	MI	Tub.PVC corrugada 315	15,00	15,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,90	0,81	
TOTAL PARTIDA						27,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
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.			
U01AA007	2,150	Hr	Oficial primera	16,17	34,77	
U01AA010	4,300	Hr	Peón especializado	14,56	62,61	
U37HA005	1,000	Ud	Rejilla de fundición	29,15	29,15	
A02AA510	0,162	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	79,42	12,87	
A01JF006	0,050	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	3,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	142,90	4,29	
TOTAL PARTIDA						147,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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 machiembreadas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.			
U01AA502	2,500	Hr	Cuadrilla B	37,11	92,78	
U37UA035	4,000	Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	32,67	130,68	
U37UA051	1,000	Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	40,24	40,24	
U05DC020	5,000	Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	8,68	43,40	
U05DC015	1,000	Ud	Cerco y tapa de fundición	39,07	39,07	
A01JF006	0,020	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	1,39	
U37OE001	0,220	Hr	Grua automovil	24,05	5,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	352,90	10,59	

TOTAL PARTIDA 363,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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 com mortero de cemento y arena de río 1/6, totalmente instalado.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,17	3,23	
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	14,56	2,91	
U05DG001	1,000	ml	Canal y reja de fundición	40,00	40,00	
A02FA401	0,238	m3	Hormigón HM-15/P/20 central	63,50	15,11	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	61,30	1,84	

TOTAL PARTIDA 63,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

03070		Ud	ACOMETIDA DE SANEAMIENTO Ud. Acometida de saneamiento a la red general.			
U01AA007	3,500	Hr	Oficial primera	16,17	56,60	
U01AA011	3,500	Hr	Peón suelto	14,41	50,44	
A01JF006	0,005	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	0,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	107,40	3,22	

TOTAL PARTIDA 110,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03080		Ud	SUMIDERO SIFÓNICO H/F 25x25 cm. Ud. Sumidero sifónico de hierro fundido de 25x25 cms., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	1,200	Hr	Oficial primera	16,17	19,40	
U01AA010	0,300	Hr	Peón especializado	14,56	4,37	
U05DE003	1,000	Ud	Sumidero sif.fund. 25x25 T.red	15,94	15,94	
U05AG050	4,000	Kg	Masilla asfáltica	2,64	10,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,30	1,51	

TOTAL PARTIDA 51,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA007	1,600	Hr	Oficial primera	16,17	25,87	
U01AA010	0,800	Hr	Peón especializado	14,56	11,65	
A02AA510	0,082	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	79,42	6,51	
A01JF002	0,012	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	84,93	1,02	
U05DA080	1,000	Ud	Tapa H-A y cerco met 50x50x6	9,15	9,15	
U10DA001	48,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	5,28	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,50	1,79	
TOTAL PARTIDA.....						61,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01FR005	0,070	Hr	Jardinero especialista	14,00	0,98	
U01FR013	0,070	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	0,74	
U40AG210	1,000	MI	Tub.polietileno 32 mm./10 atm	1,11	1,11	
U40AG226	0,700	Ud	Piezas de enlace de polietileno	1,05	0,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,11	
TOTAL PARTIDA						3,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
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.			
U01FR005	2,700	Hr	Jardinero especialista	14,00	37,80	
U01FR013	0,900	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	9,45	
U40AA100	1,000	Ud	Programador elec.4 estaciones	117,14	117,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	164,40	4,93	
TOTAL PARTIDA						169,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
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.			
U01FR005	0,700	Hr	Jardinero especialista	14,00	9,80	
U01FR013	0,700	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	7,35	
U40AB001	1,000	Ud	Electroválvula 3/4" i/arqueta	31,07	31,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,20	1,45	
TOTAL PARTIDA						49,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
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.			
U01FR005	0,700	Hr	Jardinero especialista	14,00	9,80	
U01FR013	0,400	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	4,20	
U40AD100	1,000	Ud	Aspersor sectorial aéreo	17,21	17,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,20	0,94	
TOTAL PARTIDA						32,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
04050		Ud	ARQUETA DE PLÁSTICO			
			Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de riego.			
U01FR005	0,010	Hr	Jardinero especialista	14,00	0,14	
U01FR013	0,100	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	1,05	
U40AK600	1,000	Ud	Arqueta redonda con tapa	11,72	11,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA						13,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
04060		Ud	LLAVE DE PASO DE BOLA C/ARQUETA			
			Ud. Suministro e instalación de llave de paso de bola, i/arqueta con tapa.			
U01FR005	0,700	Hr	Jardinero especialista	14,00	9,80	
U01FR013	0,550	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	5,78	
U40AK230	1,000	Ud	Llave de paso de bola	16,53	16,53	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,96	
TOTAL PARTIDA						33,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04070		MI	TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,5 M. Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería goteros interlínea con distancia entre ellos de 0.5 m. , i/ p.p. de piezas especiales.			
U01FR005	0,010	Hr	Jardinero especialista	14,00	0,14	
U01FR013	0,050	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	0,53	
U40AK300	1,000	MI	Tub.goteo interlínea 0,50	0,97	0,97	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	

TOTAL PARTIDA 1,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

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.			
U01FR013	0,230	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	2,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	

TOTAL PARTIDA 2,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

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.			
U01FR005	1,450	Hr	Jardinero especialista	14,00	20,30	
U01FR011	1,900	Hr	Peón especializado jardinero	11,00	20,90	
U40AK400	1,000	Ud	Piezas acometida red general	51,32	51,32	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	92,50	2,78	

TOTAL PARTIDA 95,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

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.			
U01FR005	0,300	Hr	Jardinero especialista	14,00	4,20	
U01FR013	0,300	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	3,15	
U40AF110	1,000	Ud	Boca riego acople rápido 3/4"	31,96	31,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	39,30	1,18	

TOTAL PARTIDA 40,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

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 tocos 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.			
U01AA501	2,100	Hr	Cuadrilla A	38,23	80,28	
U37PG050	1,000	Ud	Llave de esfera 2"	123,81	123,81	
A02AA510	0,104	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	79,42	8,26	
A01JF006	0,079	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	5,48	
U10DA001	130,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	14,30	
A01JF003	0,007	M3	MORTERO CEMENTO (1/3) M 15	77,65	0,54	
U05DA090	1,000	Ud	Tapa y cerco fundic. 30x30	28,00	28,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	260,70	7,82	

TOTAL PARTIDA 268,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,17	3,23	
U01AA009	0,200	Hr	Ayudante	14,85	2,97	
U04AA001	0,210	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	5,15	
U37OG425	1,050	MI	Tub.Polietil.AD63/6Atm	1,41	1,48	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,80	0,38	
TOTAL PARTIDA						13,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

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.			
U01AA501	4,000	Hr	Cuadrilla A	38,23	152,92	
U24HD010	1,000	Ud	Codo acero galv . 90º 1"	2,25	2,25	
U24ZX001	1,000	Ud	Collarín de toma de fundición	11,60	11,60	
U24PD103	7,000	Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	2,21	15,47	
U26AR004	2,000	Ud	Llave de esfera 1"	6,46	12,92	
U26GX001	2,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,92	11,84	
U37OG210	8,000	MI	Tub.polietil.BD32/10Atm	0,78	6,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	213,20	6,40	
TOTAL PARTIDA						219,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.			
U37RE505	1,000	Ud	Conexión red agua a red general	2.000,00	2.000,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.000,00	60,00	
TOTAL PARTIDA						2.060,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA EUROS

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.			
U01AA007	3,500	Hr	Oficial primera	16,17	56,60	
U01AA010	7,000	Hr	Peón especializado	14,56	101,92	
A02AA510	0,120	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	79,42	9,53	
A01JF006	0,100	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	6,93	
A01JF002	0,004	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	84,93	0,34	
U06GD010	1,700	Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	1,01	1,72	
U10DA001	62,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	6,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	183,90	5,52	
TOTAL PARTIDA						189,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 005 RED DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO						
05010		MI	CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 90 Ml. 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.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,17	1,62	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	14,41	2,16	
U39GK010	2,000	MI	Tubo PVC corrugado =90 mm	1,12	2,24	
U39CA001	0,108	Tm	Arena amarilla	2,80	0,30	
U39AA002	0,030	Hr	Retroexcavadora neumáticos	27,10	0,81	
U39AH024	0,010	Hr	Camión basculante 125cv	19,00	0,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	7,30	0,22	
TOTAL PARTIDA.....						7,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05020		MI	CANALIZACIÓN B. T. 2 T 140 mm. Ml. 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.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,17	4,04	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	14,41	3,60	
D02HF105	0,280	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS INSTAL. T.F.	10,68	2,99	
U37SE305	2,000	MI	Tubería canalización diám. 140	2,50	5,00	
A02FA500	0,060	M3	HORM. HM-20/P/20/ I CENTRAL	96,13	5,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	21,40	0,64	
TOTAL PARTIDA.....						22,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

05030		MI	CANALIZACIÓN 1 PVC 63 Ml. 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.			
U01AA007	0,050	Hr	Oficial primera	16,17	0,81	
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	14,41	0,72	
MAMM11a	0,020	h	Retro-pala ex cav. 75 CV	54,00	1,08	
U05AG104	1,000	ml	Tubería PVC 63 bicapa	3,30	3,30	
U05AG040	0,010	kg	Pegamento PVC	9,97	0,10	
U04MA310	0,100	m3	Hormigón HM-15/P/40 central	57,12	5,71	
U04AA001	0,050	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	1,23	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,17	8,09	
U01AA008	0,500	Hr	Oficial segunda	15,34	7,67	
U04MA510	0,225	M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	55,00	12,38	
U39BH110	1,800	M2	Encofrado metálico 20 puestas	24,60	44,28	
U39BA001	0,225	M3	Excav.zanjas terreno transito	5,80	1,31	
U39GS001	1,000	Ud	Codo de PVC D=100 mm	50,00	50,00	
U39ZV050	4,000	Ud	Perno de anclaje	1,72	6,88	
U39SA001	75,000	Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,07	5,25	
U39GN001	1,000	Ud	Tapa de fundición 400x400	11,95	11,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	147,80	4,43	
TOTAL PARTIDA.....						152,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05050		Ud	ARQUETA TIPO A-1			
			Arqueta de de fábrica de ladrillo macizo tipo A-1, totalmente terminada.			
O01OA030	6,500	h.	Oficial primera	11,40	74,10	
O01OA070	6,500	h.	Peón ordinario	9,77	63,51	
P01LT020	270,000	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,10	27,00	
M39GN001	1,000	Ud		39,38	39,38	
A01MA080	0,800	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	46,84	37,47	

TOTAL PARTIDA 241,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05060		Ud	ARQUETA DE REGISTRO			
			Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.			
U01AA501	0,950	Hr	Cuadrilla A	38,23	36,32	
U39SA001	75,000	Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,07	5,25	
U39GN001	1,000	Ud	Tapa de fundición 400x400	11,95	11,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	53,50	1,61	

TOTAL PARTIDA 55,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

05070		MI	CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.			
			MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado.			
U01FY625	0,010	Hr	Oficial esp.inst. eléctrica	18,00	0,18	
U01FY627	0,010	Hr	Peón especi.inst. eléctrica	13,60	0,14	
U37YO15	1,000	MI	Cable de .06-1kv 4x6 mm2	2,33	2,33	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	

TOTAL PARTIDA 2,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

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.			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	16,50	4,13	
U01FY635	0,250	Hr	Ayudante electricista	13,90	3,48	
U04AA001	0,050	M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	1,23	
U37VV105	1,000	MI	Cinta señalizadora	0,08	0,08	
U37VV115	1,000	MI	Placa de protección	0,15	0,15	
U37YO115	1,000	MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	2,56	2,56	
U37YO118	3,000	MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	4,02	12,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,70	0,71	

TOTAL PARTIDA 24,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA501	10,000	Hr	Cuadrilla A	38,23	382,30	
U37YQ105	1,000	Ud	Armario monobloque	420,00	420,00	
U37YQ110	1,000	Ud	Contactador de 60 A	50,88	50,88	
U37YQ115	1,000	Ud	Contactador de 20 A	33,18	33,18	
U37YQ120	1,000	Ud	Interruptor para mando manual	23,17	23,17	
U37YQ125	1,000	Ud	Interruptor para mando 63 A	21,27	21,27	
U37YQ130	1,000	Ud	Interruptor magnetoterm. 40 A	19,76	19,76	
U37YQ135	1,000	Ud	Interruptor magnetoterm. 30 A	10,56	10,56	
U37YQ140	1,000	Ud	Pequeño material de conexión	35,50	35,50	
U37YQ145	1,000	Ud	Reloj astronómico digital	180,00	180,00	
U37YQ150	1,000	Ud	Relé diferencial de 63 A	72,42	72,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.249,00	37,47	

TOTAL PARTIDA..... 1.286,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

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 pernos de anclaje.(Contador a alquilar).			
U01FY630	1,500	Hr	Oficial primera electricista	16,50	24,75	
U01FY635	1,500	Hr	Ayudante electricista	13,90	20,85	
U30FA006	1,000	Ud	Arm. B/T poli. s/reparto 1 ó 2 ab.	285,00	285,00	
U30FW050	4,000	Ud	Juego pern. ancl. sujec. arm/peana	14,86	59,44	
U30JW128	1,000	MI	Tubo PVC rígido M 40/gp5	4,04	4,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	394,10	11,82	

TOTAL PARTIDA..... 405,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

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.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,17	4,04	
U01AA008	0,500	Hr	Oficial segunda	15,34	7,67	
U04MA510	0,200	M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	55,00	11,00	
U39BH005	1,200	M2	Encofrado en cimientos	7,60	9,12	
U39GK015	2,400	MI	Tubo PVC corrug.D=110mm.	1,58	3,79	
U39GK000	1,000	Ud	Prefabricado acometida eléctrica	95,02	95,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	130,60	3,92	

TOTAL PARTIDA..... 134,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

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.			
U01AA007	0,010	Hr	Oficial primera	16,17	0,16	
U01AA011	0,010	Hr	Peón suelto	14,41	0,14	
U37YA050	1,000	MI	Placa señalizadora	1,58	1,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 1,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01AA011	3,000	Hr	Peón suelto	14,41	43,23	
MOOI.5a	1,500	h	Oficial 1ª electricidad	14,00	21,00	
MOOI.6a	1,500	h	Ayudante electricidad	10,40	15,60	
U02AA001	0,200	Hr	Retro-martillo rompedor 200	41,50	8,30	
U04MA510	0,225	M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	55,00	12,38	
U39BH110	1,800	M2	Encofrado metálico 20 puestas	24,60	44,28	
U39BA001	0,225	M3	Excav.zanjas terreno transit	5,80	1,31	
U39GS001	1,000	Ud	Codo de PVC D=100 mm	50,00	50,00	
U39ZV050	4,000	Ud	Perno de anclaje	1,72	6,88	
U39SA001	75,000	Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,07	5,25	
U39GN001	1,000	Ud	Tapa de fundición 400x400	11,95	11,95	
MATE.7A	5,000	h	Camión grúa hasta 10 t	50,00	250,00	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	470,20	14,11	
TOTAL PARTIDA.....						484,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

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.			
MOOC.3a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	14,00	14,00	
MOOC.6a	1,000	h	Peón ordinario	13,00	13,00	
U02OD001	1,000	h	Autogrúa pequeña	43,81	43,81	
U37VY050	1,000	Ud	columna + luminaria	653,60	653,60	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	724,40	21,73	
TOTAL PARTIDA.....						746,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

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.			
MOOI.5a	0,150	h	Oficial 1ª electricidad	14,00	2,10	
MOOI.6a	0,150	h	Ayudante electricidad	10,40	1,56	
MAT00003	1,000	ud	Baliza de fundición	250,00	250,00	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	253,70	7,61	
TOTAL PARTIDA.....						261,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

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.			
MOOC.3a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	14,00	14,00	
MOOC.6a	1,000	h	Peón ordinario	13,00	13,00	
U02OD001	1,000	h	Autogrúa pequeña	43,81	43,81	
MATL0001	1,000	ud	Conjunto columna, luminaria y lámpara	580,00	580,00	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	650,80	19,52	
TOTAL PARTIDA.....						670,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
MC0010	1,000		Obras y maniobras de conexión a red de BT	2.000,00	2.000,00	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	2.000,00	60,00	
TOTAL PARTIDA.....						2.060,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA EUROS

05180		PA	CONEXIÓN RED DE ALUMBRADO			
			P.A. Conexión de la red de alumbrado de la urbanización a la red general, totalmente terminada.			
MC0020	1,000		Obras y maniobras de conexión a red de alumbrado	1.496,68	1.496,68	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	1.496,70	44,90	
TOTAL PARTIDA.....						1.541,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,90	4,77	
U01FX003	0,300	Hr	Ayudante cerrajería	13,80	4,14	
U22XL060	0,250	MI	Tubo metálico cuad. 60x60x1,5	3,32	0,83	
U22XL025	3,000	MI	Tubo metálico cuad. 25x25x1,5	1,20	3,60	
U22KJ020	1,000	M2	Malla electrosoldada 100/50/4	4,63	4,63	
A01JF004	0,005	M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	72,78	0,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,30	0,55	
TOTAL PARTIDA						18,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

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 diam 12 a 20 cm, pilares cada 5 m, según detalle. Medida la unidad terminada.			
U39AA002	0,050	Hr	Retroexcavadora neumáticos	27,10	1,36	
U01FJ229	1,250	M2	Mano obra blq.h.c.vista 20cm	15,00	18,75	
U10AA008	12,500	Ud	Bloq.horm.40x20x20	1,10	13,75	
A01JF006	0,020	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	1,39	
A02AA501	0,010	M3	HORMIGÓN H-200/20 elab. obra	97,32	0,97	
E05HLM020	0,220	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	80,44	17,70	
U06GD010	5,000	Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	1,01	5,05	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,00	1,77	
TOTAL PARTIDA						60,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.			
U01FX001	1,000	Hr	Oficial cerrajería	15,90	15,90	
U01FX003	1,000	Hr	Ayudante cerrajería	13,80	13,80	
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	38,23	11,47	
A01JF006	0,500	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	69,31	34,66	
E05HLM020	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	80,44	80,44	
U06GD010	100,000	Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	1,01	101,00	
U22AA165	7,000	M2	Puerta cancela artística	120,00	840,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.097,30	32,92	
TOTAL PARTIDA						1.130,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

06040	M2		ENCOFRADOS			
			M2. Encofrado y desencofrado con madera en cimentaciones y alzados, considerando 8 posturas.			
U01FA103	0,250	Hr	Oficial 1º encofrador	22,30	5,58	
U01FA105	0,250	Hr	Ayudante encofrador	18,90	4,73	
U07AI001	0,013	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	150,00	1,95	
U06AA001	0,115	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,13	
U06DA010	0,060	Kg	Puntas plana 20x100	1,47	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,50	0,38	
TOTAL PARTIDA						12,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01FA201	0,006	Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	0,11	
U01FA204	0,006	Hr	Ayudante ferralla	16,50	0,10	
U06AA001	0,005	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,01	
U06GG001	1,050	Kg	Acero corrugado B 500-S	0,80	0,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 1,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

02070		M3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA			
			M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila 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.			
U01AA011	0,600	Hr	Peón suelto	14,41	8,65	
A03KB010	0,600	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	6,52	3,91	
A02FA513	1,000	M3	HORM. HM-20/P/40/ Ila CENTRAL	45,00	45,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,60	1,73	

TOTAL PARTIDA..... 59,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

06070		M3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/Ila			
			M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila 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.			
U01AA011	2,350	Hr	Peón suelto	14,41	33,86	
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	75,00	75,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	108,90	3,27	

TOTAL PARTIDA..... 112,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

06080		M3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS			
			M3. Relleno de material filtrante en trasdos de muros y estribos.			
U01AA006	0,080	Hr	Capataz	17,07	1,37	
U01AA011	0,160	Hr	Peón suelto	14,41	2,31	
U39CK010	1,150	M3	Material filtrante	6,74	7,75	
U39AC005	0,080	Hr	Compactador manual	7,00	0,56	
U39AB002	0,080	Hr	Pala cargadora sobre neumático	38,00	3,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,00	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 15,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

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.			
U01AA011	0,010	Hr	Peón suelto	14,41	0,14	
U39RA135	1,000	M2	Geotextil TS-20 de URALITA	0,79	0,79	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 0,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06100		MI	TUBO DREN. PVC 200 MM. SIN FILTRO			
			MI. Tuberia perforada de PVC de D= 200 mm colocada excepto material filtro.			
U01AA007	0,111	Hr	Oficial primera	16,17	1,79	
U01AA011	0,111	Hr	Peón suelto	14,41	1,60	
U39GA003	1,000	MI	Tube.ranura.drena.PVC D=200mm	3,05	3,05	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						6,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

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.				
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	38,23	11,47	
VVP00G01	1,000	ml	Valla madera V02	60,00	60,00	
PQMT0100	1,000	ud	Pequeño material	3,50	3,50	
%3000000	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	75,00	2,25	
TOTAL PARTIDA						77,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

07020	Ud	PAPELERA				
		Ud. Papelera tipo PA600 o similar, incluso tornillería y elementos auxiliares para colocación. Totalmente instalada.				
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,17	4,04	
U01AA009	0,250	Hr	Ayudante	14,85	3,71	
MAT00006	1,000	ud	Papelera	80,00	80,00	
%0600003	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	87,80	2,63	
TOTAL PARTIDA						90,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

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 tablones 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.				
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	38,23	11,47	
U37LA505	1,000	Ud	Banco modelo Loira o similar	184,00	184,00	
%3000000	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	195,50	5,87	
TOTAL PARTIDA						201,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

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.				
U01AA011	0,030	Hr	Peón suelto	14,41	0,43	
U40VA370	1,000	M2	Baldosa de seguridad para juegos	35,00	35,00	
%3000000	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	35,40	1,06	
TOTAL PARTIDA						36,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

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.				
U01AA501	1,500	Hr	Cuadrilla A	38,23	57,35	
MBJI001	1,000	Ud	Balancín	800,00	800,00	
%3000000	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	857,40	25,72	
TOTAL PARTIDA						883,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07060		Ud	FUENTE FUNDICIÓN			
			Ud. Suministro y colocación de fuente de hierro fundido de 1ª calidad, modelo UM508 o similar, incluso válvula de pié, desagüe surtidor de bronce, y conexión a la red de abastecimiento. Completamente instalada y funcionando.			
U01AA501	0,400	Hr	Cuadrilla A	38,23	15,29	
U37LE001	1,000	Ud	Fuente fundición	222,00	222,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	237,30	7,12	
TOTAL PARTIDA.....						244,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
U01FR009	0,090	Hr	Jardinero	13,00	1,17	
U01FR013	0,120	Hr	Peón ordinario jardinero	10,50	1,26	
U04PY001	0,150	M3	Agua	1,44	0,22	
U40MA600	0,060	Kg	Semilla combinada para césped	5,30	0,32	
U40BD005	0,010	M3	Mantillo	21,02	0,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,20	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						3,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08020	UD	ALBIZIA JULIBRISIL		
		Ud. Albizia Julibrisil, calibre 22/24 formados a 2.50/3.00 m, para creación de multitrunko, 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.		
			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA		190,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS

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.	
	Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA	200.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS

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.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			15,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS

08050	M3	ROCALLA METEORIZADA			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			55,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS

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.			
MOOJ.2a	0,090	h	Oficial jardinero	14,00	1,26	
MOOJ.4a	0,090	h	Peón de Jardinería	13,00	1,17	
MATO.3a	0,090	h	Dumper autocargable 1.500 kg	2,22	0,20	
PTDA11a	1,000	m3	Tierra vegetal cribada	12,20	12,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	14,80	0,30	
TOTAL PARTIDA.....						15,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

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

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

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

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

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.	2,88
		DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	0,99
		CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	4,23
		CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
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.	2,85
		DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01050	MI	LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y carga.	2,88
		DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	0,59
		CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	24,34
		VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	2,56
		DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
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.	4,57
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
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.	6,90
		SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
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.	15,59
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	7,43
		SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01130	M2	COMPACTADO Y PERFILADO CAJA M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	0,14
		CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
01140	M3	EXCAV. TERRENO COMP. CAJ. CALLES	4,79
		M3. Excavación en terreno compacto para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	
CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

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.	33,40
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
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 enlechado de pavimento con cemento y limpieza.	28,56
		VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
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.	16,20
		DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
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.	13,38
		TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02050	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.	19,77
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
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.	42,08
		CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
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.	59,29
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
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.	199,57
		CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

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.	26,36
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
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.	14,14
		CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
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.	27,70
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
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.	147,16
		CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
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 machiembreadas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	363,44
		TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	63,09
		SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
03070	Ud	ACOMETIDA DE SANEAMIENTO Ud. Acometida de saneamiento a la red general.	110,61
		CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03080	Ud	SUMIDERO SIFÓNICO H/F 25x25 cm. Ud. Sumidero sifónico de hierro fundido de 25x25 cms., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.	51,78
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	61,27
		SESENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

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.	3,68
		TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	169,32
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
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.	49,67
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04040	Ud	ASERSOR 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.	32,15
		TREINTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
04050	Ud	ARQUETA DE PLÁSTICO Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de riego.	13,30
		TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
04060	Ud	LLAVE DE PASO DE BOLA C/ARQUETA Ud. Suministro e instalación de llave de paso de bola, i/arqueta con tapa.	33,07
		TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
04070	MI	TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,5 M. Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería goteros interlínea con distancia entre ellos de 0.5 m. , i/ p.p. de piezas especiales.	1,69
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	2,49
		DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	95,30
		NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
04100	Ud	BOCA DE RIEGO ACOPLÉ RÁPIDO 3/4" Ud. Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce.	40,49
		CUARENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04110	Ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadrado 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.	268,49
		DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04120	MI	TUBERÍA POLIETILENO AD 63/6 ATM Ml. 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.	13,21
		TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
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.	219,64
		DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	2.060,00
		DOS MIL SESENTA EUROS	
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.	189,38
		CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

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.	7,54
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	22,04
		VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
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.	13,34
		TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	152,24
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
05050	Ud	ARQUETA TIPO A-1 Arqueta de de fábrica de ladrillo macizo tipo A-1, totalmente terminada.	241,46
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05060	Ud	ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	55,13
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
05070	MI	CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2. MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado.	2,73
		DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
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.	24,40
		VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
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.	1.286,51
		MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
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).	405,90
		CUATROCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
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.	134,56
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
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.	1,94
		UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	484,29
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
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.	746,14
		SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
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.	261,27
		DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
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.	670,33
		SEISCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
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.	2.060,00
		DOS MIL SESENTA EUROS	
05180	PA	CONEXIÓN RED DE ALUMBRADO P.A. Conexión de la red de alumbrado de la urbanización a la red general, totalmente terminada.	1.541,58
		MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

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.	18,88
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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 diam 12 a 20 cm, pilares cada 5 m, según detalle. Medida la unidad terminada.	60,74
		SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	1.130,19
		MIL CIENTO TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
06040	M2	ENCOFRADOS M2. Encofrado y desencofrado con madera en cimentaciones y alzados, considerando 8 posturas.	12,86
		DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06050	Kg	ACERO B 500-S Kg. Acero corrugado B 500-S, i/cortado, doblado, amado y colocado directamente en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.	1,09
		UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
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.	59,29
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
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.	112,13
		CIENTO DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
06080	M3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS M3. Relleno de material filtrante en trasdós de muros y estribos.	15,48
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	0,96
		CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06100	MI	TUBO DREN. PVC 200 MM. SIN FILTRO Ml. Tubería perforada de PVC de D= 200 mm colocada excepto material filtro.	6,63
		SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 007 MOBILIARIO URBANO			
07010	MI	VALLA DE MADERA MI. 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.	77,22
		SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
07020	Ud	PAPELERA Ud. Papelera tipo PA600 o similar, incluso tornillería y elementos auxiliares para colocación. Totalmente instalada.	90,38
		NOVENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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 tablones 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.	201,34
		DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	36,49
		TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	883,07
		OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
07060	Ud	FUENTE FUNDICIÓN Ud. Suministro y colocación de fuente de hierro fundido de 1ª calidad, modelo UM508 o similar, incluso válvula de pié, desagüe surtidor de bronce, y conexión a la red de abastecimiento. Completamente instalada y funcionando.	244,41
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

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.	3,28
		TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
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.	190,00
		CIENTO NOVENTA EUROS	
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.	200,00
		DOSCIENTOS EUROS	
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.	15,00
		QUINCE EUROS	
08050	M3	ROCALLA METEORIZADA	55,00
		CINCUENTA Y CINCO EUROS	
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.	15,13
		QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

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

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 010 SEGURIDAD Y SALUD			
0100SS	Ud	Medidas de Seguridad y Salud	3.200,01
TRES MIL DOSCIENTOS EUROS con UN 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 plu-ma-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 machiembradas, 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 diam 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

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.								
	Medido sobre plano	1	248,88			248,88			
							248,88	2,88	716,77
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.								
		1	89,94		2,00	179,88			
							179,88	0,99	178,08
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.								
	Nueva distribución	1	4,79			4,79			
		1	18,73			18,73			
		1	2,74			2,74			
	Conexión saneamiento	1	45,46			45,46			
							71,72	4,23	303,38
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.								
	Nueva distribución	1	5,92			5,92			
		1	25,00			25,00			
		1	8,00			8,00			
	Conexiones saneamiento	1	74,77			74,77			
							113,69	2,85	324,02
01050	MI LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS								
	MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y carga.								
	Medido sobre plano	1	167,65			167,65			
							167,65	2,88	482,83
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.								
	Medido sobre plano	1	3.510,32			3.510,32			
							3.510,32	0,59	2.071,09
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.								
	Medido in situ	1	89,94	1,00	1,50	134,91			
							134,91	24,34	3.283,71
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.								
	Según medición	1	1.816,98			1.816,98			
	Desbroce	-1	702,06			-702,06			
							1.114,92	2,56	2.854,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.								
	Según medición	1	196,10			196,10			
		1	39,57			39,57			
							235,67	4,57	1.077,01
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.								
	En red de saneamiento								
	Ø300	1	133,33	0,86	1,10	126,13			
	Ø200	1	218,09	0,55	1,10	131,94			
	Ø160	1	13,72	0,55	1,10	8,30			
	Pozos	5	2,25		1,10	12,38			
	Muro contención	1	85,00		1,00	85,00			
							363,75	6,90	2.509,88
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.								
	En red de saneamiento								
	Ø300	1	133,33	0,76		101,33			
	Ø200	1	218,09	0,45		98,14			
	Ø160	1	13,72	0,55		7,55			
	Pozos	5	0,75			3,75			
	Muro contención	1	85,00	0,70		59,50			
							270,27	15,59	4.213,51
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.								
	Demolición acerado	1	248,88	0,30	1,20	89,60			
	Demolición aglomerado	1	71,72	0,15	1,20	12,91			
	Bordillos	1	167,65	0,35	0,25	14,67			
							117,18	7,43	870,65
01130	M2 COMPACTADO Y PERFILADO CAJA								
	M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.								
	Medido sobre plano	1	3.510,32			3.510,32			
		1	386,97			386,97			
		1	148,92			148,92			
		1	131,99			131,99			
							4.178,20	0,14	584,95
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.								
	Acerado	1	248,88		0,30	74,66			
	Aparcamientos	1	280,91		0,50	140,46			
							215,12	4,79	1.030,42
	TOTAL CAPÍTULO 001 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA.....								20.500,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.								
	Zona parque	1	857,04			857,04			
	Zona guardería	1	115,07			115,07			
							972,11	33,40	32.468,47
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. Tmáx20mm y 10cm de espesor, incluido enlchado de pavimento con cemento y limpieza.								
		1	386,97			386,97			
							386,97	28,56	11.051,86
02030	MI BORDILLO HORM. RECTO 15x35 CM.								
	Ml. 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.								
	Medido sobre plano	1	199,29			199,29			
							199,29	16,20	3.228,50
02040	ml BORDILLO HORM. JARDÍN								
	Ml. 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.								
	Zona juegos parque	1	71,18			71,18			
	Zona juegos guardería	1	15,00			15,00			
	Senderos	1	17,20			17,20			
		1	31,17			31,17			
		1	15,89			15,89			
		1	42,90			42,90			
		1	41,44			41,44			
		1	44,31			44,31			
							279,09	13,38	3.734,22
02050	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL								
	M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.								
	zonas de juegos	1	69,93			69,93			
		1	21,00			21,00			
	losa guardería	1	196,10			196,10			
	acerado	1	116,09			116,09			
							403,12	19,77	7.969,68
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.								
	En nuevos aparcamientos	1	132,00			132,00			
		1	148,92			148,92			
	Zonas de juegos	1	233,09			233,09			
		1	75,00			75,00			
							589,01	42,08	24.785,54
02070	M3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA								
	M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila 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.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medido sobre plano	1	653,68		0,10	65,37			
							65,37	59,29	3.875,79
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.								
	Medido sobre plano	1	653,68		0,25	163,42			
							163,42	199,57	32.613,73
	TOTAL CAPÍTULO 002 PAVIMENTACIÓN								119.727,79

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.								
	Fecales edif	1	13,72			13,72			
							13,72	26,36	361,66
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.								
	Parque	1	68,23			68,23			
	Guardería	1	82,45			82,45			
	Fecales	1	17,23			17,23			
	Calzada	1	50,18			50,18			
							218,09	14,14	3.083,79
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/m ² , 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.								
	Parque	1	69,73			69,73			
	Guardería	1	51,91			51,91			
	Fecales Edif	1	11,69			11,69			
							133,33	27,70	3.693,24
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/mm ² ., 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.								
	Medidos sobre plano	12				12,00			
							12,00	147,16	1.765,92
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 machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
		7				7,00			
							7,00	363,44	2.544,08
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 com mortero de cemento y arena de río 1/6, totalmente instalado.								
	Parque	1	12,00			12,00			
	Guardería	1	94,28			94,28			
							106,28	63,09	6.705,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03070	Ud ACOMETIDA DE SANEAMIENTO Ud. Acometida de saneamiento a la red general.	5				5,00			
							5,00	110,61	553,05
03080	Ud SUMIDERO SIFÓNICO H/F 25x25 cm. Ud. Sumidero sifónico de hierro fundido de 25x25 cms., totalmente instalado según CTE/DB-HS 5.	3				3,00			
							3,00	51,78	155,34
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.	10				10,00			
	Medida sobre plano						10,00	61,27	612,70
	TOTAL CAPÍTULO 003 RED DE SANEAMIENTO								19.474,99

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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. Medido sobre plano	1	237,48			237,48			
							237,48	3,68	873,93
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.	2				2,00			
							2,00	169,32	338,64
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.	3				3,00			
							3,00	49,67	149,01
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.	10				10,00			
							10,00	32,15	321,50
04050	Ud ARQUETA DE PLÁSTICO Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de riego.	6				6,00			
							6,00	13,30	79,80
04060	Ud LLAVE DE PASO DE BOLA C/ARQUETA Ud. Suministro e instalación de llave de paso de bola, i/arqueta con tapa.	6				6,00			
							6,00	33,07	198,42
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. Medido sobre plano	1	8,54			8,54			
		1	19,56			19,56			
		1	20,15			20,15			
		1	52,44			52,44			
		1	15,23			15,23			
		1	11,66			11,66			
		1	36,34			36,34			
							163,92	1,69	277,02
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. Tubería 32 Tubería goteros	1	237,48			237,48			
		1	163,92			163,92			
							401,40	2,49	999,49
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.	1				1,00			
							1,00	95,30	95,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	3				3,00			
							3,00	40,49	121,47
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 manobra 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 toco 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.	2				2,00			
							2,00	268,49	536,98
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.	1	27,68			27,68			
	Medida sobre plano	1	27,68			27,68			
							27,68	13,21	365,65
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.	1				1,00			
							1,00	219,64	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.	1				1,00			
							1,00	2.060,00	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.	2				2,00			
							2,00	189,38	378,76
TOTAL CAPÍTULO 004 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO									7.015,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.								
	Medido sobre plano	1	135,79			135,79			
		1	26,42			26,42			
							162,21	7,54	1.223,06
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.								
	Medido sobre plano	1	26,97			26,97			
							26,97	22,04	594,42
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.								
	Previsión	1	50,00			50,00			
							50,00	13,34	667,00
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.								
	Medido sobre plano	7				7,00			
							7,00	152,24	1.065,68
05050	Ud ARQUETA TIPO A-1								
	Arqueta de de fábrica de ladrillo macizo tipo A-1, totalmente terminada.								
		1				1,00			
							1,00	241,46	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.								
	Medido sobre plano	5				5,00			
							5,00	55,13	275,65
05070	MI CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.								
	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado.								
	Medido sobre plano	1	135,79			135,79			
		1	26,42			26,42			
							162,21	2,73	442,83
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.								
	Medido sobre plano	1	26,97			26,97			
							26,97	24,40	658,07
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.								
		2				2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 pernos de anclaje.(Contador a alquilar).	2				2,00		1.286,51	2.573,02
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.	2				2,00		405,90	811,80
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.	2				2,00		134,56	269,12
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.	6				6,00		1,94	3,88
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. Medido sobre plano	7				7,00		484,29	2.905,74
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.	15				15,00		746,14	5.222,98
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. Medido sobre plano	4				4,00		261,27	3.919,05
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.	1				1,00		670,33	2.681,32
05180	PA CONEXIÓN RED DE ALUMBRADO P.A. Conexión de la red de alumbrado de la urbanización a la red general, totalmente terminada.	1				1,00		2.060,00	2.060,00
							1,00	1.541,58	1.541,58

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 005 RED DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO									27.156,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 006 MUROS Y CERRAMIENTOS									
06010	ML CERRAMIENTO VALLA								
	M1. De cerramiento de valla, modelo RIVISA o similar, totalmente colocada incluso p.p. de ayudas de albañilería.								
	Medido sobre plano	1	250,48			250,48			
		1	41,76			41,76			
	portones de entrada	-1	10,00			-10,00			
							282,24	18,88	5.328,69
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 diam 12 a 20 cm, pilares cada 5 m, según detalle. Medida la unidad terminada.								
	Medido sobre plano	1	250,48		1,30	325,62			
		1	41,76		1,30	54,29			
	portones de entrada	-1	10,00		1,30	-13,00			
							366,91	60,74	22.286,11
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.								
		3				3,00			
							3,00	1.130,19	3.390,57
06040	M2 ENCOFRADOS								
	M2. Encofrado y desencofrado con madera en cimentaciones y alzados, considerando 8 posturas.								
	zapata	2	85,00		0,35	59,50			
		16		0,95	0,35	5,32			
	alzados	2	85,00		1,20	204,00			
		16		1,20	0,25	4,80			
							273,62	12,86	3.518,75
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.								
	Según medición anexo	1	2.993,71			2.993,71			
							2.993,71	1,09	3.263,14
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.								
	Según medición anexo	1	8,08			8,08			
							8,08	59,29	479,06
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.								
	Según medición anexo	1	53,76			53,76			
							53,76	112,13	6.028,11
06080	M3 RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS								
	M3. Relleno de material filtrante en trasdos de muros y estribos.								
		1	99,24	0,40	1,20	47,64			
							47,64	15,48	737,47

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 mecanicamente 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.	1	99,24	1,20		119,09			
							119,09	0,96	114,33
06100	MI TUBO DREN. PVC 200 MM. SIN FILTRO M1. Tubería perforada de PVC de D= 200 mm colocada excepto material filtro. Según planos	1	99,24			99,24			
							99,24	6,63	657,96
	TOTAL CAPÍTULO 006 MUROS Y CERRAMIENTOS								45.804,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 007 MOBILIARIO URBANO									
07010	MI VALLA DE MADERA								
	MI. 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.								
	Medido sobre plano	1	64,08			64,08			
							64,08	77,22	4.948,26
07020	Ud PAPELERA								
	Ud. Papelera tipo PA600 o similar, incluso tornillería y elementos auxiliares para colocación. Totalmente instalada.								
	Según planos	6				6,00			
							6,00	90,38	542,28
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 fungicida, 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.								
	Según planos	26				26,00			
							26,00	201,34	5.234,84
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.								
	En parque	1	233,00			233,00			
	En guardería	1	105,00			105,00			
							338,00	36,49	12.333,62
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.								
	Guardería	4				4,00			
							4,00	883,07	3.532,28
07060	Ud FUENTE FUNDICIÓN								
	Ud. Suministro y colocación de fuente de hierro fundido de 1ª calidad, modelo UM508 o similar, incluso válvula de pié, desagüe surtidor de bronce, y conexión a la red de abastecimiento. Completamente instalada y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	244,41	244,41
TOTAL CAPÍTULO 007 MOBILIARIO URBANO									26.835,69

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.								
	Medido sobre plano	1	1.708,47			1.708,47			
	Tratamiento tapizante	-1	188,55			-188,55			
		-1	197,33			-197,33			
							1.322,59	3,28	4.338,10
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.								
		9				9,00			
							9,00	190,00	1.710,00
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.								
		15				15,00			
							15,00	200,00	3.000,00
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.								
	Tratamiento tapizante	1	188,55			188,55			
		1	197,33			197,33			
							385,88	15,00	5.788,20
08050	M3 ROCALLA METEORIZADA								
		1	20,30	0,50	0,50	5,08			
							5,08	55,00	279,40
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.								
	Medido sobre plano	1	1.708,47		0,20	341,69			
							341,69	15,13	5.169,77
	TOTAL CAPÍTULO 008 JARDINERÍA.....								20.285,47

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 009 SERVICIOS AFECTADOS									
09101	PA Afección a servicios								
	UD. De partida alzada a justificar, de afección a servicios no previstos en este proyecto.	1				1,00			
							1,00	3.000,00	3.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 009 SERVICIOS AFECTADOS.....								3.000,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 010 SEGURIDAD Y SALUD									
0100SS	Ud Medidas de Seguridad y Salud	1				1,00			
							1,00	3.200,01	3.200,01
TOTAL CAPÍTULO 010 SEGURIDAD Y SALUD									3.200,01
TOTAL									293.000,91

RESUMEN DE PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN PARA GUARDERÍA MUNICIPAL Y ZONA VERDE ANEXA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
001	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	20.500,50	7,00
002	PAVIMENTACIÓN	119.727,79	40,86
003	RED DE SANEAMIENTO.....	19.474,99	6,65
004	RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO	7.015,61	2,39
005	RED DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO	27.156,66	9,27
006	MUROS Y CERRAMIENTOS.....	45.804,19	15,63
007	MOBILIARIO URBANO.....	26.835,69	9,16
008	JARDINERÍA	20.285,47	6,92
009	SERVICIOS AFECTADOS	3.000,00	1,02
010	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.200,01	1,09
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		293.000,91	
13,00% Gastos generales		38.090,12	
6,00% Beneficio industrial.....		17.580,05	
SUMA DE G.G. y B.I.		55.670,17	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		348.671,08	
16,00% I.V.A.....		55.787,37	55.787,37
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		404.458,45	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

En Estepona, a 30 de diciembre de 2.008.

Héctor Juan Ruiz Hidalgo

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos