

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 01 Demolicions</b>			
01.01	ml	<p><b>Aixecat de reixa metàl·lica de 2 m d'alçada, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual de runa sobre camió o cont</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 6,85</p> <p>Maquinaria..... 0,37</p> <p>Materials..... 0,14</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 7,36</b></p>
01.02	ml	<p><b>Aixecat de reixa metàl·lica recta, de 4 m d'alçada, situada damunt el mur rebuda en obra de fàbrica, amb mitjans manuals i equip</b></p> <p>Aixecat amb mitjans manuals i equip de oxitall, de barana metàl·lica recta, de 400 cm d'alçada, 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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 8,46</p> <p>Maquinaria..... 0,84</p> <p>Materials..... 0,19</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 9,49</b></p>
01.03	m³	<p><b>Demolició de mur de fàbrica de bloc de formigó buit amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa a camió o contenidor.</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 42,78</p> <p>Maquinaria..... 4,78</p> <p>Materials..... 0,95</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 48,51</b></p>
01.04	m²	<p><b>Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic o tennis quick, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica d'</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 1,61</p> <p>Maquinaria..... 1,70</p> <p>Materials..... 0,07</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 3,37</b></p>
01.05	m²	<p><b>Demolició de paviment exterior de formigó en massa, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica d'enderro</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 3,10</p>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Maquinaria.....	11,91
		Materials.....	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,31</b>
01.06	ml	<b>Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</b> 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 enderroc en peces manejables. Retirada i arreglat de enderroc. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	
		Ma d'obra.....	2,12
		Maquinaria.....	0,38
		Materials.....	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,55</b>
01.07	m²	<b>Demolició de paviment exterior de vorera, amb martell pneumàtic, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.</b> 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 enderroc en peces manejables. Retirada i arreglat de enderroc. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderroc 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.	
		Ma d'obra.....	3,03
		Maquinaria.....	0,54
		Materials.....	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,64</b>
01.08	m³	<b>Demolició de mur de fàbrica de bloc de formigó buit folrat de pedra amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa a camió o co</b> 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 enderroc en peces manejables. Retirada i arreglat de enderroc. 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.	
		Ma d'obra.....	36,70
		Maquinaria.....	4,41
		Materials.....	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>41,93</b>
01.09	m³	<b>Demolició de mur de formigó armat, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, i càrrega manual de runa sobre cam</b> 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 enderroc en peces manejables. Retirada i arreglat de enderroc. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderroc sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.	
		Ma d'obra.....	142,02
		Maquinaria.....	30,76
		Materials.....	3,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>176,23</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 02 Acondicionament del terreny</b>			
02.01	m³	<b>Excavació a cel obert en terra de sorra semidensa, amb martell pneumàtic, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.</b> 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. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres 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. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	Ma d'obra..... 11,76 Maquinaria..... 4,68 Materials..... 0,33 <b>TOTAL PARTIDA ..... 16,77</b>
02.02	m³	<b>Excavació a cel obert en terra d'argila tova, amb martell pneumàtic, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.</b> 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. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres 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. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. 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.	Ma d'obra..... 13,96 Maquinaria..... 4,68 Materials..... 0,37 <b>TOTAL PARTIDA ..... 19,01</b>
02.03	m³	<b>Base de paviment mitjançant reblert a cel obert, amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat mitjançant</b> 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. 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. 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.	Ma d'obra..... 1,22 Maquinaria..... 2,33 Materials..... 19,15 <b>TOTAL PARTIDA ..... 22,70</b>
02.04	m³	<b>Excavació en rases per fonamentacions en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió.</b> 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. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres 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. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	Ma d'obra..... 4,81

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Maquinaria.....	18,59
		Materials.....	0,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,87</b>
02.05	m³	<b>Reblert principal de rases per instal·lacions, amb graveta 20/30 mm, mitjançant equip mecànic.</b> 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. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Col·locació de cinta o distintiu indicador de la instal·lació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	
		Ma d'obra.....	1,51
		Maquinaria.....	0,94
		Materials.....	14,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,71</b>
02.06	m³	<b>Reblert principal de rases per instal·lacions, amb terra de la pròpia excavació, i compactació al 90% del Proctor Modificat mitj</b> 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. 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. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	
		Ma d'obra.....	3,21
		Maquinaria.....	2,92
		Materials.....	0,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,42</b>
02.07	m³	<b>Transport de terres dins de l'obra, amb càrrega mecànica sobre camió de 12 t.</b> 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. Inclou: Transport de terres dins de l'obra, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles. 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.	
		Maquinaria.....	0,83
		Materials.....	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,85</b>
02.08	ml	<b>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</b> 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). 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. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.	
		Ma d'obra.....	2,02
		Materials.....	8,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,49</b>

## QUADRE DE PREUS 2

### Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
02.09	ml	<p><b>Col·lector soterrat de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistable, de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa</b></p> <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>	<p>Ma d'obra..... 8,21</p> <p>Maquinaria..... 1,93</p> <p>Materials..... 9,43</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 19,55</b></p>
02.10	ml	<p><b>Canaleta prefabricada de formigó polímer, de 1000 mm de longitud, 100 mm d'ample i 85 mm d'alt amb reixeta entramat d'acer galva</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 14,08</p> <p>Materials..... 36,78</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 50,87</b></p>
02.11	Ut	<p><b>Encontre amb bonera per a sistema de drenatge sifònic de coberta compost de: banda de reforç de 1x1 m de superfície amb làmina d</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 32,40</p> <p>Materials..... 460,50</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 492,89</b></p>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 03 Fonamentacions</b>			
03.01	m²	<p><b>Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abocada des de camió, de 10 cm d'espessor.</b></p> <p>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.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 2,79</p> <p>Materials ..... 9,87</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 12,66</b></p>
03.02	m³	<p><b>Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocada des de</b></p> <p>Formació de sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/B/20/IIa 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.</p> <p>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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	<p>Ma d'obra..... 11,48</p> <p>Materials ..... 248,37</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 259,85</b></p>
03.03	m³	<p><b>Mur de formigó armat, 2C, H&lt;=3 m, gruix 30 cm, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocada amb cubilot,</b></p> <p>Formació de mur de formigó, de 30 cm de gruix mitjà, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa 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.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Formació de juntes. 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.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte, considerant una alçada mitja.</p>	<p>Ma d'obra..... 19,36</p> <p>Materials ..... 331,08</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 350,44</b></p>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 04 Particions</b>			
04.01	m²	<b>Mur de 15 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó tipus italià, per revestir, color gris, 50x20x15 cm, categoria II, resist</b> 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'aplatat i rebut de cercols i bastiments de base, minvaments i trencaments. Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Col·locació i aplatat de mires de referència. Col·locació, aplatat 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. 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.	
Ma d'obra.....			9,79
Materials.....			6,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,73</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 05 Element de la pista skate</b>			
05.01	ut	<b>Construcció de mòduls pista skate</b> 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.	
TOTAL PARTIDA .....			43.158,00



## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 06 Revestiments</b>			
06.01	m²	<b>Arrebossat de ciment, a bona vista, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment</b>  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.  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. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduint, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre els 4 m².	
			Ma d'obra..... 14,28
			Materials..... 2,10
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 16,38</b>
06.02	m²	<b>Revestiment decoratiu de façanes amb pintura plàstica llisa, per la realització de la capa d'acabat en revestiments continus bic</b>  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/m² 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 escatat 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.	
			Ma d'obra..... 9,39
			Materials..... 3,42
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 12,81</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 07 Manyeria</b>			
07.01	m	<b>Reixa metàl·lica composta per barrots horitzontals de tub quadrat de perfil buit d'acer laminat en fred de 20x20x1,5 mm i barrot</b> Subministrament i muntatge de tanca mitjançant reixa metàl·lica composta per barrots horitzontals de tub quadrat de perfil buit d'acer laminat en fred de 20x20x1,5 mm i barrots verticals de tub quadrat de perfil buit d'acer laminat en fred de 20x20x1,5 mm i 1 m d'alçada; tot allò amb tractament anticorrosiu segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral amb un gruix mig de recobriment de 20 micres, amb ancoratges encastats en daus de formigó o murets de fàbrica o formigó (no inclosos en aquest preu). Inclús p/p de replanteig, obertura de buits, reblert de morter per a rebuda dels muntants, col·locació de la reixa i accessoris de muntatge. Elaboració en taller i ajustament final en obra. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Marcat i situació dels punts d'ancoratge. Preparació dels punts d'ancoratge. Presentació dels trams de reixat. Aplomat i anivellació dels trams. Fixació dels trams mitjançant l'ancoratge dels seus elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint la longitud dels buits de portes i cancel·les.	
			Ma d'obra..... 27,86
			Materials..... 12,58
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 40,44</b>
07.02	Ut	<b>Porta de pas de 1x2 m constituïda per malla de simple torsió amb acabat galvanitzat en calent de 8 mm de passada de malla i 1,1</b> Subministrament i col·locació de porta de pas de 1x2 m, situada en tancament, constituïda per malla de simple torsió amb acabat galvanitzat en calent de 8 mm de pas de malla i 1,1 mm de diàmetre i pals de tub d'acer galvanitzat per immersió. Inclús p/p de replanteig, obertura de buits, reblert de formigó HM-20/B/20/I per a rebuda dels muntants, col·locació de la malla i accessoris de muntatge i tesat del conjunt. Totalment muntada. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Marcat de la situació dels muntants. Obertura de buits per col·locació dels muntants. Col·locació dels muntants. Abocat del formigó. Col·locació de la malla i atirantat del conjunt. 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.	
			Ma d'obra..... 52,28
			Materials..... 80,58
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 132,87</b>
07.03	m	<b>Tancament de parcel·la format per malla de simple torsió, de 8 mm de passada de malla i 1,1 mm de diàmetre, acabat galvanitzat i</b> Formació de tancament de parcel·la mitjançant malla de simple torsió, de 8 mm de passada de malla i 1,1 mm de diàmetre, acabat galvanitzat i muntants de pals d'acer galvanitzat de 48 mm de diàmetre i 2 m de alçada. Inclús p/p de replanteig, obertura de buits, reblert de formigó per a rebuda dels muntants, col·locació de la tela i accessoris de muntatge i tesat del conjunt. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Marcat de la situació dels muntants i tornapunts. Obertura de buits per col·locació dels muntants. Col·locació dels muntants. Abocat del formigó. Aplomat i alineació dels muntants i tornapunts. Col·locació d'accessoris. Col·locació de la malla i atirantat del conjunt. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de longitud major de 1 m. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de longitud major de 1 m.	
			Ma d'obra..... 6,93
			Materials..... 10,46
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 17,40</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 08 Paviments</b>			
08.01	m	<b>Vorada - Recta - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340.</b> Subministrament i col·locació de peces de vorera recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada peatonal A1 (20x14) cm, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=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 > 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. 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. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	
		Ma d'obra.....	22,73
		Maquinària.....	0,71
		Materials.....	14,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>37,94</b>
08.02	m <sup>2</sup>	<b>Secció per a viàries amb tràfic de categoria C4 (àrees de vianants, carrers residencials) i categoria d'explanada E1 (5 &lt;= CBR &lt;</b> 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 <= CBR < 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. 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. 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. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	12,00
		Maquinària.....	2,74
		Materials.....	54,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>69,46</b>
08.03	m <sup>2</sup>	<b>Ferm flexible en vorals per a tràfic pesat T42 sobre esplanada E3, compost de capa granular de 25 cm d'espessor de barreja de ri</b> Formació de ferm flexible en vorals per a tràfic pesat T42 sobre esplanada E3, compost per: capa granular de 25 cm d'espessor de barreja de ri artificial ZA20, coeficient de Los Angeles <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 <30. 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. 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.	
		Ma d'obra.....	0,12
		Maquinària.....	2,14

## QUADRE DE PREUS 2

### Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Materials .....	5,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,26</b>
08.04	m²	<b>Revestiment continu sintètic, per pista de tennis, sobre paviment d'aglomerat asfàltic.</b> 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, antienlluer-nant i antideslliçat, 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 raspat, 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.	
		Ma d'obra .....	4,10
		Materials .....	9,88
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,98</b>
08.05	m²	<b>Paviment de 5 cm de gruix, realitzat amb barreja bituminosa contínua en calent de composició densa, tipus D12.</b> 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'anivellació 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.	
		Ma d'obra .....	0,29
		Maquinaria .....	0,15
		Materials .....	5,68
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,14</b>
08.06	m²	<b>Paviment continu de formigó imprès de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocada amb cu</b> 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/m²; 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.	
		Ma d'obra .....	18,10
		Maquinaria .....	0,46
		Materials .....	24,10

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>42,68</b>
08.07	m²	<b>Paviment continu exterior de formigó en massa de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-10/B/20/l fabricat en central i abocad</b> Formació de paviment continu exterior de formigó en massa de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-10/B/20/l fabricat en central i abocada des de camió; tractat superficialment amb capa de trànsit de, amb un rendiment aproximat de 3 kg/m², 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.	
Ma d'obra.....			11,80
Maquinaria.....			0,26
Materials.....			16,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,14</b>
08.08	m²	<b>Paviment continu de seguretat i protecció davant de caigudes, de cautxú reciclat, color negre 30 mm i 10 mm de color.</b> Subministrament i instal·lació de paviment continu de seguretat i protecció davant de caigudes, color negre, de 30 mm i 10 mm de color, composta de resines de poliuretà, cautxú reciclat triturat i pigments; sobre superfície base granular, asfàltica o de formigó (no inclosa en aquest preu). Totalment instal·lat. Sistema permeable Inclou: Paviment granulat en 2 capes: Capa superior en EPDM color a definir per la DO de gruix mínim 10 mm Capa inferior en reciclat de cautxú.	
Ma d'obra.....			14,76
Materials.....			45,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>60,04</b>
08.09	m²	<b>Paviment continu exterior de formigó en massa de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-10/B/20/l fabricat en central i abocad</b> Formació de paviment continu exterior de formigó en massa de 10 cm de gruix, realitzat amb formigó HM-10/B/20/l fabricat en central i abocada des de camió; tractat superficialment amb capa de trànsit de, amb un rendiment aproximat de 3 kg/m², 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. Fratasado mecànic de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.	
Ma d'obra.....			11,80
Maquinaria.....			4,26
Materials.....			16,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>32,23</b>

## QUADRE DE PREUS 2

### Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
08.10	m²	<b>Enrajolat de rajoles de peces irregulars de pedra de Binissalem abujardada 5 cm d'espessor, per a ús exterior en àrees de vianants</b> Subministrament i col·locació de paviment per a ús exterior en àrees de vianants i carrers residencials amb accés puntual de vehicles, de rajoles de peces irregulars de pedra de Binissalem abujardada de 5 cm d'espessor, rebudes a cop de maceta sobre capa de 2 cm de morter de ciment M-10, disposant de junts amb ample igual o superior a 1 mm, reblert de junts amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces, i realitzat sobre ferm format per solera de formigó no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm d'espessor, abocada des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat, executada segons pendents del projecte, i col·locat sobre esplanada formada pel terreny natural adequadament compactat fins a arribar a una capacitat portant mínima definida pel seu índex CBR (5 ≤ CBR < 10). Inclús p/p de junts de dilatació i junts estructurals, talls a realitzar per ajustar-les a les vores del confinament o a les intrusions existents en el paviment, neteja del paviment i els junts. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Abocament i compactació de la solera de formigó. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Preparació de la lletada. Estesa de la beurada líquida per a reblert de junts. Neteja final amb aigua, sense eliminar el material de rejuntat. 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.	
		Ma d'obra.....	30,20
		Maquinària.....	0,31
		Materials.....	34,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>65,42</b>
08.11	ut	<b>formació de graons de 200cms</b> Suministre i col·locació de graó prefabricat de formigó armat de secció 30x17 cm amb superfície acabada rugosa.	
		Ma d'obra.....	20,18
		Materials.....	57,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>78,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 09 Parc infantil</b>			
09.01	Ut	<b>Reparació joc infantil KOMPAN vaixell</b> 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 tornillería: Lateral vertical rojo, Escuadra 90 grados, Escuadra 130 grados, Tornillo 10x38, Tuerca Azul 10mm, Do-nut 10mm Blanco Inf, Do-nut 10mm Blanco Tapo	
		Ma d'obra.....	2.143,02
		Materials.....	2.930,48
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5.073,50</b>
09.02	Ut	<b>Reparació joc infantil KOMPAN combinat</b> 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 tornillería y patas para suelo duro: Red Media Luna H=01, Red de Malla Peq H=01, Puente de Piratas, Pata para superficie, Tacos expansion	
		Ma d'obra.....	2.286,01
		Maquinaria.....	922,62
		Materials.....	3.523,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6.732,56</b>
09.03	Ut	<b>Reparació joc infantil KOMPAN moto</b> 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, reposapias y asas con tornillería: Agarradera Blanca, Tornilleria, Reposapias, 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	
		Ma d'obra.....	130,73
		Materials.....	116,94
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>247,67</b>
09.04	Ut	<b>Reparació joc infantil KOMPAN ocell</b> 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, Reposapias azul-negro M, Anclaje Tipo 09 A	
		Ma d'obra.....	128,01
		Materials.....	588,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>716,14</b>
09.05	Ut	<b>Reparació joc infantil KOMPAN gronxador</b> 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:	
		Ma d'obra.....	274,24
		Materials.....	56,48
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>330,72</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 10 Acondicionament Acústic</b>			
10.01	Ut	<b>Panell acústic autoportant de llana mineral, de 2400x700x50 mm, color blanc, fixat al sostre.</b> 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.	
			Ma d'obra..... 8,53
			Materials ..... 115,94
			<b>TOTAL PARTIDA ..... 124,47</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 11 Instal·lacions</b>			
11.01	u	<b>bàcul enllumenat públic de 6 m</b> Bàcul d'enllumenat públic de 6 m d'alçada CAM 8 B d60 M20X500STF GV o similar. Columna troncocònica de hasta 12m, fabricada en un solo tramo. Puerta de registro con marco de refuerzo exterior y placa con cartel. Materiales: Fuste: chapa de acero al carbono. Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular y cartel. 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.	
		Ma d'obra.....	12,11
		Maquinaria.....	6,72
		Materials.....	389,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>407,94</b>
11.02	u	<b>fonamentació bàcul</b> Fonamentació de bàcul d'enllumenat públic, executada amb formigó H-150, de 0.80x0.80x0.80 m	
		Ma d'obra.....	90,58
		Maquinaria.....	6,60
		Materials.....	30,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>127,27</b>
11.03	u	<b>creueta per projector</b> Suministre i col·locació de creueta adequada per projector, acoplada a la columna, model CR1 de SIMON o similar. Inclòs l'adaptador necessari per unir columna i creueta. Materiales: Brazo: chapa de acero. Tornillería: acero zincado. Acabado: Galvanizada por inmersión en caliente.	
		Ma d'obra.....	29,81
		Materials.....	178,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>207,87</b>
11.04	u	<b>projector</b> Suministre i col·locació de projector Simon Milos HID o similar.	
		Ma d'obra.....	29,81
		Materials.....	362,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>391,96</b>
11.05	Ut	<b>Font de ferro colat de 1,25 m d'alçada, secció circular de 20 cm de diàmetre, amb una aixeta de llautó i desaigua en cubeta, fi</b> Subministrament i col·locació de font de ferro colat de 1,25 m d'alçada, 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.	
		Ma d'obra.....	11,57
		Maquinaria.....	25,10
		Materials.....	381,94
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>418,61</b>
11.06	Ut	<b>Fanal format per columna de fundició Villa 3,2 m d'alçada, luminària Neovilla o equivalent.</b> 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 connexió. Totalment instal·lada. Inclou: Desmuntatge del fanal existent. Fixació de la columna nova. Col·locació del faró. Col·locació de la làmpada i accessoris. Connexió. Neteja de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
		Ma d'obra.....	42,61
		Maquinaria.....	59,38
		Materials.....	544,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>646,73</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 12 Gestió de residus</b>			
12.01	m³	<b>Classificació a peu d'obra dels residus de construcció i/o demolició, separant-los en fraccions (formigó, ceràmics, metalls, fustes, vidres, plàstics, papers o cartons i residus perillosos; dins de l'obra en la que es produeixin, amb mitjans manuals, per a la seva càrrega en el camió o contenedor corresponent.</b> 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 perillosos; 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.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,00</b>
12.02	m³	<b>Transport amb camió de residus inerts metàl·lics produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·la</b> 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.	
		Maquinaria.....	9,45
		Materials .....	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,63</b>
12.03	m³	<b>Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts i no inerts no perillosos produïts en obres de construcció i/o</b> Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts i no inerts no perillosos 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.	
		Maquinaria.....	1,63
		Materials .....	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,66</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 13 Control de qualitat i assaigs</b>			
13.01	Ut	<b>Assaig sobre una mostra de barres d'acer corrugat d'un mateix lot, amb determinació de: secció mitja equivalent, caracteristique</b> 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/desdoblat 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.	
		Materials .....	105,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>105,43</b>
13.02	Ut	<b>Assaig sobre una mostra de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del co</b> 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 provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat 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.	
		Materials .....	58,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>58,83</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Alineació carrer i millora zona esportiva

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 14 Seguretat i salut</b>			
14.01	Ut	Seguretat i salut	
		Seguretat i salut per complir el RD 1627/97, de 24 d'octubre, de Disposicions Mímines de Seguretat i Salut a les Obres de Construcció.	
TOTAL PARTIDA .....			2.367,00