

## Capítol nº 1 Demolicions

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.1	MI	Aixecat de reixa metàl·lica de 2 m, elements de fixació i accessoris, situada al voltant d'un jardí i fixada mitjançant tubs anclats al paviment, amb mitjans manuals i equip de oxitall, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge dels elements. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega del material desmuntat i les restes d'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		zona jardí davant pabelló	1	22,000			22,000	
			1	12,180			12,180	
							34,180	34,180
		Total ml :		34,180		7,36 €		251,56 €
1.2	MI	Aixecat amb mitjans manuals i equip de oxitall, de barana metàl·lica recta, de 400 cm d'alçaria, elements de fixació i accessoris, situada damunt el mur i rebuda en obra de fàbrica, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge dels elements. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega del material desmuntat i les restes d'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		reixa zona aparcament actual	22,5				22,500	
			20,1				20,100	
		reixa separació cafeteria i zona d'aparcament actual	14				14,000	
							56,600	56,600
							56,600	56,600
		Total ml :		56,600		9,49 €		537,13 €
1.3	M³	Demolició de mur de fàbrica de bloc de formigó buit, amb martell pneumàtic. Fins i tot p/p de, neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició del mur de fàbrica amb martell pneumàtic. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de deixalles sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		muret que envolta l'actual zona d'aparcament	1	5,100	0,150	0,600	0,459	
			1	11,000	0,150	0,600	0,990	
			1	20,100	0,150	0,800	2,412	
			1	5,800	0,150	0,800	0,696	
							4,557	4,557
							4,557	4,557
		Total m³ :		4,557		48,51 €		221,06 €
1.4	M²	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic o tennis quick, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, sense incloure la demolició de la base suport. Fins i tot p/p de tall previ del contorn amb talladora d'asfalt, neteja, aplec, retirada i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Tall del contorn amb talladora d'asfalt. Demolició del paviment amb retroexcavadora amb martell destrossador. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		zona paviment d'asfalt existent	1	767,510			767,510	
		zona aparcament	1	695,360			695,360	
		pista de tennis actual	1	647,900			647,900	
							2.110,770	2.110,770

## Capítol nº 1 Demolicions

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import		
					2.110,770	2.110,770		
Total m² :			2.110,770	3,37 €	7.113,29 €			
1.5	M²	Demolició de paviment exterior de formigó en massa, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, sense incloure la demolició de la base suport. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició del paviment amb retroexcavadora amb martell destrossador. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica de deixalles sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
zona davant pavelló			1	65,050			65,050	
							65,050	65,050
							65,050	65,050
Total m² :				65,050		15,31 €		995,92 €
1.6	MI	Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de la vorada amb martell pneumàtic. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
vorada actual deteriorada davant escoleta			1	10,620			10,620	
vorada actual davant habitatges adossats			1	22,500			22,500	
vorada actual caseta telecomunicacions			1	4,900			4,900	
			1	3,700			3,700	
							41,720	41,720
							41,720	41,720
Total ml :				41,720		2,55 €		106,39 €
1.7	M²	Demolició de paviment exterior de vorada de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, sense incloure la demolició de la base suport. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició del paviment amb martell pneumàtic. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
vorera actual deteriorada davant escoleta			1	38,000			38,000	
vorera actual davant habitatges adossats			1	76,480			76,480	
vorera actual caseta telecomunicacions			1	7,360			7,360	
							121,840	121,840
							121,840	121,840
Total m² :				121,840		3,64 €		443,50 €
1.8	M³	Demolició de mur de fàbrica de bloc de de formigó buit folrat amb pedra, amb martell pneumàtic. Fins i tot p/p de, neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició del mur de fàbrica amb martell pneumàtic. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de deixalles sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.						

## Capítol nº 1 Demolicions

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu		Import	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		mur actual zona jocs infantils	1	10,100	0,300	0,600	1,818	
							1,818	1,818
							1,818	1,818
		Total m³ :			1,818	41,93 €		76,23 €

- 1.9 M³ Demolició de mur de formigó armat amb mitjants manuals, martell pneumàtic i equip d'oxitall. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element amb martell pneumàtic. Cort de les armadures amb equip d'oxitall. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
muret que envolta l'actual zona d'aparcament	1	5,100	0,150	0,600	0,459	
	1	11,000	0,150	0,600	0,990	
	1	20,100	0,150	0,800	2,412	
	1	5,800	0,150	0,800	0,696	
					4,557	4,557
					4,557	4,557
		Total m³ :	4,557	176,23 €		803,08 €

Parcial nº 1 Demolicions : 10.548,16 €

## Capítol nº 2 Acondicionament del terreny

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import																														
2.1	M³	<p>Excavació de terres a cel obert, en terra de sorra semidensa, amb martell pneumàtic, fins a aconseguir la cota de profunditat indicada en el Projecte. Inclús, repassat de paraments i fons d'excavació, extracció de terres fora de l'excavació, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliures en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a ma, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p>																																	
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>pista jocs infantils</td><td>1</td><td>530,470</td><td>0,200</td><td>106,094</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>106,094</td><td>106,094</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>106,094</td><td>106,094</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td>Total m³ :</td><td>106,094</td><td>16,77 €</td><td>1.779,20 €</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	pista jocs infantils	1	530,470	0,200	106,094						106,094	106,094					106,094	106,094			Total m³ :	106,094	16,77 €	1.779,20 €			
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																														
pista jocs infantils	1	530,470	0,200	106,094																															
				106,094	106,094																														
				106,094	106,094																														
		Total m³ :	106,094	16,77 €	1.779,20 €																														
2.2	M³	<p>Excavació de terres a cel obert, en terra d'argila tova, amb martell pneumàtic, fins a aconseguir la cota de profunditat indicada en el Projecte. Inclús, repassat de paraments i fons d'excavació, extracció de terres fora de l'excavació, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliures en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a ma, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el Director d'Execució de l'obra.</p>																																	
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>zona actual d'aparcament</td><td>1</td><td>20,500</td><td>6,000</td><td>0,500</td><td>61,500</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>61,500</td><td>61,500</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>61,500</td><td>61,500</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td>Total m³ :</td><td>61,500</td><td>19,01 €</td><td>1.169,12 €</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	zona actual d'aparcament	1	20,500	6,000	0,500	61,500					61,500	61,500					61,500	61,500			Total m³ :	61,500	19,01 €	1.169,12 €			
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																														
zona actual d'aparcament	1	20,500	6,000	0,500	61,500																														
				61,500	61,500																														
				61,500	61,500																														
		Total m³ :	61,500	19,01 €	1.169,12 €																														
2.3	M³	<p>Formació de base de paviment mitjançant reblert a cel obert amb tot-u natural calcari; i compactació en tongades successives de 30 cm d'espessor màxim mitjançant equip manual format per safata vibrant, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (assaig no inclòs en aquest preu). Fins i tot càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació dels mateixos.</p> <p>Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humidificació o dessecació de cada tongada. Compactació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra.</p>																																	
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>zona actual d'aparcament</td><td>1</td><td>11,000</td><td>6,000</td><td>0,250</td><td>16,500</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>16,500</td><td>16,500</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>16,500</td><td>16,500</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td>Total m³ :</td><td>16,500</td><td>22,70 €</td><td>374,55 €</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	zona actual d'aparcament	1	11,000	6,000	0,250	16,500					16,500	16,500					16,500	16,500			Total m³ :	16,500	22,70 €	374,55 €			
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																														
zona actual d'aparcament	1	11,000	6,000	0,250	16,500																														
				16,500	16,500																														
				16,500	16,500																														
		Total m³ :	16,500	22,70 €	374,55 €																														

## Capítol nº 2 Acondicionament del terreny

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.4	M³	<p>Excavació de terres a cel obert per formació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, fins assolir la cota de profunditat indicada en el Projecte. Inclús, transport de la maquinaria, refinat de paraments i fons d'excavació, extracció de terres fora de l'excavació, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.</p> <p>Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliures en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a ma, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		rasa albellons	2	18,260	0,400	1,500	21,912	
			1	20,000	0,400	1,500	12,000	
			1	28,000	0,400	1,500	16,800	
		evacuació pista tennis actual per davant del pavelló	1	28,000	0,400	0,500	5,600	
							56,312	56,312
							56,312	56,312
				Total m³ :	56,312	23,87 €		1.344,17 €
2.5	M³	<p>Formació de reblert principal de rases per instal·lacions, amb graveta de 20 a 30 mm de diàmetre mitjançant equip mecànic format per corró vibrant tàndem autopropulsat. Fins i tot cinta o distintiu indicador de la instal·lació, càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert.</p> <p>Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Col·locació de cinta o distintiu indicador de la instal·lació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		rasa albellons	2	18,260	0,400	1,500	21,912	
			1	20,000	0,400	1,500	12,000	
			1	28,000	0,400	1,500	16,800	
		tub	-2	18,260	0,020		-0,730	
			-1	20,000	0,020		-0,400	
			-1	28,000	0,020		-0,560	
							49,022	49,022
							49,022	49,022
				Total m³ :	49,022	16,71 €		819,16 €
2.6	M³	<p>Formació de reblert principal de rases per instal·lacions, amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim mitjançant equip manual format per safata vibrant, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (assaig no inclòs en aquest preu). Fins i tot cinta o distintiu indicador de la instal·lació, càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació dels mateixos.</p> <p>Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humidificació o dessecació de cada tongada. Col·locació de cinta o distintiu indicador de la instal·lació. Compactació.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		evacuació pista tennis actual per davant del pavelló	1	28,000	0,400	0,500	5,600	
		tub	-1	28,000	0,020		-0,560	
							5,040	5,040
							5,040	5,040
				Total m³ :	5,040	6,42 €		32,36 €

## Capítol nº 2 Acondicionament del terreny

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import																																																
2.7	M <sup>3</sup>	<p>Transport de terres amb camió de 12 t dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny dins la obra, considerant el temps d'espera per a la càrrega mecànica, anada, descàrrega i tornada. Sense incloure la càrrega en obra.</p> <p>Inclou: Transport de terres dins de l'obra, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles per el seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.</p>																																																			
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>pista jocs infantils</td><td>1</td><td>530,470</td><td></td><td>0,200</td><td>106,094</td></tr> <tr> <td>zona actual d'aparcament</td><td>1</td><td>20,500</td><td>6,000</td><td>0,500</td><td>61,500</td></tr> <tr> <td>rases</td><td>1</td><td>56,310</td><td></td><td></td><td>56,310</td></tr> <tr> <td>10% estufament</td><td>1</td><td>22,300</td><td></td><td></td><td>22,300</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>246,204</u></td><td>246,204</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>246,204</u></td><td>246,204</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Total m<sup>3</sup> :</td><td>246,204</td><td>0,85 €</td><td>209,27 €</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	pista jocs infantils	1	530,470		0,200	106,094	zona actual d'aparcament	1	20,500	6,000	0,500	61,500	rases	1	56,310			56,310	10% estufament	1	22,300			22,300					<u>246,204</u>	246,204					<u>246,204</u>	246,204			Total m <sup>3</sup> :	246,204	0,85 €	209,27 €			
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																																																
pista jocs infantils	1	530,470		0,200	106,094																																																
zona actual d'aparcament	1	20,500	6,000	0,500	61,500																																																
rases	1	56,310			56,310																																																
10% estufament	1	22,300			22,300																																																
				<u>246,204</u>	246,204																																																
				<u>246,204</u>	246,204																																																
		Total m <sup>3</sup> :	246,204	0,85 €	209,27 €																																																
2.8	MI	<p>Subministrament i muntatge de canonada soterrada de drenatge, amb una pendent mínima del 0,50%, per a captació d'aigües subterrànies, de tub ranurat de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, amb ranurat al llarg d'un arc de 220° a la vall del corrugat, per drenatge, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre, segons UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unió per copa amb junta elàstica d'EPDM, col·locada sobre grav, en forma de bressol per rebre el tub i formar els pendents. inclús p/p de junts. Totalment muntada, connexionada a la xarxa de sanejament i provada mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Formació de la llosa de formigó. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge i instal·lació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.</p>																																																			
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>rasa albellons</td><td>2</td><td>18,260</td><td></td><td>36,520</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>20,000</td><td></td><td>20,000</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>28,000</td><td></td><td><u>28,000</u></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>84,520</u></td><td>84,520</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>84,520</u></td><td>84,520</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Total ml :</td><td>84,520</td><td>10,49 €</td><td>886,61 €</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	rasa albellons	2	18,260		36,520			1	20,000		20,000			1	28,000		<u>28,000</u>						<u>84,520</u>	84,520					<u>84,520</u>	84,520			Total ml :	84,520	10,49 €	886,61 €									
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																																																
rasa albellons	2	18,260		36,520																																																	
	1	20,000		20,000																																																	
	1	28,000		<u>28,000</u>																																																	
				<u>84,520</u>	84,520																																																
				<u>84,520</u>	84,520																																																
		Total ml :	84,520	10,49 €	886,61 €																																																
2.9	MI	<p>Subministrament i muntatge de col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot p/p de accessoris, registres, unions i peces especials, juntes i lubricant per a muntatge, sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Totalment muntat, connexionat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge de la instal·lació començant per l'extrem de capçalera. Neteja de la zona a unir, col·locació de juntes i encaix de peces. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.</p>																																																			
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>evacuació pista tennis actual per davant del pavelló</td><td>1</td><td>28,000</td><td></td><td>28,000</td><td></td></tr> <tr> <td>evacuació bonera zona jocs infantils</td><td>1</td><td>15,000</td><td></td><td><u>15,000</u></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>43,000</u></td><td>43,000</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>43,000</u></td><td>43,000</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	evacuació pista tennis actual per davant del pavelló	1	28,000		28,000		evacuació bonera zona jocs infantils	1	15,000		<u>15,000</u>						<u>43,000</u>	43,000					<u>43,000</u>	43,000																					
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																																																
evacuació pista tennis actual per davant del pavelló	1	28,000		28,000																																																	
evacuació bonera zona jocs infantils	1	15,000		<u>15,000</u>																																																	
				<u>43,000</u>	43,000																																																
				<u>43,000</u>	43,000																																																

## Capítol nº 2 Acondicionament del terreny

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
Total ml :			43,000	19,55 €	840,65 €

- 2.10 MI Subministrament i col·locació de canaleta prefabricada de formigó polímer, de 1000 mm de longitud, 100 mm d'ample i 85 mm d'alt amb reixeta entramat d'acer galvanitzat, classe B-125 segons UNE-EN 124, de 1000 mm de longitud, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor. Inclús p/p d'accessoris de muntatge, peces especials, material auxiliar, elements de subjecció i sense incloure l'excavació. Totalment muntada, connexionada a la xarxa general de desguàs i provada.
- Inclou: Replanteig i traçat de la canaleta. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Muntatge de les peces prefabricades. Formació de forats per connexionat de tubs. Acoblament i rejuntat dels col·lectors a la canaleta. Col·locació de la reixeta.
- Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
pista tennis actual	1	36,000			36,000	
					36,000	36,000
					36,000	36,000
Total ml :			36,000	50,87 €		1.831,32 €

- 2.11 Ut Formació d'encontre amb bonera per a sistema de drenatge sifònic de coberta compost de: làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40/FP (140), amb armadura de feltre de polièster no teixit de 150 g/m², de superfície no protegida, de 1x1 m de superfície, completament adherida al suport prèviament emprimat amb emprimació asfàltica, tipus EA, i col·locació bunera sifònica de PP, amb membrana bituminosa, sistema Akasison, model X62 B "JIMTEN", de sortida vertical de 75 mm de diàmetre, coll telescòpic i reixeta convexa, inclús maneguet connector, canonada vertical i colze, tots ells del mateix diàmetre que el clavegueró, totalment adherit a la làmina anterior amb bufador.
- Inclou: Neteja i preparació de la superfície en la què ha d'aplicar-se la membrana. Emprimació de la superfície. Col·locació del reforç de la impermeabilització. Col·locació de la bunera.
- Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
zona jocs infantils	1				1,000	
					1,000	1,000
					1,000	1,000
Total Ut :			1,000	492,89 €		492,89 €

Parcial nº 2 Acondicionament del terreny : 9.779,30 €

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import			
3.1	M²	Formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, de 10 cm d'espessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocada des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		mur nou al voltant de pista skate	1	25,050	0,800		20,040	
		mur zona jardí davant pavelló	1	9,810	0,400		3,924	
			1	16,620	0,400		6,648	
							30,612	30,612
							30,612	30,612
		Total m² :		30,612		12,66 €		387,55 €
3.2	M³	Formació de sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/B/20/Illa fabricat en central, i abocada des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús p/p de separadors, i armadures d'espera dels pilars o altres elements. Inclou: Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		mur nou al voltant de pista skate	1	25,050	0,800	0,400	8,016	
		mur zona jardí davant pavelló	1	9,810	0,400	0,400	1,570	
			1	16,620	0,400	0,400	2,659	
							12,245	12,245
							12,245	12,245
		Total m³ :		12,245		259,85 €		3.181,86 €
3.3	M³	Formació de mur de formigó, de 30 cm de gruix mitjà, realitzat amb formigó HA-25/B/20/Illa fabricat en central, i abocada amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, executat en condicions complexes. Muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat a dues cares dels murs de fins 3 m d'alçada, amb plafons metàl·lics modulars amb acabat tipus industrial per revestir. Inclús p/p de formació de junts, separadors, distanciadors per a encofrats i accessoris, i tapat d'orificis resultants després de la retirada de l'encofrat. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Formació de jointes. Muntatge del sistema d'encofrat a dues cares del mur. Abocament i compactació del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Curat del formigó. Neteja de la superfície de coronació del mur. Tapat dels orificis resultants després de la retirada del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte, considerant una alçada mitja.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		mur al voltant de pista skate	1	25,050	0,250	0,950	5,949	
							5,949	5,949
							5,949	5,949
		Total m³ :		5,949		350,44 €		2.084,77 €
							Parcial nº 3 Fonamentacions :	5.654,18 €



Capítol nº 4 Particions

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import		
4.1	M²	<p>Formació de mur de 15 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus italià, per revestir, color gris, 50x20x15 cm, categoria II, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), fabricat amb grava calcària, rebuda amb morter de ciment i picadís M-7,5. Fins i tot p/p d'aplomat i rebut de cèrcols i bastiments de base, minvaments i trencaments.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Col·locació i aplomat de mires de referència. Col·locació, aplomat i anivellació de bastiments i bastiments de base de portes i armaris. Estesa de fils entre mires. Col·locació de les peces per filades a nivell. Rebuda a l'obra dels elements de fixació de bastiments i bastiments base.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 3 m².</p>						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
mur zona jardí davant pavelló			1	9,810		0,400	3,924	
			1	18,000		0,800	14,400	
							<u>18,324</u>	18,324
							<u>18,324</u>	18,324
				Total m² :	18,324	16,73 €		306,56 €
								<u>306,56 €</u>
			Parcial nº 4 Particions :					306,56 €

Capítol nº 5 Element de la pista skate

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import	
5.1	Ut	Construcció de mòduls d'skatepark format pels mòduls següents: Mini rampa de mides 1010 x 600 x 150 cm (llarg x ample x alt) Rampa de mides 380 x 400 x 120 cm. Funbox amb barana disaster de mides 490 x 400 x 50 cm. Quarter de mides 330 x 400 x 120 cm. Barana a terra de 400 x 10 x 40 cm. Doble box de mides 300 x 300 x 20/40 cm. Tot construït amb formigó in situ i perfils metàl·lics segons el sistema constructiu que s'adjunta en el projecte. Instal·lat sobre solera existent.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	pista skate	1				1,000	
						1,000	1,000
						1,000	1,000
			Total ut :	1,000	43.158,00 €		43.158,00 €
			Parcial nº 5 Element de la pista skate :				43.158,00 €

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1	M <sup>2</sup>	<p>Formació de revestiment continuu de morter de ciment M-5, a bona vista, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, per a servir de base a un posterior revestiment. Inclús p/p de, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents i en els frons de forjat, a un 5% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a tres metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.</p> <p>Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials. Especejament de panys de treball. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter. Remat superior omplint els forats del bloc.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m<sup>2</sup> i deduint, en els buits de superfície major de 4 m<sup>2</sup>, l'excés sobre els 4 m<sup>2</sup>.</p>			

6.2 M<sup>2</sup> Formació en façanes de capa d'acabat per a revestiments continus bicapa amb pintura plàstica, color a escollir, textura llisa, mitjançant l'aplicació d'una mà de fons de pintura autonetejadora, basada en resines de Pliolite i dissolvents orgànics, com a fixador de superfície, i dues mans d'acabat amb pintura plàstica llisa, acabat mat, diluït amb un 10% d'aigua, a base d'un copolímer acrílic-vinílic, impermeable a l'aigua de pluja i permeable al vapor d'aigua, antifloridura, (rendiment: 0,1 l/m<sup>2</sup> cada mà). També p/p de preparació i neteja prèvia del suport de morter industrial, en bon estat de conservació, mitjançant raspalls o elements adequats i fegat de petites adherències i imperfeccions; formació de junts, racons, arestes i acabaments en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Inclou: Preparació, neteja i escatol previ del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.

Parcial n° 6 Revestiments : 2.898,90 €

[illegible]

Capítol nº 7 Manyeria

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
Total m :			18,000	17,40 €	313,20 €
Parcial nº 7 Manyeria :					3.511,42 €

## Capítol nº 8 Paviments

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import																														
8.1	M	<p>Subministrament i col·locació de peces de vorera recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada peatonal A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció &lt;=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada &lt;=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm<sup>2</sup>), de 50 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, rebudes amb morter M-5 de consistència seca i posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment M-5, per a ús en zones de vianants, realitzat sobre ferm compost per base de formigó no estructural HNE-20/P/20 de gruix uniforme de 20 cm i ample de 10 cm a cada costat del vorera, abocada des de camió, estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR &gt; 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu. Inclús p/p de topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles.</p> <p>Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Abocament i estès de formigó en llit de suport. Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts. Replé de juntes amb morter de ciment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>																																	
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>vorera nova</td><td>1</td><td>91,750</td><td></td><td>91,750</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>91,750</td><td>91,750</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>91,750</td><td>91,750</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Total m :</td><td>91,750</td><td>37,94 €</td><td>3.481,00 €</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	vorera nova	1	91,750		91,750						91,750	91,750					91,750	91,750			Total m :	91,750	37,94 €	3.481,00 €			
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																														
vorera nova	1	91,750		91,750																															
				91,750	91,750																														
				91,750	91,750																														
		Total m :	91,750	37,94 €	3.481,00 €																														
8.2	M <sup>2</sup>	<p>Formació de paviment mitjançant col·locació flexible, en exteriors, de llambordes de granit Gris Mondariz, de 8x8x5 cm, amb acabat buixardat en la cara vista i la resta serrades, aparellat a matajunta, sobre una capa de sorra de 0,5 a 5 mm de diàmetre, el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes i vibrat el paviment amb safata vibrant, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, pel seu posterior reblert amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm, realitzat sobre ferm compost per base flexible de tot-u natural, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 100% del Proctor Modificat, executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada formada pel terreny natural adequadament compactat fins arribar a una capacitat portant mínima definida pel seu índex CBR (5 &lt;= CBR &lt; 10). Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la base. Estès i compactació de la base. Execució de la base. Estesa i anivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>																																	
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> <tr> <td>vorera nova</td><td>1</td><td>149,800</td><td></td><td>149,800</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>149,800</td><td>149,800</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>149,800</td><td>149,800</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Total m<sup>2</sup> :</td><td>149,800</td><td>69,46 €</td><td>10.405,11 €</td></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	vorera nova	1	149,800		149,800						149,800	149,800					149,800	149,800			Total m <sup>2</sup> :	149,800	69,46 €	10.405,11 €			
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																														
vorera nova	1	149,800		149,800																															
				149,800	149,800																														
				149,800	149,800																														
		Total m <sup>2</sup> :	149,800	69,46 €	10.405,11 €																														
8.3	M <sup>2</sup>	<p>Formació de ferm flexible en vorals per a tràfic pesat T42 sobre explanada E3, compost per: capa granular de 25 cm d'espessor de barreja de riu artificial ZA20, coeficient de Los Angeles &lt;35, adequada per a tràfic T42; tractament superficial monocapa amb reg d'emulsió bituminosa, tipus ECR-3, a força de betum asfàltic i graveta àrid A 20/10, coeficient de Los Angeles &lt;30.</p> <p>Inclou: Estudi del material i obtenció de la fórmula de treball del tot-u. Preparació de la superfície que rebrà el tot-u. Preparació del material. Extensió del tot-u. Compactació del tot-u. Tram de prova. Preparació de la superfície existent. Apilament d'àrids. Realització d'un tram de prova. Aplicació del lligant. Extensió de l'àrid. Compactació. Eliminació de l'àrid no adherit.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>																																	
		<table> <tr> <th>Uts.</th><th>Llargada</th><th>Amplada</th><th>Alçada</th><th>Parcial</th><th>Subtotal</th></tr> </table>	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																											
Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal																														

## Capítol nº 8 Paviments

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
		carrer nou	1	797,980	
				<u>797,980</u>	
				797,980	797,980
				<u>797,980</u>	
				797,980	797,980
		Total m² :	797,980	7,26 €	5.793,33 €

- 8.4 M² Suministre i aplicació del revestiment continu sintètic GreenSet® Grand Prix o equivalent. Resina acrílica concentrada de alta resistència i durabilitat, composta per micrograns d'alta densitat, pigmentats en massa i estructurats en profunditat, aplicada amb dues capes GreenSet® Base i una capa GreenSet® Finish o equivalent i el traçat de les línies de joc de tennis amb resina GreenSet® White Line o equivalent, antienlluernant i antideslliçament, per pista de tennis, sobre paviment d'aglomerat asfàltic no inclòs en aquest preu.
- Quantitat de producte concentrat aplicada: 2,14 kg/m²
- Inclou: Neteja del suport, consistent en una escombrada (manual o mecànica mitjançant escombrall) o bufat de la superfície a tractar. Replanteig de les mides del camp. Assecat de cada capa abans d'aplicar la següent, incloent raspallat, escombrada i bufat de les imperfeccions. Aplicació del revestiment en capes primes successives.
- Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
pista de tennis	1	18,000	36,000		<u>648,000</u>	
					648,000	648,000
					<u>648,000</u>	
					648,000	648,000
		Total m² :	648,000	13,98 €		9.059,04 €

- 8.5 M² Formació de paviment de 5 cm de gruix, realitzat amb barreja bituminosa contínua en calent de composició densa, tipus D12, amb àrid calcari i betum asfàltic de penetració. Inclús p/p de comprovació de l'anivellament de la superfície suport, replanteig del gruix del paviment i neteja final. Sense incloure la preparació de la capa base existent.
- Inclou: Transport de la barreja bituminosa. Extensió de la barreja bituminosa. Compactació de la capa de barreja bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de barreja bituminosa.
- Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
pista de tennis	1	18,000	36,000		<u>648,000</u>	
					648,000	648,000
					<u>648,000</u>	
					648,000	648,000
		Total m² :	648,000	6,14 €		3.978,72 €

## Capítol nº 8 Paviments

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
----	----	------------	-----------	------	--------

- 8.6 M<sup>2</sup> Formació de paviment continu de formigó imprès de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocada amb cubilot, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadors homologats; acolorit i endurit superficialment mitjançant espolsada amb morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color blanc, compost de ciment, àrids de sílice, additius orgànics i pigments, rendiment 4,5 kg/m<sup>2</sup>; acabat imprès en relleu mitjançant estampació amb motlles de goma, prèvia aplicació de desemmotllant en pols, color blanc i segellat final mitjançant aplicació de resina impermeabilitzant d'acabat. Inclús p/p de preparació de la superfície de suport del formigó, panell de poliestirè expandit de 2 cm de gruix per a l'execució de junts de contorn col·locada prop de qualsevol element que interrompi la solera, com a pilars i murs; embroquetat o connexió dels elements exteriors (cèrcols d'arquetes, boneres, caixes sifòniques, etc.) de les xarxes d'instal·lacions executades sota la solera; i serrat dels junts de retracció, per mitjans mecànics, amb una profunditat de 1/3 del gruix de la solera i posterior segellat amb massilla de poliuretà. Neteja final del formigó mitjançant projecció d'aigua a pressió. Sense incloure la preparació de la capa base existent.
- Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de dilatació i retracció projectades. Estesa de nivells. Reg de la superfície base. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Anivellat i remolinat manual del formigó. Aplicació manual del morter acolorit endurecedor. Aplicació del desmoldejant fins a aconseguir una cobriment total. Impressió del formigó mitjançant motlles. Formació de junts de dilatació i execució de junts de retracció mitjançant tall amb serra de disc. Neteja de la superfície de formigó, mitjançant màquina hidronetejadora d'aigua a pressió. Aplicació de la resina d'acabat. Segellat de juntes amb massilla de poliuretà.
- Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
zona jocs infantils	1	298,000			298,000	
					298,000	298,000
					298,000	298,000
		Total m <sup>2</sup> :	298,000	42,68 €		12.718,64 €

- 8.7 M<sup>2</sup> Formació de paviment continu exterior de formigó en massa de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-10/B/20/I fabricat en central i abocada des de camió; tractat superficialment amb capa de trànsit de, amb un rendiment aproximat de 3 kg/m<sup>2</sup>, espolsat manualment sobre el formigó encara fresc i posterior remolinat mecànic de tota la superfície fins aconseguir que el morter quedi completament integrat en el formigó. També p/p de preparació de la superfície de suport del formigó, panell de poliestirè expandit de 2 cm de gruix per a l'execució de junts de contorn, col·locat prop de qualsevol element que interrompi la solera, com ara pilars i murs; embroquetat o connexió dels elements exteriors (cèrcols d'arquetes, boneres, caixes sifòniques, etc.) de les xarxes d'instal·lacions executades sota la solera; i serrat dels junts de retracció, per mitjans mecànics, amb una profunditat de 1/3 del gruix de la solera i posterior segellat amb massilla de poliuretà. Sense incloure la preparació de la capa base existent.
- Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Replanteig de les juntes i draps de treball. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Abocament i compactació del formigó. Aplicació manual del morter, assegurant-se de la total cubrició del formigó fresc.
- Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
parc infantil	1	238,330			238,330	
zona accés pista tennis	1	64,900			64,900	
					303,230	303,230
					303,230	303,230
		Total m <sup>2</sup> :	303,230	28,14 €		8.532,89 €



[illegible]

## Capítol nº 8 Paviments

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import		
					290,560	290,560		
		Total m² :	290,560		65,42 €	19.008,44 €		
8.11	Ut	Suministre i col·locació de graó prefabricat de formigó armat de secció 30x17 cm amb superfície acabada rugosa.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		graons a les grades	12				12,000	
							12,000	12,000
							12,000	12,000
		Total ut :		12,000		78,00 €		936,00 €
							Parcial nº 8 Paviments :	101.995,35 €

## Capitol nº 9 Parc infantil

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import		
9.1	Ut	Subministrament i instal·lació de peces per reparar el vaixell KOMPAN o equivalent. Inclou desmuntatge del joc infantil actual i muntatge sobre solera de formigó del mateix amb reposició dels recanvis següents: Panel naranja con tornillería, soporte proa naranja, escuadra 90 grados, tornillo 10x38 20, Do-nut 10mm Blanco Inf, Do-nut 10mm Blanco Tapo, Panel lateral rojo con agujero y tornilleria: Lateral vertical rojo, Escuadra 90 grados, Escuadra 130 grados, Tornillo 10x38, Tuerca Azul 10mm,Do-nut 10mm Blanco Inf, Do-nut 10mm Blanco Tapo					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	vaixell parc infantil	1				1,000	
						1,000	1,000
						1,000	1,000
		Total Ut :	1,000	5.073,50 €			5.073,50 €
9.2	Ut	Subministrament i instal·lació de peces per reparar el combinat KOMPAN o equivalent. Inclou desmuntatge del joc infantil actual i muntatge sobre solera de formigó del mateix amb reposició dels recanvis següents: Redes con tornilleria y patas para suelo duro: Red Media Luna H=01, Red de Malla Peq H=01, Puente de Piratas, Pata para superficie, Tacos expansion					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	vaixell parc infantil	1				1,000	
						1,000	1,000
						1,000	1,000
		Total Ut :	1,000	6.732,56 €			6.732,56 €
9.3	Ut	Subministrament i instal·lació de peces per reparar la moto KOMPAN o equivalent. Inclou desmuntatge del joc infantil actual i muntatge sobre solera de formigó del mateix amb reposició dels recanvis següents: Base para suelo duro, reposapiés y asas con tornillería: Agarradera Blanca, Tornilleria, Reposapiés,Do-nut 10mm blanco tap, Tornillo MB 10x292 mm, Tornillo MB 10x338 mm, KOMPAN Tuerca de Blocaje, KOMPAN Platina M004 1, KOMPAN Placa para M004 Plastic, KOMPAN Tornillo MB 10x65 mm, KOMPAN Do-nut 10mm,Do-nut 10mm tapon, 1a.parte antipellizco, 2a. parte Antipellizco,Tornillo MB 10x90 mm, Tornillo MB 10x55 mm, Herradura 10 x 70 mm, 3a. parte Antipellizco, Arandela 10mm, Tuerca Azul 10mm, Tacos de Expansión					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Moto jocs infantils	1				1,000	
						1,000	1,000
						1,000	1,000
		Total Ut :	1,000	247,67 €			247,67 €
9.4	Ut	Subministrament i instal·lació de peces per reparar l'ocell KOMPAN o equivalent. Inclou desmuntatge del joc infantil actual i muntatge sobre solera de formigó del mateix amb reposició dels recanvis següents: Asiento M142 Gris HPL, Tornillo 6x50 mm, Tornillo 10x38, Tuerca Azul 10mm, Do-nut 10mm Blanco Inf, Do-nut 10mm Blanco Tapo, Escuadra U, Reposapiés azul-negro M, Anclaje Tipo 09 A					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	ocell jocs infantils	1				1,000	
						1,000	1,000
						1,000	1,000
		Total Ut :	1,000	716,14 €			716,14 €
9.5	Ut	Subministrament i instal·lació de peces per reparar el gronxador KOMPAN o equivalent. Inclou desmuntatge del joc infantil actual i muntatge sobre solera de formigó del mateix amb reposició dels recanvis següents:					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	gronxador jocs infantils	1				1,000	
						1,000	1,000
						1,000	1,000

Capítol nº 9 Parc infantil

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
Total Ut :			1,000	330,72 €	330,72 €
Parcial nº 9 Parc infantil :					13.100,59 €

Capítol nº 10 Acondicionament Acústic

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import	
10.1	Ut	Subministrament i muntatge de bafle fonoabsorbent format a base de panell de llana de vidre d'alta densitat revestit amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica, i perfil perimetral d'al·lumi ni lacat blanc, Cada bafle disposarà d'unes dimensions de 2.40x0.7 m i 5 cm de gruix. Inclou: Col·locació i fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	pavelló		315				315,000	
							315,000	315,000
							315,000	315,000
			Total Ut :		315,000	124,47 €		39.208,05 €
			Parcial nº 10 Acondicionament Acústic :					39.208,05 €

Nº	Ut	Descripció		Amidament		Preu	Import	
11.1	U	Bàcul d'enllumenat públic de 6 m d'alçada CAM 8 B d60 M20X500STF GV o similar. Columna troncocónica de hasta 12m, fabricada en un solo tramo. Puerta de registro con marco de refuerzo exterior y placa con cartelas. Materiales: Fuste: chapa de acero al carbono. Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular y cartelas. Acabado: Galvanizado por inmersión en caliente. Construcción: Soporte fabricado en un solo tramo. Fijación luminaria:Fijación en punta: por terminal cilíndrico del mismo diámetro en punta que el fuste (Ø 60 ó 76 mm). Diámetros superiores acabado cónico.Los modelos cuya referencia termina en P50 se suministran con la punta para el acople de luminaria reducida a 50 mm Los modelos cuya referencia termina en M60 se construyen a partir de tubo troncocónico acabado en punta Ø76 y van provistos de un manguito de Ø60 mm. IP/IK: IP 3X. Para conseguir IP44 es necesario utilizar caja de conexiones interna con IP44 (no suministrada con la columna). IK10.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
bàcul			2				2,000	
							2,000	2,000
							2,000	2,000
Total u :				2,000		407,94 €		815,88 €
11.2	U	Fonamentació de bàcul d'enllumentat públic, executada amb formigó H-150, de 0.80x0.80x0.80 m						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
bàculs			2				2,000	
							2,000	2,000
							2,000	2,000
Total u :				2,000		127,27 €		254,54 €
11.3	U	Suministre i col·locació de creueta adequada per projector, acoplada a la columna, model CR1 de SIMON o similar. Inclòs l'adaptor necessari per unir columna i creueta. Materiales: Brazo: chapa de acero. Tornillería: acero zincado. Acabado: Galvanizada por inmersión en caliente.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
creueta per projector			2				2,000	
							2,000	2,000
							2,000	2,000
Total u :				2,000		207,88 €		415,76 €
11.4	U	Suministre i col·locació de projector Simon Milos HID o similar.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
projector			4				4,000	
							4,000	4,000
							4,000	4,000
Total u :				4,000		391,96 €		1.567,84 €
11.5	Ut	Subministrament i col·locació de font de ferro colat de 1,25 m d'alçària, secció circular de 20 cm de diàmetre, amb una aixeta de llautó i desaigua en cubeta, fixada amb tacs i cargols d'acer a una superfície suport (no inclosa en aquest preu). Totalment muntada. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Col·locació i fixació de les peces. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
zona jocs infantils			1				1,000	
							1,000	1,000

## Capítol nº 11 Instal·lacions

Nº	Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
				1,000	1,000
		Total Ut :	1,000	418,61 €	418,61 €

11.6	Ut	<p>Subministrament i muntatge de fanal format per columna de fundició Villa 3,2 m d'alçada imprimació negra, luminària Neovilla portalàmpades G 5, balast electrònic, classe de protecció I, grau de protecció IP 65, cable de 3 m de longitud, proveïda de caixa de connexió i protecció, piqueta de terra, pericó de pas i derivació amb marc i tapa de ferro fos. Inclús làmpades, accessoris, elements d'ancoratge i equip de connexionat. Totalment instal·lada.</p> <p>Inclou: Desmuntatge del fanal existent. Fixació de la columna nova. Col·locació del faró. Col·locació de la làmpada i accessoris. Connexionat. Neteja de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p>
------	----	---

[illegible]

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import		
12.1	M³	Classificació a peu d'obra dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en les següents fraccions: formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus peril·losos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals, per a la seva càrrega en el camió o contenedor corresponent. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment classificat segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		reixa zona jardí davant pabelló	1	34,180	0,010	2,000	0,684	
		reixa zona aparcament actual	1	56,600	0,010	4,000	2,264	
		muret de bloc de formigó que envolta l'actual zona d'aparcament	1	4,550			4,550	
		aglomerat asfàltic	1	2.110,770		0,100	211,077	
		formigó en massa	1	65,050		0,100	6,505	
		vorada	1	41,720	0,150	0,200	1,252	
		vorera	1	121,840		0,200	24,368	
		mur de bloc folrat amb pedra	1	1,180			1,180	
		mur de formigó armat	1	4,560			4,560	
							256,440	256,440
							256,440	256,440
				Total m³ :	256,440	2,00 €		512,88 €
12.2	M³	Transport amb camió de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància, considerant el temps d'espera per a la càrrega a màquina en obra, anada, descàrrega i tornada. També cost de l'abocament. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		reixa zona jardí davant pabelló	1	34,180	0,010	2,000	0,684	
		reixa zona aparcament actual	1	56,600	0,010	4,000	2,264	
							2,948	2,948
							2,948	2,948
				Total m³ :	2,948	9,63 €		28,39 €
12.3	M³	Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts i no inerts no peril·losos produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància, considerant el temps d'espera per a la càrrega a màquina en obra, anada, descàrrega i tornada. També cost de l'abocament. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		muret de bloc de formigó que envolta l'actual zona d'aparcament	1	4,550			4,550	
		aglomerat asfàltic	1	2.110,770		0,100	211,077	
		formigó en massa	1	65,050		0,100	6,505	
		vorada	1	41,720	0,150	0,200	1,252	
		vorera	1	121,840		0,200	24,368	
		mur de bloc folrat amb pedra	1	1,180			1,180	
		mur de formigó armat	1	4,560			4,560	
							253,492	253,492
							253,492	253,492
				Total m³ :	253,492	1,66 €		420,80 €
Parcial nº 12 Gestió de residus :								962,07 €

Parcial nº 12 Gestió de residus :	962.07 €
-----------------------------------	----------



## Capítol nº 13 Control de qualitat i assaigs

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import		
13.1	Ut	Assaig a realitzar en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de dos barres d'acer corrugat d'un mateix lot, agafada en obra, per la determinació de les següents característiques: secció mitja equivalent segons UNE-EN ISO 15630-1, característiques geomètriques del corrugat segons UNE-EN 10080, doblat/desdoblado segons UNE-EN ISO 15630-1. Fins i tot desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	fonamentació		1				1,000	
							1,000	1,000
							1,000	1,000
		Total Ut :		1,000		105,43 €		105,43 €
13.2	Ut	Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de dues provetes cilindriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3. Inclús desplaçament a obra, presa de mostra i informe de resultats. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	fonamentació		1				1,000	
							1,000	1,000
							1,000	1,000
		Total Ut :		1,000		58,83 €		58,83 €
Parcial nº 13 Control de qualitat i assaigs :								164,26 €

## Capítol nº 14 Seguretat i salut

Nº	Ut	Descripció	Amidament			Preu	Import
14.1	Ut	Seguretat i salut per complir el RD 1627/97, de 24 d'octubre, de Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut a les Obres de Construcció.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Seguretat i salut	1				1,000	
						1,000	1,000
						1,000	1,000
			Total Ut :	1,000	2.367,00 €		2.367,00 €
						Parcial nº 14 Seguretat i salut :	2.367,00 €

## Pressupost d'execució material

1	Demolicions	10.548,16 €
2	Acondicionament del terreny	9.779,30 €
3	Fonamentacions	5.654,18 €
4	Particions	306,56 €
5	Element de la pista skate	43.158,00 €
6	Revestiments	2.898,90 €
7	Manyeria	3.511,42 €
8	Paviments	101.995,35 €
9	Parc infantil	13.100,59 €
10	Acondicionament Acústic	39.208,05 €
11	Instal·lacions	5.412,82 €
12	Gestió de residus	962,07 €
13	Control de qualitat i assaigs	164,26 €
14	Seguretat i salut	2.367,00 €
	Total .....	239.066,66 €

Total DOS-CENTS TRENTA-NOU MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS.