

III. AMIDAMENTS

Girona, Gener de 2023

NUA Arquitectura s.l.p

Narcís Vià Pujolar – Col·legiat núm. 74882

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00	PREVIS I REPLANTEIG GENERAL					
00.10	Seguiment topogràfic					
00.10.10	ut Seguiment topogràfic Jornada de personal tècnic qualificat per a realitzar seguiment de replanteig. Consisteix en revisió i comprovació mitjançant eines topogràfiques de la situació de les línies del replanteig i comprovar els nivells que s'ajustin amb els definits de projecte. Criteri d'amidament: unitat / jornada treball					
		10				10,00
						10,00
00.20	Serveis provisionals					
00.20.10	Provisional de llum Subministre i col·locació de quadre elèctric provisional d'obra per una potència màxima de 5 kW, compost per armari de distribució amb dispositiu d'emergència, preses i els interruptors automàtics magnetotèrmics i diferencials necessaris. Inclou posterior retirada.					
		1				1,00
						1,00
00.20.20	Provisional d'aigua Connexió provisional de subministre d'aigua de fontaneria amb tuberia, fins a una distància màxima de 8 m. Inclou posterior retirada.					
		1				1,00
						1,00
00.20.30	Il·luminació provisional Subministre i col·locació de pal d'il·luminació provisional per exteriors. Lluminària fixada a suport vertical de fusta fins a 8 m d'alçada, empotrat a fonamentació de formigó de 50x50x50. Lluminària pera a 50 lux amb cos de lluminària d'alumini injectat, alumini i acer inoxidable, vidre de seguretat, reflector d'alumini pur anoditzat, portalàmpades 2 G 11, classe de protecció I, grau de protecció IP65, aïllament classe F. Inclou lluminària, làmpades, pal, fonamentació i connexió a provisional de llum, fins a 15 m de cablejat per unitat.					
		6				6,00
						6,00
00.30	Casetes d'obra					
00.30.10	u Trasllat casetes d'obres Implantació de casetes d'obra i posterior retirada. Una caseta d'oficina i tres casetes de bany químics. Inclou neteja, nivellació i preparació de la superfície d'assentament, connexió a provisionals d'obra i qualsevol tipus d'acció per deixar les casetes funcionals a peu d'obra sobre el terreny natural.					
		1				1,00
						1,00
00.30.20	u Lloguer WC químic Mes de lloguer de caseta prefabricada per bany químic en obra, de dimensions 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m ²), compacta, instal·lacions de fontaneria, sanejament i electricitat, il·luminació interior i exterior, ventilació, porta d'entrada, inodor i lavabo. El preu inclou la neteja i el manteniment de la caseta durant el període de lloguer.					
	previsió 3 casetes 14 mesos	3				42,00 14
						42,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.30.30	u Lloguer caseta oficina Mes de lloguer de caseta prefabricada per a emmagatzematge en obra dels materials, la petita maquinària i les eines, de dimensions 3,43x2,05x2,30 m (7,00 m ²), prefabricada de xapa amb acabament prelacada, instal·lació d'electricitat, enllumenat interior i exterior, finestres d'alumini amb lluna i reixes, porta d'entrada de xapa i sòl d'aglomerat hidròfug. El preu inclou la neteja i el manteniment de la caseta durant el període de lloguer.					
	previsió 1 caseta 14 mesos	1				14,00 14
						14,00
00.40	Tancament d'obra					
00.40.10	Tanca traslladable Subministrament i col·locació de tanca provisional en delimitació de zona d'obres format per panells de mallat electosoldat de mesures 3,50*1,90 m, amb suports verticals de tub galvanitzat de Ø45 mm, fixats a bases de formigó de mesures 24*60 cm. Inclou elements reflectants per millorar la visibilitat i manteniment de condicions de seguretat durant el període de durada de les obres. Inclou transport, muntatge i posterior desmuntatge.					
	T1		1.257,00			1.257,00
	T2		386,00			386,00
	T3		356,00			356,00
	T4		688,00			688,00
	T5		60,00			60,00
						2.747,00
00.50	Control de qualitat					
00.50.10	Assaig Proctor modificat Assaig Proctor Modificat, segons UNE 103501.					
	Seleccionat		1			1,00
	Zahorra		1			1,00
	Sauló		1			1,00
	Roca Tipus 1 procedent excavació		1			1,00
	Roca Tipus 2 procedent excavació		1			1,00
	Tolerable		1			1,00
						6,00
00.50.20	Assaig de densitat en material granular Assaig per determinar la densitat i humitat "in situ" de el terreny, segons ASTM D6938.					
	Seleccionat		1			1,00
	Zahorra		1			1,00
	Sauló		1			1,00
	Roca procedent excavació		1			1,00
	Roca 2 procedent excavació		1			1,00
	Tolerable		1			1,00
						6,00
00.50.30	Assaig de placa de carga Assaig de placa de càrrega, segons UNE 103808.					
	Seleccionat		2			2,00
	Zahorra		2			2,00
	Sauló		2			2,00
	Roca procedent excavació		2			2,00
	Roca 2 procedent excavació		2			2,00
	Tolerable		2			2,00
						12,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00.50.40	Série de 4 probetes de formigó Assaig sobre una sèrie de 4 provetes prismàtiques de morter de ciment, amb determinació de: resistència a flexió i compressió i prova de con d'Abrams. Inclou desplaçament a obra per la presa de mostres, presa en obra de mostres de formigó, assaig mecànic per determinar les resistències a flexió i compressió a 3, 7 i 28 dies d'edat sobre tres provetes de 4x4x16 cm (fabricades i curades in situ amb condicions d'obra, segons UNE-EN 1015-11) i informe de resultats dels assaigs realitzats sobre una mostra de formigó.					
	paviment	8				8,00
	cuneta	4				4,00
						12,00
00.50.50	Assaig Marshall Determinació de l'estabilitat, la deformació i el quocient Marshall de provetes cilíndriques de mescles bituminoses tipus AC (UNE-EN 13.108-1) o HRA (UNE-EN 13.108-4) compactades amb l'equip d'impacte (UNE-EN 12697-30).					
	capa S	1				1,00
	capa D	1				1,00
						2,00
00.50.60	Densitats en asfalt Determinació de la densitat aparent d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6					
		12				12,00
						12,00
05	ENDERROCS					
05.10	m Desmuntatge línia mitja tensió Desmuntatge de línia aèrea de mitja tensió existent i materials auxiliars. Inclou retirada de l'obra i gestió dels residus a l'abocador homologat.					
	T1	377,00				377,00
	T2	177,00				177,00
	T3	100,00				100,00
	T4	121,00				121,00
						775,00
05.20	m Desmuntatge línia baixa tensió Desmuntatge de línia aèrea de baixa tensió existent i materials auxiliars. Inclou retirada de l'obra i gestió dels residus a l'abocador homologat.					
	T5	425				425,00
						425,00
05.30	m Desmuntatge línia telecomunicacions Desmuntatge de línia aèrea de telecomunicacions. Inclou retirada de l'obra i gestió dels residus a l'abocador homologat.					
	IDEM 05.20					425,00 =05/05.20/Spc0010
						425,00
05.40	u Desmuntatge pals de fusta amb fonamentació Desmuntatge i retirada de pal de línia aèrea existent i fonamentació. Pal de fusta fins 8 m d'alçada i base de formigó de fonamentació. Inclou retirada de l'obra i gestió dels residus a l'abocador homologat.					
		23				23,00
						23,00
05.50	u Desmuntatge torre elèctrica amb fonamentació Desmuntatge i retirada de torre metàl·lica de línia aèrea de mitja tensió elèctrica existent, fins a 15 m d'alçada i base de formigó de fonamentació de 1m3 aprox. Inclou retirada de l'obra i gestió dels residus a l'abocador homologat.					

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PLANOL ENDERROCS	6				6,00
						6,00
05.60	u Desmuntatge suports de formigó Desmuntatge suports de formigó de torre elèctrica existent fins a 8 m d'alçada i base de formigó de fonamentació. Inclou retirada de l'obra i gestió dels residus i transport a l'abocador homologat.					
	PLANOL ENDERROCS	5				5,00
						5,00
05.70	m Desmuntatge de tanques lleugeres Desmuntatge de tanques metàl·liques, baranes i tanca de filat. Inclou demolició de fonaments amb mitjans mecànics o manuals i transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància dels materials i taxes abocament.					
	Zona masia	263,00				263,00
	Tanca "L"	174,00				174,00
	Zona boscosa	178,00				178,00
	Zona oest	271,00				271,00
	90	153,00				153,00
						1.039,00
05.80	m Retirada d'element linials per aprofitament Retirada d'elements linials tipus bordillo amb o sense rigola per el seu futur aprofitament, inclou retirada de dau de formigó amb mitjans mecànics o manuals, transport dins la mateixa obra i gestió de residus a abocador.					
	Carrer "nou"	2	150,00			300,00
						300,00
05.90	m2 Enderroc paviment de 20 cm de gruix Enderroc de paviments asfàltic o de formigó fins a 20 cm de gruix amb mitjans mecànics o manuals. Inclou càrrega, transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i gestió de residus a abocador.					
	tram carrer oest - vorera inclosa					165,00 165
	carrer "nou" - vorera inclosa					1.945,00 1945
	V1 - accés actual TAVIL					480,00 480
						2.590,00
05.95	m Tall paviment amb disc Tall amb disc, de paviment existent, fins 25 cm de gruix.					
	tram carrer oest - vorera inclosa		16,10			16,10
	carrer "nou" - vorera inclosa		29,10			29,10
	V1 - accés actual TAVIL	2	15,50			31,00
						76,20
05.100	u Enderroc total de masia existent Enderroc total d'edificació, segons planols adjunts, amb mitjants mecànics i manuals. Inclou treballs de demolició manual d'elements especials. Inclou demolició de paviment, fonamentació i instal·lacions soterrades existents. Càrrega mecànica sobre camió, transport a abocador autoritzat i cànon d'abocament inclòs. Anul·lació i neutralització de les xarxes i escameses d'instal·lacions previament a l'inici dels treballs. Criteri d'amidament: ut definida en projecte					
	MASIA	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.110	u Retirada d'arbre Talat d'arbre de fins a 5 m d'alçada, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc amb moto-serra. Inclou extracció de la soca amb arrels, càrrega manual a camió i transport a abocador autoritzat de tots els residus.					
	PREVISIÓ ZONA VIAL PROJECTE	30				30,00
						30,00
10	MOVIMENT DE TERRES					
10.10	Excavació a cel obert					
10.20.10.10	m2 Esbrossada i neteja del terreny Esbrossada i neteja del terreny vegetal amb mitjans mecànics. Treballs necessaris per retirar arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes, runes o qualsevol altre material existent. Treballs fins a una profunditat no menor que la capa de terra vegetal, considerant com a mínim 30cm de gruix. Inclou càrrega a camió, transport a abocador autoritzat amb cànon d'abocament inclòs. Criteri d'amidament: mesurada projecció horitzontal de la parcel·la.					
	V1					490,00 490
	V2					3.172,00 3172
	V3					9.778,00 9778
	ZV5					10.832,00 10832
						24.272,00
10.20.10.20	m3 Excavació a cel obert en terres Excavació i càrrega de terres a cel obert, d'acord amb característiques del geotècnic, amb mitjans mecànics fins aconseguir la cota indicada en projecte Inclou transport de maquinària i implantació. Criteri d'amidament: volum teòric de projecte sense comptar mermes per esponjament.					
	Carrer principal - Segons Revit					33.290,00 33290
	ZV1					16.224,30 16224.3
	ZV5 (talussos carrer)					15.370,70 15370.7
	Parcel·la (talussos)	1				9.416,80 9416.8
	ZV4 (talussos carrer)					117,80 117.8
	ZV2	0,3				2.243,70 7479
	ZV3	0,3				818,70 2729
	ZV5-Equipament (talussos)					1.356,10 1356.1
						78.838,10
10.20.10.30	m3 Suplement per excavació a cel obert en roca a màquina Suplement de preu per excavació y càrrega de roca a cel obert, d'acord amb característiques del geotècnic, amb mitjans mecànics fins aconseguir la cota indicada en projecte. Inclou transport de maquinària i implantació. Criteri d'amidament: volum teòric de projecte sense comptar mermes per esponjament.					
	ESTIMACIÓ 30% DE EXCAVACIÓ TOTAL	0,3				23.651,43 =10.10/10.20.10.20.CanPres
						23.651,43
10.10	Excavació a cel obert					1,00
10.20	Esteses i piconats a cel obert					40.000,00
10.30	Càrrega i transport de terres					1,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
20	PAVIMENT I OBRA CIVIL					
20.20	Voreres					
20.01	m3 Zahorra tipus ZA25 Base de zahorra artificial tipus ZA-25, d'acord amb les especificacions de la norma 6.1-IC "Secciones de firmes". Inclou subministrament del material a l'obra, estesa per capes de fins a 25cm de gruix com a màxim, humectació del material, estesa i compactació fins al 100% del P.M. d'acord amb el PG3, amb corró vibrant tàndem autopropulsat. S'aportará, abans de l'inici dels treballs el resultat de l'assaig del Proctor Modificat realitzats segons UNE 103501 i les dades característiques del material a utilitzar. Després de cada capa es facilitarà l'execució dels assaigs de densitats o plaques de càrrega. Tots els assaigs seràn executats per un laboratori acreditat. Criteri d'amidament: segons volum teòric dels perfils i gruixos de projecte, sense mermes.					
	IDEM - 20.20.60 paviment formigó	1			0,15	307,50 =20.20/20.20.60.CanPres
						307,50
20.20.10	m Vorada remont s/rigola 100x8/25x28 Subministrament i col·locació de vorada remontable prefabricada de formigó tipus BORE820 de mesures 100x8/25x28 sobre base de formigó HM-20 de 0,1 m3/ml, re-juntat amb ciment cola. Inclou p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.					
	L3.0		1,1		49,50	54,45
	L3.1		1,1		205,10	225,61
	L3.2				172,50	172,50
	L3.3		1,1		195,00	214,50
	L3.4		1,1		195,00	214,50
	L4.1		1,1		13,30	14,63
	L4.2				172,50	172,50
	L4.3				161,70	161,70
	L4.5				153,60	153,60
	L2.1				31,70	31,70
	L2.2				34,50	34,50
	P2				145,50	145,50
						1.595,69
20.20.30	m Rigola formigó in situ 30x20 Formació rigola de formigó in situ de 30 cm d'amplada i 20 cm de d'alçada amb formigó tipus HM-20, acabat remolinat superficial. Inclou replanteig, encofrat, desencofrat i curat del formigó. Totalment acabada.					
			520			520,00
						520,00
20.20.50	u Gual de vianants en vorera formigó Subministrament i col·locació de gual de vianants, de mesures 5,0 m de llargada i 1,17 m d'amplada format per peces especials prefabricades de formigó, de transició i cantonades. Segons detall de les peces: - llosa de formigó (57x40x10 cm) - 12ut - llosa de formigó (60x40x10 cm) - 12ut - peça de formigó gual vianants esquerra (57x40x27 cm) - 2ut - peça de transició de (28x17x14x50 cm) - 2ut - peça de formigó gual vianants plana (60x40x27 cm) - 2ut Acabat peces antilliscant. Peces col·locades amb ciment cola i morter sobre base de formigó armat de 15 cm de gruix. Tot inclòs, completament acabat.					
			7			7,00
						7,00
20.20.60	m2 Paviment de formigó - 15 cm de gruix Paviment de formigó per a voreres de 15 cm de gruix, formigó tipus HM-20, inclou p.p. de juntas de dilatació cada 20m (1cm de gruix segellada amb mastic de poliuretà) i retracció cada 4m (tall de serra de 6cm de profunditat), armat amb malla electro-soldada de 150x150x6 mm, encofrats i matavius, etc. Reglejat amb acabat fratasat mecànic semifi superficial. Tot inclòs segons plànols de projecte.					

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	REF Revit					2.050,00
						2.050,00
20.30	Calçades					
20.01	m3 Zahorra tipus ZA25					
	Base de zahorra artificial tipus ZA-25, d'acord amb les especificacions de la norma 6.1-IC "Secciones de firmes". Inclou subministrament del material a l'obra, estesa per capes de fins a 25cm de gruix com a màxim, humectació del material, estesa i compactació fins al 100% del P.M. d'acord amb el PG3, amb corró vibrant tàndem autopropulsat. S'aportará, abans de l'inici dels treballs el resultat de l'assaig del Proctor Modificat realitzats segons UNE 103501 i les dades característiques del material a utilitzar. Després de cada capa es facilitarà l'execució dels assaigs de densitats o plaques de càrrega. Tots els assaigs seràn executats per un laboratori acreditat. Criteri d'amidament: segons volum teòric dels perfils i gruixos de projecte, sense mermes.					
	IDEM 20.30.10	0,45				3.699,00 =20.30/20.30.10.CanPres
						3.699,00
20.30.10	m2 Aglomerat asfàltic intermedi de 9 cm S-20 GRANITIC					
	Capa d'aglomerat asfàltic intermedi del tipus S-20 granític, inclou subministrament i estesa, col·locació, regs de betun asfàltic, estesa i compactació fins al 98 % del Mars-hal. Es considera una densitat mínima de 2.4 tn/m3. Tot inclòs completament acabat. Amidament superfície estesa segons planols projecte.					
	REF Revit					8.220,00
						8.220,00
20.30.20	m2 Aglomerat asfàltic acabat de 6 cm D-12 GRANITIC					
	Capa d'aglomerat asfàltic de rodadura de 6 cm de gruix tipus D-12 granític, inclou subministrament i estesa, regs de betun asfàltic, estesa i compactació. Es considera una densitat de 2.4 tn/m3. Tot inclòs completament acabat. Amidament superfície estesa segons planols projecte.					
	IDEM 20.30.10					8.220,00 =20.30/20.30.10.CanPres
						8.220,00
20.40	Acabats tous					
20.01	m3 Zahorra tipus ZA25					
	Base de zahorra artificial tipus ZA-25, d'acord amb les especificacions de la norma 6.1-IC "Secciones de firmes". Inclou subministrament del material a l'obra, estesa per capes de fins a 25cm de gruix com a màxim, humectació del material, estesa i compactació fins al 100% del P.M. d'acord amb el PG3, amb corró vibrant tàndem autopropulsat. S'aportará, abans de l'inici dels treballs el resultat de l'assaig del Proctor Modificat realitzats segons UNE 103501 i les dades característiques del material a utilitzar. Després de cada capa es facilitarà l'execució dels assaigs de densitats o plaques de càrrega. Tots els assaigs seràn executats per un laboratori acreditat. Criteri d'amidament: segons volum teòric dels perfils i gruixos de projecte, sense mermes.					
	IDEM - 20.40.10 Carril bici	1			0,15	547,05 =20.40/20.40.10.CanPres
						547,05
20.40.10	m2 Acabat sauló carril bici					
	Acabat amb sauló estabilitzat amb calç un gruix total de 15cm. Inclou els següents treballs: Suministre del material, transport fins a obra, estesa, humectació i compactat fins a 98% del PM, estabilització amb calç i refinat superficial. Inclou gestió de residus a l'abocador homologat a qualsevol distància, mitjans i materials auxiliars per a la seva col·locació.					
	carril bici carrer					1.527,00
	carril bici zona verde - nau nova					1.115,00
	carril bici zona verde - nau vella					1.005,00
						3.647,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
20.40.20	u Gual de vianants - carril bici					
	Formació de gual per a vianants en el pas del carril bici, format per peces especials prefabricades de formigó, de transició i cantonades. Tot segons projecte.					
		3				3,00
						3,00
20.40.30	m Vorada pref. formigó 100x15x30					
	Subministrament i col·locació de vorada prefabricada de formigó de 100x15x30 amb base de formigó HM-20 de 0,1 m3/ml, inclou i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs, completament acabat.					
	L1.1	2	446,60			893,20
	L1.2	2	337,50			675,00
	L1.3	2	51,60			103,20
	L4.1	2,2	222,35			489,17
	L4.2	1	172,50			172,50
	L4.3	1,1	161,70			177,87
	L2.1	1	31,70			31,70
	L2.2	1	34,50			34,50
						2.577,14
30	XARXES CLAVEGUERAM					
30.10	Pluvials					
30.10.10	m3 Excavació rases i pous fins 2,50 m					
	Excavació de rases i pous fins 3,50 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca tova), entibacions si són necessàries, neteja del fons, càrrega i el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs. Criteri d'amidament: es considera volum teòric de rasa segons topogràfic i cotes de projecte, sense cap tipus de esponjament.					
	Tram 0-1	1,1	38,25	0,80	1,15	38,71
	Tram 1-2	1,1	56,70	0,80	1,15	57,38
	Tram 2-3	1,1	56,30	0,80	1,15	56,98
	Tram 3-4	1,1	56,30	0,80	1,15	56,98
	Tram 4-5	1,1	55,10	0,80	1,15	55,76
	Tram 5-6	1,1	44,40	0,80	1,45	56,65
	Tram 6-7		45,60	0,80	1,95	71,14
	Tram 7-8		45,60	0,80	1,95	71,14
	Tram 8-9		45,60	0,80	1,45	52,90
	Tram 9-10	1,1	39,70	0,80	1,15	40,18
	Tram 10-11	1,1	35,00	0,80	1,15	35,42
	Tram 11-12	1,1	44,90	0,80	1,15	45,44
	Tram 12-13	1,1	46,40	0,80	1,15	46,96
	Excavació adicional pous carrer - ver detall	13	1,40	0,80	1,75	25,48
	Tram bassa	1,1	156,00	1,20	1,80	370,66
		1,1	185,00	2,50	2,20	1.119,25
						2.201,03
30.10.20	m3 Suplement excavació pedra en rases i pous fins 2,50 m					
	Suplement per excavació en pedra amb picona mecànica en rases i pous, inclou la càrrega, el transport dins la mateixa obra. Tot inclòs.					
	ESTIMACIÓ 30% DE EXCAVACIÓ TOTAL	0,4				880,41 =30.10/30.10.10.CanPres
						880,41
30.10.30	u Pou registre prefabricat Ø 0,90 m					
	Pou de registre prefabricat de 0,90 m de diàmetre interior, amb una profunditat de 3,5 m màxim, per tubs de 40 a 80 cm. Inclou: pates, marc, massiat, base de formigó HM 20 de 20 cm, obra de ceràmica perforada fins cota superior del tub, anell de transició i tapa de fundició dúctil per a transit pesat, tipus E600. Tot inclòs completament acabat.					
		13				13,00
						13,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
30.10.60	m3 Replè de rases amb sorra Reblert de rases amb sorra de calibre 0/5 mm, i compactació en tongades successives de 25 cm de gruix màxim amb mitjans mecànics.					2.201,03 =30.10/30.10.10.CanPres 2.201,03
30.10.70	u Embornal sifònic prefabricat Subministrament i col·locació d'embornal de formigó sifònic prefabricat, de mesures 50*30*60 cm. Inclou marc, massiat amb formigó HM-20, i reixa plana o còncaba. Tot inclòs completament acabat segons planols.	8	2,00			16,00 16,00
30.10.90	m Formació de cuneta - 1,5 m d'ample Formació de cuneta drenant en "V" en zones verdes de 1,5 m d'ample amb 0,75 m3/m de grava segons detall. Inclou adequació de las superfícies en "V" segons planols, subministrament i estesa grava, gestió de residus a l'abocador homologat. Tot inclòs, completament acabada. Criteri d'amidament: longitud de cuneta mesurada en planta.					
	L4.1	1,1	222,35			244,59
	L4.2 - NO PERO FALTA ZV5	1	172,50			172,50
	L4.3 - NO PERO FALTA ZV5	1	161,70			161,70
						578,79
30.10.95	m Formació de cuneta - 0,70 m d'ample Formació de cuneta drenant en "V" en zones verdes de 0,70 m d'ample amb 0,4 m3/m de grava segons detall. Inclou adequació de las superfícies en "V" segons planols, subministrament i estesa grava, gestió de residus a l'abocador homologat. Tot inclòs, completament acabada. Criteri d'amidament: longitud de cuneta mesurada en planta.					
	L1.1	1	446,60			446,60
	L1.2	1	337,50			337,50
	L1.3	1	51,60			51,60
						835,70
30.10.96	m2 Formació de cuneta - ample variable - 0,40 m fondària mitja Formació de cuneta drenant en "V" en zones verdes d'ample variable i profunditat mitja de 40 cm (0,4 m3/m2 de grava) segons detall. Inclou adequació de las superfícies en "V" segons planols, subministrament i estesa grava, gestió de residus a l'abocador homologat. Tot inclòs, completament acabada. Criteri d'amidament: superfície de cuneta mesurada en planta.					
	C1.2					985,00 985
	C1.3 (fora àmbit - fins bassa)					165,00 165
						1.150,00
30.10.100	u Fita senyalització Fita de senyalització de 1,50 m escomeses a parcel·les. Es colocaraà a 50 cm per sobre el nivell de paviment, formada per tub PVC Ø200mm replès de formigó. Tot inclòs					
		5				5,00
						5,00
30.10.110	m Tub PEAD o polipropilè DN 250 mm Tub PEAD o polipropilè DN 250 mm de doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1 kg/cm2. Inclou subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb formigó HM20 fins a 20 cm sobre el tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols					
	imbornales		7,50			120,00 =30.10/30.10.70.CanPres 120,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
30.10.130	m Tub PEAD o polipropilè DN 500 mm Tub PEAD o polipropilè DN 500 mm de doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1 kg/cm2. Inclou subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb formigó HM20 fins a 20 cm sobre el tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols					
	Tram 0-1	1,1	38,25			42,08
	Tram 1-2	1,1	56,70			62,37
	Tram 2-3	1,1	56,30			61,93
	Tram 3-4	1,1	56,30			61,93
	Tram 4-5	1,1	55,10			60,61
	Tram 5-6	1,1	44,40			48,84
	Tram 6-7		45,60			45,60
	Tram 7-8		45,60			45,60
	Tram 8-9		45,60			45,60
	Tram 9-10	1,1	39,70			43,67
	Tram 10-11	1,1	35,00			38,50
	Tram 11-12	1,1	44,90			49,39
	Tram 12-13	1,1	46,40			51,04
	Connexió drenatge a xarxa		55,00			55,00
		-1	157,40			-157,40
		-1	102,50			-102,50
						452,26
30.10.140	m Tub PEAD o polipropilè DN 800 mm Tub PEAD o polipropilè DN 800 mm de doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1 kg/cm2. Inclou subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb formigó HM20 fins a 20 cm sobre el tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols					
	Tram	1	90,00			90,00
		2	170,00			340,00
						430,00
30.10.141	m Tub PEAD o polipropilè DN 1000 mm Tub PEAD o polipropilè DN 1000 mm de doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1 kg/cm2. Inclou subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb formigó HM20 fins a 20 cm sobre el tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols					
	Connexió bassa	1	156,00			156,00
	Paral·lel equipament	2	150,00			300,00
	Connexió xarxa actual	1	35,00			35,00
	Escomesa creuar carrer	2	20,00			40,00
						531,00
30.10.150	u Connexió xarxa existent Connexió de xarxa pluvials des de l'últim pou a bassa de laminació. Inclou excavació de rasa, retall de làmina d'impermeabilització, col·locació de tub i replè. Tot inclòs completament acabat.					
	PREVISIÓ	2				2,00
						2,00
30.10.160	m Tub drenatge - Ø500 Tub drenatge de Ø500 mm, tub tipus PEAD de doble paret. Embolicat en geotèxtil (doble capa de geotèxtil no teixit 180 g/m²) i col·locat en rasa. Inclou subministre i col·locació, p.p. solapes y peçes especials. Totalment acabat.					
	tram curt 1-5		170,00			170,00
	tram llarg (1) 1'-7'		277,00			277,00
	tram llarg (2) 8'-16'		55,00			55,00
	tram sota vial 7'-8'		15,00			15,00
						517,00
30.10.170	u Arqueta zona verde connectada a tub drenatge Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-II, per a instal·lacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	tram curt	8				8,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	tram llarg	4				4,00
						12,00
30.10.175	u Pou d'absorció (polietilè i grava al voltant) - Ø1,0m Pou d'absorció connectat a tub de drenatge en zona verde. Format per pou drenant de polietilè de Ø1,0m x 2,5 m alçada col·locat en forat de 1,2 x 1,2 x 2,5 m. Replenat al voltant de grava. Inclou replanteig, excavació, col·locació pou prefabricat, replenat de grava i connexions a tubs drenatge. Totalment acabat segons plans.					
	Pous d'absorció IDEM 30.10.170					12,00 =30.10/30.10.170.CanPres
						12,00
30.20	Residuals					
30.10.10	m3 Excavació rases i pous fins 2,50 m Excavació de rases i pous fins 3,50 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca tova), entibacions si són necessàries, neteja del fons, càrrega i el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs. Criteri d'amidament: es considera volumen teòric de rasa segons topogràfic i cotes de projecte, sense cap tipus de esponjament.					
	Tram 0-1	1,1	38,25	0,80	0,60	20,20
	Tram 1-2	1,1	56,70	0,80	1,15	57,38
	Tram 2-3	1,1	56,30	0,80	1,15	56,98
	Tram 3-4	1,1	56,30	0,80	1,15	56,98
	Tram 4-5	1,1	55,10	0,80	1,15	55,76
	Tram 5-6	1,1	44,40	0,80	1,25	48,84
	Tram 6-7		45,60	0,80	1,55	56,54
	Tram 7-8		45,60	0,80	2,05	74,78
	Tram 8-9		45,60	0,80	1,60	58,37
	Tram 9-10	1,1	39,70	0,80	2,40	83,85
	Tram 10-11	1,1	35,00	0,80	1,55	47,74
	Tram 11-12	1,1	44,90	0,80	1,15	45,44
	Tram 12-13	1,1	46,40	0,80	1,15	46,96
	Excavació adicional pous - ver detall	13	1,40	0,80	1,75	25,48
						735,30
30.20.20	m3 Replè de rases Reblert de rases amb sorra de calibre 0/5 mm, i compactació en tongades successives de 25 cm de gruix màxim amb mitjans mecànics.					
						735,30 =30.20/30.10.10.CanPres
						735,30
30.20.30	u Fita senyalització Fita de senyalització de 1,50 m escomeses a parcel·les. Es col·locarà a 50 cm per sobre el nivell de paviment, formada per tub PVC Ø200mm replès de formigó. Tot inclòs					
	PREVISIÓ	2				2,00
						2,00
20.20.40	u Connexió a xarxa existent Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.					
	PREVISIÓ PROJECTE	2				2,00
						2,00
30.20.50	m Conducció de polietilè de 150 mm D'alta densitat PE-80 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials i de connexió. Tot inclòs completament acabat.					
	Medició CAD	1,1	590,00			649,00
						649,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
30.20.60	u Bomba sumergible d'impulsió aigües residuals Subministrament i col·locació de bomba sumergible impulsió aigües residuals, amb tipus impulsor N autonatejable, i sortida de voluta DN100. amb part proporcional de valvula de neteja una per cada dues bombes, tipus extraïble amb guies de 2" i amb motor de 5,9 kW (Marca: Flygt. Model: NP-3127-HT-180-487-1, o similar. Altres característiques: Refrigeració mitjançant aletes dissipadores de calor. Màxima temperatura del líquid 40°C. Protecció tèrmica mitjançant 3 sondes tèrmiques. Protecció motor IP68. Aïllament classe H (180°C), Tipus d'operació S1 (24h/dia). Material de la carcassa H°FGG25. Material impulsor H°FGG25. Material dels anells tòrics NBR. Estanqueïtat mitjançant 2 juntes mecàniques. Materials anells interior/superiors WCCr-ceràmica i exteriors inferiors WCCr / WCCr autolubricant per carter d'oli que les permet poder treballar en sec. Amb esclatxa helicoidal per la neteja					
	PREVISIÓ PROJECTE	2				2,00
						2,00
30.20.80	u Repàs tapa de pou de sanejament Repàs de part superior de pou de sanejament, extracció de tapa i marc, reparació o substitució d'anell de transició i recol·locació de marc i tapa. Inclou material i eines auxiliars, gestió de residus a l'abocador autoritzat a qualsevol distància.					
	PREVISIÓ	4				4,00
						4,00
30.20.90	u Excavació i localització de pou Excavació de rasa per localització de pou d'aigües residuals a l'intersecció del nou carrer amb el carrer Cogulera. Longitud aproximada de 20m.					
	CARRER OEST	1				1,00
	CARRER EST	1				1,00
						2,00
30.20.100	u Pou de registre prefabricat - sanejament aigües residuals Pou de registre prefabricat de 0,90 m de diàmetre interior, amb una profunditat de 3,5 m màxim, per tubs de 40 a 80 cm. Inclou: pates, marc, massísat, base de formigó HM 20 de 20 cm, obra de ceràmica perforada fins cota superior del tub, anell de transició i tapa de fundició dúctil per a transit pesat, tipus E600. Tot inclòs completament acabat.					
	PREVISIÓ PROJECTE	13				13,00
						13,00
40	XARXES INSTAL·LACIONS					
40.10	Electricitat					
40.10.10	Xarxa mitja tensió					
40.40.10.01	u Redacció del projecte elèctric Redacció del projecte elèctric de legalització de la xarxa de mitja i baixa tensió per a la electrificació del sector, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat per col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs.					
	PREVISIÓ	1				1,00
						1,00
40.40.10.02	u Quadre de baixa tensió (4 línies) Quadre de baixa tensió (4 línies) i fusibles. Inclou subministrament i col·locació dintre ET. Tot inclòs completament acabat.					
	Quadre zona verde i enllumenat	1				1,00
	Quadre principal	1				1,00
						2,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
40.40.10.03	u Sub i col torre de conversió Sub i col de torre de conversió metàl·lica de aeri a soterrat. Inclou connexionat de cables i retensat de trams collindants fins a torres existents					
	PREVISIÓ	2				2,00
						2,00
40.40.10.10	m Protecció de cables Protecció de cables de la xarxa elèctrica, inclosa sorra, làmina de plàstic per a senyalització, completament acabat, segons plànols.					
		1	580,00			580,00
						580,00
40.40.10.20	u Arqueta cega mitja tensió i baixa tensió Arqueta de registre per a mitja tensió, no registrable, totalment acabada, segons plànols.					
	PREVISIÓ PROJECTE ANTERIOR	23				23,00
						23,00
40.40.10.30	m Canalització per a pas de calçada - Traçat en vorera Canalització per a pas de calçada inclosa excavació, 2 tub de PEAD de DN 160 mm, 4 TUB PEAD DN 200mm i un tub PEAD DN 90mm làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. TRAÇAT EN VORERA					
	PREVISIÓ -ALTERNATIVA A XARXA PENJADA	550,00				550,00
						550,00
40.40.10.40	m Canalització per a pas de calçada - Creuament de carrer 540.10.150 - M Canalització per a pas de calçada inclosa excavació, formigó, 4 tub de PEAD de DN 160 mm, 4 PEAD de DN 200mm i 1 tub PEAD DN 90mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. CREUAMENT DE CARRER.					
	PREVISIÓ CREUAMENTS	2	15,00			30,00
						30,00
40.40.10.50	m Conductor mitja tensió de 3x240 mm2 Alumini. AT 18/30 kV inclòs jocs d'empalmadors i terminals connexió a cel·les estacions transformadores. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.					
		270				270,00
		900				900,00
						1.170,00
40.10.20	Xarxa baixa tensió					
40.40.20.10	u Arqueta de pas de cable Arqueta de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-II, per a instal·lacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	PREVISIÓ ANTERIOR	23				23,00
						23,00
40.40.20.20	m Canalització per a pas de calçada - Traçat en vorera Canalització per a pas de calçada inclosa excavació, 2 tub de PEAD de DN 160 mm, 4 TUB PEAD DN 200mm i un tub PEAD DN 90mm làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. TRAÇAT EN VORERA					
	Tram projecte	175,00				175,00
	Continuació carrer	435,00				435,00
						610,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
40.40.20.30	m Canalització per a pas de calçada - Creuament de carrer Canalització per a pas de calçada inclosa excavació, formigó, 4 tub de PEAD de DN 160 mm, 4 PEAD de DN 200mm i 1 tub PEAD DN 90mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. CREUAMENT DE CARRER.					
	Creuaments	2	15,00			30,00
						30,00
40.40.20.45	m Canalització en zona verda Canalització en zona verda segons detalls de projecte.					
	Connexió reg i enllumenat		95,00			95,00
						95,00
40.40.20.50	u Reubicació de línia per a radar Treballs corresponents a resituar la línia per al radar existent en la cuneta. Inclou obra civil i tot el necessari per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.					
		1				1,00
						1,00
40.40.20.51	m3 Excavació de rasa per connexió de radar Excavació de rases i pous fins 3,50 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca tova), entibacions si són necessàries, neteja del fons, càrrega i el transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs. Criteri d'amidament: es considera volum teòric de rasa segons topogràfic i cotes de projecte, sense cap tipus de esponjament.					
			90			90,00
						90,00
40.40.20.52	m3 Replè de rasa de connexió de radar Reblert de rases amb sorra de calibre 0/5 mm, i compactació en tongades successives de 25 cm de gruix màxim amb mitjans mecànics.					
			90			90,00
						90,00
40.40.20.60	u Connexió de ET a línia elèctrica Connexionat estació transformadora a línia elèctrica. Inclòs p.p. de petit material auxiliar i tot el necessari per a deixar la unitat d'obra completament acabada.					
	ET principal	1				1,00
	ET zona verda	1				1,00
						2,00
40.40.20.130	m Conductor de baixa tensió de alumini Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.					
	40.40.20.30 canalització vorera	1,2				210,00
	40.40.20.45 canalització zona verda	1,2				114,00
	40.40.20.30 creuaments	1,2				36,00
	PREVISIÓ RADAR		300,00			300,00
						660,00
40.40.20.150	u Redacció de projecte elèctric Redacció del projecte elèctric de legalització de les afectacions de línees de mitja i baixa tensió existents i les seves variants, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs					

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PREVISIÓ	1				1,00
						1,00
40.40.20.160	Armari escomesa					
	Subministrament i col·locació d'armari d'escomesa, segons projecte. Tot inclòs.					
	Reg+enllumenat	1				1,00
	Equipament	1				1,00
	Parcel·la	1				1,00
						3,00
40.20	Enllumenat públic					
40.20.10	m Canalització - 2 conductes de Ø63mm					
	Canalització formada per 2 conductes de Ø63 mm, colocada en rasa, rasa de 40 cm d'amplada i 60 cm de profunditat. Prisma tubular format per tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior. Envoltat de conductes amb sorra de riu, mínim 10 cm de sorra sobre tubs.					
	Inclou:					
	-tot el material necessari per a la seva construcció					
	-excavació i/o demolició de rases i pous en qualsevol tipus de terreny					
	-rebliment i piconatge de rases i pous amb terres d'aportació sol seleccionat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM					
	-retirada i transport a l'abocador residus /Càrrega de terres i deixalles sobrants					
	-anivellament de fons de rasa i entivació necessària					
	-col·locació de cinta de senyalització, separadors, maneguets d'unió					
	L3.0	1,1	49,50			54,45
	L3.1	1,1	205,10			225,61
	L3.2		172,50			172,50
	L3.3	1,1	195,00			214,50
	L3.4	1,1	195,00			214,50
	Creuaments	3	10,00			30,00
						911,56
40.20.20	u Sub i col pericó de 70x70xh cm de dimensions interiors					
	Subministrament i instal·lació de pericó prefabricat de 70x70xh cm de dimensions interiors, en qualsevol tipus de terreny i paviment.					
	Inclou:					
	-excavació i/o demolició de pous, en qualsevol tipus de terreny deixant els productes en contenidors					
	-anivellament de fons de pou					
	-càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició de pous sobre camió i transport a l'abocador					
	-contenedor i/o dúmper, inclòs qualsevol tipus de transport dins l'àmbit d'emplaçament de l'obra i cànon d'abocament					
	-col·locació de pericó amb perforacions d'entrada dels conductes, gantxos de tir i suports per a cables galvanitzats. Rebliment i pico					
	PREVISIÓ	60				60,00
						60,00
40.20.30	u Columna troncocònica de 9 m d'alçada galvanitzada					
	Subministrament Columna troncocònica de 9 m d'alçada, galvanitzada. Inclou caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols					
	PREVISIÓ	18				18,00
						18,00
40.20.40	u Luminària tancada i equipada					
	Luminària tancada i equipada, inclòs làmpada de 75W de tipus LED i equip de doble nivell. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs segons plànols.					
	IP 64? PARA EXTERIORS					
	FIJACIÓ LAMPARA					
						18,00 =40.20/40.20.30.CanPres

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						18,00
40.20.50	u Sub i col de tapa i marc, de doble fulla triangular					
	Subministrament de tapa i marc, de doble fulla triangular. Inclou transport fins obra, assaigs i certificacions. Tot inclòs totalment acabat i d'acord a les prescripcions tècniques.					
						18,00 =40.20/40.20.30.CanPres
						18,00
40.20.60	u Formació pedestal per armaris de control de enllumenat					
	Formació pedestal per armaris de distribució de telecomunicacions de 30x140x85 cm, construït in situ amb formigó amb plantilla ; inclou excavació, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars, de dimensions 17,6x130,0x4,0 i cargols soldats. Tot inclòs totalment acabat i d'acord a les prescripcions tècniques.					
						18,00 =40.20/40.20.30.CanPres
						18,00
40.20.70	u Obturador					
	Instal·lació d'obturador estanc per a tub de Ø75 mm.					
						18,00 =40.20/40.20.30.CanPres
						18,00
40.20.80	u Piqueta per posta a terra					
	Suministre i col·locació de piqueta de coure. inclou 3 metres de cable de 0,6/1 kV, secció 1x35 mm2, per a unió de xarxa de terra amb la columna serà mitjançant terminal a pressió, cargol, roseta i famella de material inoxidable. Completament acabat.					
						18,00 =40.20/40.20.30.CanPres
						18,00
40.20.90	u Armari inox centre maniobra					
	ARMARI INOX. CENT. MANIOB. CGP, CS COMPT. ELECTRON (ESCOM. ARMARI BT). Armari d'acer inoxidable pintat o no a criteri de D.F. Previst fins a 4 sortides. Inclou subministrament i col·locació, cable d'escomesa elèctrica des d'un CGP, ICP-M, IGA, de parcel·la fins l'armari, 4 circuits de sortida, caixa general de protecció, caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció de l'enllumenat i electrode de terra. Previst per a comptador electrònic. Tot segons l'informe tècnic de la Companyia subministradora. Inclou obra civil necessària.					
	PREVISIÓ	1				1,00
						1,00
40.20.100	u Confecció i legalització del projecte de 5 a 20 kW					
	Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat per un armari de potència a legalitzar superior a 5 kw i inferior o igual a 20 kw: visat per un col·legi professional inclou el certificat final d'obra: presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària: lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.					
	PREVISIÓ	1				1,00
						1,00
40.20.110	u Armari de distribució urbana (4 línies)					
	Armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.					
	PREVISIÓ	1				1,00
						1,00
40.20.120	m Cable de 0,6/1kV - cablejat enllumenat					
	Cable de 0,6/1 kV, secció 4x16 mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.					
	IDEM 40.20.10	4				3.646,24 =40.20/40.20.10.CanPres
	90					500,00 500
						4.146,24

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
40.20.130	m Cable nu de coure de 35 mm2 - terra Cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. Inclou connexions i proves, subministrament i col·locació. Tot inclòs.					
	IDEM 40.20.10	1,5				1.367,34 =40.20/40.20.10.CanPres 1.367,34
40.30	Aigua, incendis					
40.30.10	m3 Excavació rases per xarxa d'abastament d'aigua potable i serveis Excavació amb mitjans mecànics i manuals a una profunditat de fins a 3m i refinat de parets i fons excavats, amb entibacions en els casos que es consideri adient. Inclou càrrega i transport de terres a l'abocador homologat. Es demanarà certificat del gestor de residus.		0,50	1,00		560,00 =40.30/40.30.70.CanPres 560,00
40.30.20	m Protecció conducció sota vial Protecció per a conducció sota vial per a tubs de PVC i polietileno capa de protecció de formigó de 10 cm al voltant del tub, inclusiu senyalització del creuament, segons plànols de detall, tot inclòs completament acabat.					
	PREVISIÓ CREUAMENTS	4	15,00			60,00 60,00
40.30.40	u Arqueta tipus II - Vàlvules Arqueta tipus II d'obra de ceràmica perforada i formigó HM-20, inclou la base del pou, arrebossat lliscat interior, marc i tapa de fosa de 60 cm de Ø, excavació del pou, segons planols de detall. Tot inclòs completament acabat. VÀLVULES					
	PREVISIÓ ANTERIOR	8				8,00 8,00
40.30.50	u Arqueta tipus II - Hidrants Arqueta tipus II d'obra de ceràmica perforada i formigó HM-20, inclou la base del pou, arrebossat lliscat interior, marc i tapa de fosa de 60 cm de Ø, excavació del pou, segons planols de detall. Tot inclòs completament acabat. HIDRANTS					
	PREVISIÓ	7				7,00 7,00
40.30.60	u Connexió a la xarxa existent Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.					
	ACCÈS ACTUAL TAVIL	1				1,00
	CARRER OEST	1				1,00
	CARRER EST	2				2,00
						4,00
40.30.70	m Conducció PEAD 125 mm Conducció PEAD diàm. 63 mm, gruix 10 mm, assentada i recoberta de sorra. Apta per a 16 bar PN, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p peces especials. Tot inclòs completament acabat.					
	TRAM CARRER		600,00			600,00
	TRAM ZONA VERDA		460,00			460,00
	CONNEXION I CREUAMENTS	4	15,00			60,00
						1.120,00
40.30.90	u Hidrant soterrat Hidrant soterrat, totalment equipat amb arqueta i senyalització vertical. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.					
						7,00 =40.30/40.30.50.CanPres 7,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
40.30.100	u Vàlvula de comporta de fosa dúctil Vàlvula de comporta de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.					
		5				5,00 5,00
40.30.110	u Vàlvula de comporta de fosa dúctil 535.10.125 - Vàlvula de ventosa de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.					
		2				2,00 2,00
40.30.120	u Vàlvula de descàrrega de fosa dúctil Vàlvula de descàrrega de fosa dúctil, seient elàstic, per a tub de polietilè, per a una PN 16 bar, de D 125 mm. Inclòs tub de polietilè per connexió, subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat.					
		3				3,00 3,00
40.40	Reg					
40.40.10	u Arqueta de registre 60x60x80cm Sub. i col·locació d'arqueta de registre de 0,6x0,6x0,8m amb parets de maó massís i solera de formigó H-20, per ubicació de circuits de reg (electrovàlvules, vàlvules de tall, ...).					
		4				4,00 4,00
40.40.20	m Excavació de rases de 30x25cm Excavació de rases de 0,3x0,25 per soterrament de tub de goteig, canonades de reg per aspersors i canonades d'unió de polietilè i posterior reblert amb material provinent de l'excavació compactat fins al 98 % del p.m.					
		850				850,00 850,00
40.40.30	m Tub de formigó Ø160mm Subministre i col·locació dins de rasa, de tub de formigó de diàmetre Ø160mm per pas de canonada d'aigua per la xarxa de reg.					
		50				50,00 50,00
40.40.40	u Programador electrònic RAIN BIRD Subministre i col·locació de programador electrònic RAIN BIRD mod. IMAGE-4 per 4 estacions, amb alimentació primària a 220V/50Hz, possibilitat d'arranc manual, 8 engegades per dia i programa, interruptor en cas de pluja, programació de fins a 4 hores de reg per estació.					
		1				1,00 1,00
40.40.50	u Comptador d'aigua freda ABB IBERCONTA WOLTMANN Subm. i col. de comptador d'aigua freda ABB IBERCONTA WOLTMANN sèrie HELIX de 2" amb brides, cos de fundició de ferro rilsanitzat, sistema de mesura fabricat amb material sintètic termoestable. Incorpora preinstal·lació per emissors d'impulsos. S'inclou p.p					
		1				1,00 1,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
40.40.60	u Vàlvula anti-retorn Subm. i col. de vàlvula anti-retorn CEPEX ref. 05 67 063 DN-50 amb unions per a encolar. Inclou material auxiliar de muntatge.	3				3,00
						3,00
40.40.70	u Filtre d'anelles 120 M de 3/4" Subministre i colocació de filtre d' anelles 120 M de 3/4" per sistema de rec. Inclou material auxiliar de muntatge.	5				5,00
						5,00
40.40.80	u Filtre d'anelles 120 M de 1/2" Subm. i col. de filtre d' anelles 120 M de 1 1/2" per sistema de rec. S'inclou material auxiliar de muntatge.	5				5,00
						5,00
40.40.90	u Regulador de pressió pel sistema de goteig Subm. i col. de regulador de pressió pel sistema de goteig de diàmetre 3/4" per un caudal de 0.2-3 m³/h. S' inclou material auxiliar de muntatge.	5				5,00
						5,00
40.40.100	u Electrovàlvula RAIN BIRD Subm. i col. d'electrovàlvula RAIN BIRD sèrie PGA de 1 1/2", per un cabal màxim de 9 m³/h a 10 atm. Construïda amb PVC, obertura manual sense fuites, filtre sobre membrana, regulador de cabal, solenoide 24V. i 50 Hz. Inclou p.p. d'accessoris i material auxiliar					
	PREVISIÓ PROJECTE ANTERIOR	4				4,00
						4,00
40.40.110	u Vàlvula antisifo Subm. i col. de vàlvula antisifo de 1/2 " per sistema de goteig. S' inclou material auxiliar de muntatge.	5				5,00
						5,00
40.40.120	u Vàlvula de rentat Subm. i col. de vàlvula de rentat de 1/2 " per sistema de goteig. S' inclou material auxiliar de muntatge.	6				6,00
						6,00
40.40.130	m Canonada de polietilè PN-10 de 20 mm. Subm. i col. de canonada de polietilè de baixa densitat PN-10 de 20 mm, col·locada sota rasa. S' inclou p.p. d'accessoris.	700				700,00
						700,00
40.40.140	m Canonada de polietilè PN-10 de 25 mm. Subm. i col. de canonada de polietilè de baixa densitat PN-10 de 25 mm, col·locada sota rasa. S' inclou p.p. d'accessoris.	100				100,00
						100,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
40.40.150	m Canonada de polietilè PN-10 de 40 mm. Subm. i col. de canonada de polietilè de baixa densitat PN-10 de 40 mm, col·locada sota rasa. S' inclou p.p. d'accessoris.	100				100,00
						100,00
40.40.160	u Caixa de derivació Subministrament i col·locació de caixa de derivació per a instal·lació de reg, totalment muntada i connexionada .	6				6,00
						6,00
40.40.170	u Connexió a la xarxa municipal d'aigua potable. Sub. i col. de connexió a la xarxa municipal d'aigua potable. Inclou vàlvula de tall i part proporcional d'accessoris d'unió a la canonada existent.	1				1,00
						1,00
40.40.180	u Ampliació quadre enllument públic per connexió central de reg Ampliació quadre enlluminat públic per connexió central de reg. Inclou dispositius de protecció i control i cablejat dins de quadre.	6				6,00
						6,00
40.50	Telecomunicacions					
40.20.10	m Canalització - 2 conductes de Ø63mm Canalització formada per 2 conductes de Ø63 mm, colocada en rasa, rasa de 40 cm d'amplada i 60 cm de profunditat. Prisma tubular format per tubs de polietilè d'alta densitat de doble paret, corrugada exterior i llisa interior. Envoltat de conductes amb sorra de riu, mínim 10 cm de sorra sobre tubs. Inclou: -tot el material necessari per a la seva construcció -excavació i/o demolició de rases i pous en qualsevol tipus de terreny -rebliment i piconatge de rases i pous amb terres d'aportació sol seleccionat, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM -retirada i transport a l'abocador residus /Càrrega de terres i deixalles sobrants -anivellament de fons de rasa i entivació necessària -col·locació de cinta de senyalització, separadors, maneguets d'unió					
	L3.0	1,1	49,50			54,45
	L3.1	1,1	205,10			225,61
	L3.2		172,50			172,50
	L3.3	1,1	195,00			214,50
	L3.4	1,1	195,00			214,50
	Creuaments	3	10,00			30,00
						911,56
40.20.20	u Sub i col pericó de 70x70xh cm de dimensions interiors Subministrament i instal·lació de pericó prefabricado de 70x70xh cm de dimensions interiors, en qualsevol tipus de terreny i paviment. Inclou: -excavació i/o demolició de pous, en qualsevol tipus de terreny deixant els productes en contenidors -anivellament de fons de pou -càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició de pous sobre camió i transport a l'abocador -contenedor i/o dúmper, inclòs qualsevol tipus de transport dins l'àmbit d'emplaçament de l'obra i cànon d'abocament -col·locació de pericó amb perforacions d'entrada dels conductes, gantxos de tir i suports per a cables galvanitzats. Rebliment i pico					
	PREVISIÓ	18				18,00
						18,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
40.20.50	u Sub i col de tapa i marc, de doble fulla triangular Subministrament de tapa i marc, de doble fulla triangular. Inclou transport fins obra, assaigs i certificacions. Tot inclòs totalment acabat i d'acord a les prescripcions tècniques. IDEM 40.20.20					18,00 =40.50/40.20.20.CanPres 18,00
40.20.80	u Piqueta per posta a terra Suministre i col·locació de piqueta de coure. inclou 3 metres de cable de 0,6/1 kV, secció 1x35 mm2, per a unió de xarxa de terra amb la columna serà mitjançant terminal a pressió, cargol, roseta i famella de material inoxidable. Completament acabat. IDEM 40.20.20					18,00 =40.50/40.20.20.CanPres 18,00
40.20.60	u Formació pedestal per armaris de control de enllumenat Formació pedestal per armaris de distribució de telecomunicacions de 30x140x85 cm, construït in situ amb formigó amb plantilla ; inclou excavació, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars, de dimensions 17,6x130,0x4,0 i cargols soldats. Tot inclòs totalment acabat i d'acord a les prescripcions tècniques.	1				1,00 1,00
40.20.70	u Obturador Instal·lació d'obturador estanc per a tub de Ø75 mm.	25				25,00 25,00
50	JARDINERIA					
50.10	Plantacions					
50.10.10	Arbrats					
50.10.10.10	Ulmus resista sapporo gold Subministrament i plantació d'arbre Ulmus resista sapporo gold de calibre 14-16, subministrat en contenidor de 45L / Ø 45cm Inclou excavació, aportació de terre vegetal.	18				18,00 18,00
50.10.10.20	Balandre neriu oleander Subministrament i plantació d'arbre Balandre neriu oleander d'alçada 140-160 cm. Subministrat en contenidor de 45L / Ø 45cm Inclou excavació, aportació de terre vegetal.	82				82,00 82,00
50.10.10.30	Alzina quercus ilex Subministrament i plantació d'arbre Alzina quercus ilex de calibre 14-16, subministrat en contenidor de 45L / Ø 45cm Inclou excavació, aportació de terre vegetal.	190				190,00 190,00
50.10.10.40	Roura quercus ruber Subministrament i plantació d'arbre Roura quercus ruber de calibre 14-16, subministrat en contenidor de 45L / Ø 45cm Inclou excavació, aportació de terre vegetal.	25				25,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
50.10.10.50	Pinus silvestre Subministrament i plantació d'arbre Pinus silvestre de calibre 14-16, subministrat en contenidor de 45L / Ø 45cm Inclou excavació, aportació de terre vegetal.	15				25,00 15,00 15,00
50.10.10.60	Corylus avellana Subministrament i plantació d'arbre Avellaner (Corylus Avellana) 14-16, subministrat en contenidor de 45L / Ø 45cm Inclou excavació, aportació de terre vegetal.	100				100,00 100,00
50.10.10.70	Alnus Glutinosa Subministrament i plantació d'arbre Vern (Alnus Glutinosa) 14-16, subministrat en contenidor de 45L / Ø 45cm Inclou excavació, aportació de terre vegetal.	80				80,00 80,00
50.10.20	Gespa					
50.10.20.10	m2 Hidrosembra de gram Plantació de hidrosembra en zona verda silvestre, amb hidrosembra de gram en tota la superfície					
	ZV1	14.319,5				14.319,50
	ZV2	6.980				6.980,00
	ZV3	2.729				2.729,00
	ZV4	2.477				2.477,00
						26.505,50
50.10.30	Arbustives					
50.10.30.10	m Sub i plantació de planta arbustiva ginesta en formació de seto Sub i plantació de planta arbustiva ginesta en formació de seto amb una cadencia de 2 plantes per ml concentrades en diferents zones, inclou condicionament de la superfície, subministrament i plantació de la planta, abonament i regat.	700				700,00 700,00
50.10.30.20	u Sub i plantació de planta arbustiva Juncus Acutus en formació de seto Sub i plantació de planta arbustiva tipus Juncus Acutus en formació de seto amb una cadencia de 2 plantes per ml concentrades en diferents zones, inclou condicionament de la superfície, subministrament i plantació de la planta, abonament i regat.	1.500				1.500,00 1.500,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
50.30	Manteniment					
50.30.10	u Reg manual d'arbust i arbres, amb camió cisterna Reg manual d'arbusts i arbres, amb camió cisterna de 8 m ³ ., i una dotació de 15L.					
	IDEM 50.10.10					18,00 =50.10/50.10.10.10.CanPres
	IDEM 50.10.20					82,00 =50.10/50.10.10.20.CanPres
	IDEM 50.10.30					190,00 =50.10/50.10.10.30.CanPres
	IDEM 50.10.40					25,00 =50.10/50.10.10.40.CanPres
	IDEM 50.10.50					15,00 =50.10/50.10.10.50.CanPres
						330,00
50.30.20	m2 Manteniment durant una any Partida alçada de manteniment durant un any, incloent la neteja, desherbrats, podats, adobats i tractament fitosanitaris necessaris i reposicions dels arbres morts.					
	ZV1					15.340,00
	ZV2					7.480,00
	ZV3					2.729,00
	ZV4					2.477,00
	ZV5	0,5				12.961,50 25923
						40.987,50
50.30.30	m2 Neteja de zones boscoses previsió incendis Neteja de zona boscosa que consisteix en l'eliminació de ramificacions i elements vegetals secs que siguin propensos al desenvolupament d'incendis. Segons criteris de normativa vigent. Criteri de mesura: superfície zona bosc mesura en planta.					
	SEGONS CAD-14.01 fora poligon					15.275,00 15275
	SEGONS CAD-14.01 dintre poligon					6.985,00 6985
						22.260,00
60	SENYALITZACIÓ					
60.10	Senyalització horitzontal					
60.10.10	m Pintat de línia discontinua 10 cm d'ample Pintat de línia discontinua 10 cm d'amplaria, amb pintura reflectora acrílica con marcado CE, amb aplicació de microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge.					
	L3.0	49,50				49,50
	L3.1	205,10				205,10
	L3.2	172,50				172,50
	L3.3	195,00				195,00
	fora àmbit	150,00				150,00
	L2.1	35,00				35,00
						807,10
60.10.15	m Pintat de línia contínua 10 cm d'ample Pintat de línia contínua 10 cm d'amplaria, amb pintura reflectora acrílica con marcado CE, amb aplicació de microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge.					
	IDEM 60.10.10	2				1.614,20 =60.10/60.10.10.CanPres
						1.614,20
60.10.20	m Pintat de línia de detenció de 40 cm 511.10 120 MI Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 40cm de gruix a línia de detenció STOP i CEDIU EL PAS, amb pintura reflectora, amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge					
	pas de vianants -detenció	5	5,00	2,00		50,00
	STOP	2	5,00			10,00
						60,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
60.10.30	m2 Pintat de pas de vianants Pintat sobre paviment de faixes contínues de 30 cm separades 30 per a formació de pas de vianants. Pintura reflectora, acrílica con marcado CE, amb aplicació de microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge.					
	SENYALITZACIÓ	5	5,00	10,00		250,00
						250,00
60.10.40	u Pintat sobre paviment de senyal STOP Pintat sobre paviment de senyals d'STOP, amb pintura reflectora, acrílica con marcado CE, amb aplicació de microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge.					
	Accés actual TAVIL	1				1,00
	Calle secundaria perpendicular	1				1,00
						2,00
60.10.60	u Pintat sobre de fletxa de DIRECCIÓ RECTE Pintat sobre paviment de fletxes de DIRECCIÓ RECTE, amb pintura reflectora, acrílica con marcado CE, amb aplicació de microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge.					
	SENYALITZACIÓ	8				8,00
						8,00
60.10.65	Pintat de fletxa de DIRECCIÓ RECTE + GIRO Pintat sobre paviment de fletxes de DIRECCIÓ RECTE + GIRO, amb pintura reflectora, acrílica con marcado CE, amb aplicació de microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge.					
	SENYALITZACIÓ	3				3,00
						3,00
60.10.80	m Pintat de pas de bicicletes Pintat sobre paviment de quadrats de 30x30 cm separades cada 30 cm per a formació de pas de bicletas. Pintura reflectora, acrílica con marcado CE, amb aplicació de microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada. Inclou replanteig i premarcatge.					
	pas carrer principal	2	10,00			20,00
	pas accés tavil	2	10,00			20,00
						40,00
60.10.100	m2 Esborrat senyalització horitzontal existent PREVISIÓ					
						50,00 50
						50,00
60.20	Senyalització vertical					
60.20.10	u Placa triangular quadrada S-13 Pas de vianants - 75cm Placa reflectora "carril bici". d'intensitat normal, triangular, de 60 cm, per a senyals de carril bici, fixada mecànicament.					
	IDEM 60.10.30	2	5,00			10,00
						10,00
60.20.20	u Placa reflectora circular R-301 Límit de velocitat - 60 cm Placa reflectora d'intensitat normal octogonal, de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.					
	SENYALITZACIÓ	3				3,00
						3,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
60.20.30	u Placa reflectora triangular R-1 Bicicletas - 75 cm Placa reflectora d'intensitat normal rodona de 60 cm de costat, per a senyals de trànsit, límit velocitat, fixada mecànicament					
	creuament carrer principal	2				2,00
	creuament acces lavil	2				2,00
						4,00
60.20.40	u Placa reflectora octogonal R-2 Stop - 60 cm Placa reflectora d'intensitat normal quadrada de 60 cm de costat, per a senyals de trànsit, pas de vianants, fixada mecànicament					
	PREVISIÓ	2				2,00
						2,00
60.20.50	u Suport tub d'acer galvanitzat de 80x40x2mm - 3,0 m - en vorera Subministrament i col·locació de suport tub d'acer galvanitzat de 80x40x2mm. De 3 mts d'alçada, inclou execució de forat en paviment i aparedat amb morter. Completament acabat, tot inclòs					
	IDEM 60.20.10					10,00 =60.20/60.20.10.CanPres
	IDEM 60.20.20					3,00 =60.20/60.20.20.CanPres
	IDEM 60.20.30					4,00 =60.20/60.20.30.CanPres
	IDEM 60.20.40					2,00 =60.20/60.20.40.CanPres
						19,00
60.20.60	Suplement dau formigó ver suport tub senyal en carril bici SENYALITZACIÓ	6				6,00
						6,00

70 MOBILIARI URBA

70.10 Mobiliari exterior

70.10.10	u Paperera trabucable de Ø 45 cm Subministrament i col·locació de paperera trabucable de D 45 cm. D'acer inoxidable de 1 mm de gruix amb planxa perforada, vora arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm ancorada mecànicament amb tacs metàl·lics a paviment de formigó o amb dos daus de formigó de 40x40x40cm.					
	Papelera junto con bancos	8				8,00
	Papelera suelta	5				5,00
						13,00
70.10.20	u Banc doble d'1,80 m de llarg de fusta tropical Subministrament i col·locació de banc doble de 1,80 m de llarg. Fabricat amb peus de fosa dúctil tractat (granallat, bany electrolític, capa d'imprimació epoxi i acabat amb pintura polièster en pols gris martelè). 6 Taulons de fusta tropical tractats amb el recobriment protector (fungicida, insecticida i hidròfug), fixats amb cargolera d'acer inoxidable. Ancoratge del banc mitjançant perns d'expansió M10 a 4 daus de formigó de 40x40x40cm. Completament acabat, tot inclòs.					
	banco en paquete de 3	8				8,00
						8,00
70.10.30	u Banc simple de 0,70 m de llarg de fusta tropical Subministrament i col·locació de banc simple de 0,70 m de llarg. Fabricat amb peus de fosa dúctil tractat (granallat, bany electrolític, capa d'imprimació epoxi i acabat amb pintura polièster en pols gris martelè). 6 Taulons de fusta tropical tractats amb el recobriment protector (fungicida, insecticida i hidròfug), fixats amb cargolera d'acer inoxidable. Ancoratge del banc mitjançant perns d'expansió M10 a 4 daus de formigó de 40x40x40cm. Completament acabat, tot inclòs.					
	bancos en paquete de 3	2	8,00			16,00
						16,00

MEDICIONES

Projecte d'urb. sector SAU 3 i SAU 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
80	BASSA DE LAMINACIÓ					
80.10	El detall del pressupost en el document complementari del PROJECTE DE LA BASSA DE LAMINACIÓ					
		1				1,00
						1,00
90	PROJECTE D'ESP AIS LLIURES					
90.10	ut El detall en el document en el document complementari PROJECTE DELS ESP AIS LLIURES					
		1				1,00
						1,00