

PRESSUPOST EXECUCIÓ FASE I (Cap nº 7 - Clavegueram i instal·lacions)

PETICIONARI	ESCUDERIA OSONA
EMPLAÇAMENT	POL. INDUSTRIAL MALLOLES, C/ CABRERÈS Nº2
POBLACIÓ	08500 VIC

DATA: 24-08-2018	TIPUS: AMIDAMENT	Nº REVISIÓ: 1	CÒDI: 307-08-067-WA1M Cap7
REITEC ENGINYERIA	Carrer Sant Ramón Nº 2, 08591 Aiguafreda.	Tel.: 938 442 291 Fax: 938 441 509	www.reitec.cat

Cap.	Ut.	Classe d'obra	Amidament Total	Preu unitari	Import
		CAPÍTOL 7: CLAVEGUERAM I INSTAL·LACIONS			
7,01	m³	Excavació de rases i pous per clavagueram i instal·lacions Excavació en terreny compacte i moviment de terres, amb mitjans mecànics. També s'inclourà neteja, nivelació, i compactació del fons al 98% PM, i transport de terres dins la parcel·la.	1.424,00	5,85 €	8.330,40 €
7,02	m³	Formació de llit per a anivellat de tub de clavagueram. Formació de llit anivellat de material granular (sorra fina) o terra exempta de pedres, de 10 cm de gruix.	35,00	12,50 €	437,50 €
7,03	m³	Reomplert de rases (clavagueram i instal·lacions) amb sorra fins a 50cm de la cota final Reomplert i compactació en rases d'instal·lacions amb sorra fins a 50 cm de la cota final. S'efectuarà en dos fase. Una per fer el llit de les canalitzacions i l'altre per protecció superior de les canalitzacions	672,00	11,50 €	7.728,00 €
7,04	m³	Rebliment de rases (clavagueram i instal·lacions) amb terres pròpies. Rebliment i piconatge en rases d'instal·lacions amb terres pròpies procedents de l'excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM.	658,00	3,30 €	2.171,40 €
7,05	m³	Reubicació de terres sobrants de les rases (clavagueram i instal·lacions) Reubicació de terres sobrants extretes en excavacions de rases a altres zones de la parcel·la amb mitjans mecànics.	996,00	2,15 €	2.141,40 €
7,06	m	Instal·lació Tub PVC DN=400mm helic.,SANECOR. Instal·lació Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment de la casa Uralita Sanecor o similar, unió elàstica i col·locat al fons de la rasa. Material principal sumministrat per la propietat.	169,00	33,00 €	5.577,00 €
7,07	m	Instal·lació Tub PVC DN=315mm helic.,SANECOR. Instal·lació Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment de la casa Uralita Sanecor o similar, unió elàstica i col·locat al fons de la rasa. Material principal sumministrat per la propietat.	229,00	24,00 €	5.496,00 €
7,08	m	Instal·lació Tub PVC DN=250mm helic.,SANECOR. Instal·lació Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment de la casa Uralita Sanecor o similar, unió elàstica i col·locat al fons de la rasa. Material principal sumministrat per la propietat.	205,00	18,60 €	3.813,00 €
7,09	m	Instal·lació Tub PVC DN=200mm helic.,SANECOR. Instal·lació Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment de la casa Uralita Sanecor o similar, unió elàstica i col·locat al fons de la rasa. Material principal sumministrat per la propietat.	141,00	17,30 €	2.439,30 €
7,10	m	Instal·lació Tub PVC DN=160mm helic.,SANECOR. Per aigües hidrocarburades Instal·lació Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal indicat per a aigües hidrocarburades, de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment de la casa Uralita Sanecor o similar, unió elàstica i col·locat al fons de la rasa. Material principal sumministrat per la propietat.	85,00	13,30 €	1.130,50 €
7,11	ut	Instal·lació Pericó clavagueram de pas de 80x80 pref. de formigó amb tapa cega. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb tapa cega de formigó, totalment instal·lada, inclosos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal sumministrat per la propietat.	3,00	99,00 €	297,00 €

Cap.	Ut.	Classe d'obra	Amidament Total	Preu unitari	Import
7,12	ut	Instal·lació Pericó clavegueram registrable de 80x80 pref. de formigó amb tapa registrable B-125. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil B-125, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal sumministrat per la propietat.	3,00	99,00 €	297,00 €
7,13	ut	Instal·lació Pericó clavegueram registrable de 80x80 pref. de formigó amb tapa registrable D-400. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil D-400, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal sumministrat per la propietat.	1,00	99,00 €	99,00 €
7,14	ut	Construcció Arqueta registrable, amb tapa registrable. Pericó sífònic per a tapa registrable, de 80x80 cm i 200 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliçada interiorment, inclosa la base de formigó en forma d'U, i tapa de registre de calçada Ø60 B-125. Profunditat del clavegueram entre 1, i 2,5 m.	1,00	350,00 €	350,00 €
7,15	ut	Instal·lació Pericó clavegueram de pas de 60x60 pref. de formigó amb tapa cega. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb tapa cega de formigó, totalment instal·lada, inclos remats, i passamuros. Material principal sumministrat per la propietat.	3,00	90,00 €	270,00 €
7,16	ut	Instal·lació Pericó clavegueram registrable de 60x60 pref. de formigó amb tapa registrable B-125. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil B-125, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal sumministrat per la propietat.	1,00	90,00 €	90,00 €
7,17	ut	Instal·lació Pericó clavegueram registrable de 60x60 pref. de formigó amb tapa registrable D-400. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil D-400, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal sumministrat per la propietat.	3,00	90,00 €	270,00 €
7,18	ut	Instal·lació Pericó clavegueram de pas de 40x40 pref. de formigó amb tapa cega. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb tapa cega de formigó, totalment instal·lada, inclos remats, i passamuros. Material principal sumministrat per la propietat.	14,00	72,00 €	1.008,00 €
7,19	ut	Instal·lació Pericó clavegueram registrable de 40x40 pref. de formigó amb tapa registrable D-400. Instal·lació pericó prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil D-400, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal sumministrat per la propietat.	3,00	72,00 €	216,00 €
7,20	ut	Construcció Arqueta registrable de presa de mostres, amb tapa registrable. Pericó sífònic per a tapa registrable, de 80x80 cm i 140 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliçada interiorment, inclosa la base de formigó en forma d'U, i tapa de registre de calçada Ø60 D400. Profunditat del clavegueram entre 1, i 2m.	1,00	350,00 €	350,00 €
7,21	ut	Instal·lació embornal de 90x50 pref. de formigó amb reixa metàl·lica. Col·locació embornal de 90x50 cm prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil C-250. Material principal sumministrat per la propietat.	20,00	79,00 €	1.580,00 €
7,22	ut	Instal·lació separador d'hidrocarburs Clase I de 1,5l/s., inclos tapes D-400 Instal·lació de separador d'hidrocarburs classe I, caudal nominal de 1,5 Ls/s. Aproximadament de 500 litres, 1335x880x580mm.Inclos conexionant, arquetes i tapes D-400. Material principal sumministrat per la propietat.	1,00	450,00 €	450,00 €

Cap.	Ut.	Classe d'obra	Amidament Total	Preu unitari	Import
7,23	m	Tall de paviment asfàltic / formigó. Tall de paviment asfàltic o formigó per delimitar enderroc, amb màquina d'aigua.	76,00	5,96 €	452,96 €
7,24	m ²	Enderroc de paviment asfàltic / formigó. Treballs d'enderroc de paviment asfàltic o formigó, amb mitjans mecànics, i abocada a la mateixa parcel·la. Inclòs un esponjament del 25%.	22,00	9,63 €	211,86 €
7,25	m ³	Formigonat de pous de fonamentació de faroles de 9m, HM-25/B/20/IIb. Formació de dau de formigó en masa per a columnes de enllumenat. Dimensions 60X60X100 de formigó HM-25/B/20/IIb. També s'inclourà col·locació de pern d'ancoratge (4xØ18x700)	4,00	92,43 €	369,72 €
7,26	ut	Instal·lació Pericó registrable per instal·lacions. De 104x84x80 pref. de formigó amb tapa registrable B 125. Instal·lació pericó de prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil B-125, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal subministrat per la propietat.	3,00	101,00 €	303,00 €
7,27	ut	Pericó registrable de 80x80x80 pref. de formigó amb tapa registrable B-125. Instal·lació pericó de prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil B-125, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal subministrat per la propietat.	19,00	99,00 €	1.881,00 €
7,28	ut	Pericó registrable de 80x80x80 pref. de formigó amb tapa registrable D-400. Instal·lació pericó de prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil D-400, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal subministrat per la propietat.	18,00	99,00 €	1.782,00 €
7,29	ut	Pericó registrable de 60x60x60 pref. de formigó amb tapa registrable B-125. Instal·lació pericó de prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil B-125, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal subministrat per la propietat.	20,00	90,00 €	1.800,00 €
7,30	ut	Pericó registrable de 60x60x60 pref. de formigó amb tapa registrable D-400. Instal·lació pericó de prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil D-400, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal subministrat per la propietat.	4,00	90,00 €	360,00 €
7,31	ut	Pericó registrable de 40x40x40 pref. de formigó amb tapa registrable B-125. Instal·lació pericó de prefabricat de formigó amb suplement, tapa registrable de fosa dúctil B-125, totalment instal·lada, inclos remats, passamuros, i col·locació de tapa. Material principal subministrat per la propietat.	27,00	72,00 €	1.944,00 €
7,32	m	Col·locació de tub de Ø160 mm. Instal·lacions elèctriques. Col·locació de tub Ø160 mm, de polietilè (PE) lleuger i flexible amb multicapa, interior llisa i exterior corrugada, amb grau de protecció IP-XX9, amb cable guia per instal·lacions elèctriques de diferents diàmetres. Material principal subministrat per la propietat.	1.700,00	1,03 €	1.751,00 €
7,33	m	Col·locació de tub de Ø90 mm. Instal·lacions elèctriques. Col·locació de tub Ø90 mm, de polietilè (PE) lleuger i flexible amb multicapa, interior llisa i exterior corrugada, amb grau de protecció IP-XX9, amb cable guia per instal·lacions elèctriques de diferents diàmetres. Material principal subministrat per la propietat.	1.888,00	0,93 €	1.755,84 €
7,34	m	Col·locació de tub de Ø63 mm. Instal·lacions elèctriques. Col·locació de tub Ø63 mm, de polietilè (PE) lleuger i flexible amb multicapa, interior llisa i exterior corrugada, amb grau de protecció IP-XX9, amb cable guia per instal·lacions elèctriques de diferents diàmetres. Material principal subministrat per la propietat.	4.921,00	0,75 €	3.690,75 €

Cap.	Ut.	Classe d'obra	Amidament Total	Preu unitari	Import
7,35	m	Col·locació de tub de Ø63 mm. Instal·lació aigua. Col·locació de tub Ø63 mm, de polietilè d'alta densitat (pead) per instal·lació aigua. Material principal sumministrat per la propietat.	136,00	1,36 €	184,96 €
7,36	m	Col·locació de tub de Ø32 mm. Instal·lació aigua. Col·locació de tub Ø32 mm, de polietilè d'alta densitat (pead) per instal·lació aigua. Material principal sumministrat per la propietat.	1.288,00	0,72 €	927,36 €
7,37	m	Col·locació de tub de Ø25 mm. Instal·lació aigua. Col·locació de tub Ø25 mm, de polietilè d'alta densitat (pead) per instal·lació aigua. Material principal sumministrat per la propietat.	57,00	0,72 €	41,04 €
7,38	m ³	Formigó protecció tubs, HM-15 Formigó de neteja per protecció tubs instal·lacions, amb un gruix de 10 cm de formigó HM-15/B/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.	42,00	58,50 €	2.457,00 €
TOTAL CAPÍTOL 7: CLAVEGUERAM I INSTAL·LACIONS					64.453,99 €