WCSAM **INSTAL·LACIÓ DE MÓDUL DE LAVABOS AL BAR DE LA PISCINA DE SANTA AGNÈS DE M.**

codi	nat	ud	Resum	N	Longitud	Amplada	Alçada	Parcial	Quantitat	Preu	Total
WCSAMMT	**CAP**		**MOVIMENT DE TERRES**								
ADE002	par	m³	**Excavació a cel obert, amb mitjans mecànics**								
			Excavació a cel obert, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.								
			Planta	1	.6		9,2	#¡VALOR!			
							Total		#¡VALOR!	0	0,00
ADE010	par	m³	**Excavació de rases i pous**								
			Excavació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, i aplec en les vores de l'excavació.								
			Rasa	1	12	0,45	0,55	2,97			
			Sabates	6	0,8	0,6	0,7	2,02			
							Total		4,99	0,00 €	0,00
ADE0101	par	m³	**Excavació de rases i pous**								
			Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, i aplec en les vores de l'excavació.								
			Rasa	1	12	0,5	0,5	3			
			Rasa aigua	1	4,1	0,5	0,5	1,025			
			Rasa 200	1	7	0,5	0,5	1,75			
			Rasa 160	1	12	0,5	0,5	3			
							Total		8,78	0	0,00
AUR031	par	m³	**Reomplert localitzat amb àrids reciclats, per drenatge**								
			Reomplert localitzat amb àrid reciclat de formigó de 40 a 80 mm de diàmetre, sota solera, per drenatge de l'aigua ascendent del nivell freàtic, i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb picó vibrant de guiat manual.								
			Rasa 160	1	24	0,15		3,60			
							Total		3,60	0	0,00
RESTER	par	PA	**Gestió de resudus**								
			Gestió de residus de les terres sobrants i no reutiltzades en l'obra. Inclou la càrrega , el transport a l'abocador, la gestió i el cànon. Així com totes les feines per a la seva correcta execucció.								
			Residus	1	1			1			
							Total		1,00	0	0,00
WCSAMFON	**CAP**		**FONAMENTS**								
CSZ015	par	m³	**Fonamentació de formigó en massa**								
			Fonamentació de formigó en massa, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió.								
			Solera	1	7,3	0,45	0,1	0,33			
			Modul	6	0,8	0,6	0,1	0,29			
							Total		0,62	0	0,00
CSZ010	par	m³	**Sabata de fonamentació de formigó armat**								
			Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclús armadures d'espera del pilar, filferro de lligar, i separadors.								
			Modul	6	0,8	0,6	0,6	1,728			
							Total		1,73	0	0,00
CSV010	par	m³	**Sabata correguda de fonamentació de formigó armat**								
			Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors								
			Mur solera	1	7,3	0,45	0,45	1,48			
							Total		1,48	0	0,00
											3415,00
ANS010	par	m²	**Solera de formigó**								
			Solera de formigó amb malla electrosoldada de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, acabat escombrat; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.								
			solera	1			16,5	16,5			
							Total		16,50	0	0,00
CCH030	par	m²	**Mur de contenció de blocs de formigó**								
			Muro de contenció de terres de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc de formigó, de càrrega, color gris, 40x20x20 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb els junts verticals encadellats en sec i els junts horitzontals amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb blocs de cantonada, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m². Inclús tubs de PVC per drenatge i filferro de lligar.								
			Mòdul	6		0,4	0,9	2,16			
			Solera	1		7,3	0,9	6,57			
							Total		8,73	0	0,00

WCSAM **INSTAL·LACIÓ DE MÓDUL DE LAVABOS AL BAR DE LA PISCINA DE SANTA AGNÈS DE M.**

codi	nat	ud	Resum	N	Longitud	Amplada	Alçada	Parcial	Quantitat	Preu	Total
											4420,00
WCSAMD	CAP		**MÒDUL WC**								
MOD	par	UT	**Mòdul de Lavabos** Mòdul de lavabo de dos compartiments amb unes mides totals de 2,44 X 378 cm, amb alçada total de 267 cm. Amb perimetre de perfils laminats U140 i L22 i tancament de panell sandwich. Paviment amb perfils I80 i xapa de compressió de formigo, amb malla electrosoldada. Interior amb gres porcellànic antilliscant. Coberta amb panell sandwich de xapa grecada i folrat interior de pladur collat a omegues , inclou aïllament tèrmic.Portes batents de 80 cm. I alçada de 2,10 i finestres batents de 60x60 cm . El mòdul portarà la instal¨lació interior tant de llum com d'aigua per aun rentamans i un inodor per compartiment i preparat per a la connexió des de l'exterior, com els baixans dels aparells que es realitzará per sota. Inclou els aparells sanitaris, aixetes, claus de pas, així totes les feines i materials per a la seva correcta posta en obra.								
			Mòdul WC	1	1			1,00			
								Total	1,00	0	0
MODMUN	par	PA	**Transport i muntatge mòdul.** Transport de mòdul amb camió fins a peu d'obra i muntatge i col·locació del mòdul sobre fonamentació, amb pluma des de camió. Inclou totes les feine i materials necessaris per a la seva correcta execució.								
			Total	1	1			1,00			
								Total	1,00	0	0
											11.375,00
WCSAMEVAC	**CAP**		**INSTAL·LACIÓ EVACUACIÓ**								
ASC010	par	m	**Col·lector soterrat Ø200** Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües pluvials, format per tub de PVC corrugat, rigidesa anular nominal 8 kN/m², de 200 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la gener generatriu superior de la canonada. Inclou la connexió a la xarxa existent arqueta o tub, segons possibilitat.								
			Pluvial piscina	1	10			10			
								Total	10	0	0
ASC0101	par	m	**Col·lector soterrat Ø160** Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals, format per tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, 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. Inclús lubricant per a muntatge. També la connexió a l'arqueta existent així com totels les feines i materials necessaris per a la seva correcta execució								
			Mòdul	1	16			16			
								Total	16	0	0
KFCCEVAC01	par	ut	**Tub ventilació PVC D110mm** Subministrament i col·locació de tub de ventilació de PVC de D 110 mm, al sostre fins a sortida exterior, amb Barret estàtic per a ventilació de bany Inclou tots els treballs i materials necessàris per a la seva correcta execució.								
			Mòdul	2	1			2			
								Total	2	0	0
SAMELEC	**CAP**		**INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT**								
SAMELEC	par	PA	**Instal·lació elèctrica** Instal·lació elèctrica complerta, vista amb tub rígid de protecció per a mòdul de WC, Planta, amb canalitzacions, passatubs i tubs rígids i flexibles, tubs corrugats, caixes d'emplame i derivació, caixa de quadre general de comandament i protecció homologa Total petits accessòris, mecanismes i material. tota la instal·lació la normativa REBT. Inclou mecanismes, punts de llum lineal de Led , i llums d'emergència, tot en superfície. Instal·lació deixada en funcionament. Inclou connexió des dels mòduls existents. Veure plànol d'instal·lacions.								
			Mòdul	1	1			1			
								Total	1	0	0
SAMFON	**CAP**		**INSTAL·LACIÓ D'AIGUA**								
SAMFON	par	PA	**Connexió instal·lació d'aigua freda** Instal·lació d'aigua freda, amb tubs depolietilè reticular amb instal·lació soterrada i vista per donar servei als punts de consum rentamans i inodors. Veure detalls en plànol instal·lacions.								
			Mòdul								
			Rentamans	2	1			2			
			Inodor	2	1			2			
								Total	1	0	0
											3.865,00

WCSAM **INSTAL·LACIÓ DE MÓDUL DE LAVABOS AL BAR DE LA PISCINA DE SANTA AGNÈS DE M.**

codi	nat	ud	Resum	N	Longitud	Amplada	Alçada	Parcial	Quantitat	Preu	Total
KFCCSS018	**CAP**		**SEGURETAT I SALUT**								
KFCCSS018	par	PA	**Seguretat i salut** Partida alçada a justificar pel compliment del pla de seguretat i salut. (veure estudi bàsic de seguretat i salut)								
			SS	1	1			1			
								Total	1	0	0
KFCCSSTC29	par	PA	**Tanca d'obra** Partida alçada a justificar el tancament de les obres durant la seva durada per evitar l'entrada de cap persona aliena a l'àmbit d'aquestes, tant des de l'interior com des de l'exterior, mitjançant tanca metàl·lica tipus rivisa lligades entre elles i amb peus de formigó ancorats al terreny. Inclou tots els materials, accessoris i feines per a la seva correcta posta en obra.								
			SS	1	1			1			
								Total	1	0	0
											1360,00
EQ19	**CAP**		**EQUIPAMENTS**								
EQ1901		m	**Desmuntatge Tanca metàl·lica existent** Desmuntatge de tanca metàl·lica existent , de doble torsió, amb recuperació de la malla i dels màstils. Inclou l'extracció dels fonaments així com totes les feines i materials necessaris.								
			Tanca	7	1			7			
								Total	7	0	0,00
EQ1902		m	**Muntatge Tanca metàl·lica existent** Muntatge de tanca metàl·lica de doble torsió, amb la malla i els màstils recuperats. Inclou el collat dels nous màstils al terreny amb pou de formigó, el tensat de la malla, així com totes les feines i materials per a la seva correcta posta en obra.								
			Tanca	2	1			2			
								Total	2	0	0
											1610,00
JAR200	**CAP**		**JARDINERIA**								
JAR20J01		PA	**Podat d'arbre existent** Podat d'arbre existent a la situació dels mòduls eliminant les branques inferiors per tal de facilitar les feines de muntatge i posterior manteniment. Inclou la gestió de residus vegetals així com totes les feines i materials per a la seva correcta execució.								
			Arbre	1	1			1			
								Total	1	0	0
JAR20J02		m²	**Plantació de gespa** Plantació de gespa en la zona de les obres un cop finalitzades per tal de deixar l'interior a la part de la piscina. Inclou totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta execució.								
			Gespa	1	16			16			
								Total	16	0	0
JAR20J03		PA	**Sistema de reg** Desmuntatge de part del sistema de reg afectat per les obres i posterior trasllat un cop col·locat el mòdul. Instal·lació deixada en funcionament. Inclou totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta execució.								
			Reg	1	16			16			
								Total	16	0	0
											1.530,00
											27575,00