

SERVEIS D'INSTRUMENTACIÓ I AUSCULTACIÓ

TOPOGRÀFICA I GEOTÈCNICA

PRESSUPOST D'AUSCULTACIÓ

		Preu	Medició	Import								
Capítol	01	Auscultació Topogràfica										
		Infraestructures No subterrànies										
		Execució de cala manual de fins a 1,50m de profunditat per a detecció de serveis en embocament de sondeig, inclòs càrrega i transport de residus, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, i reposició de paviment de les mateixes característiques que l'existent, protecció i senyalització de seguretat de l'entorn, segons condicions del plec de prescripcions tècniques.										
1	J3V1N240	u	450	10,00	4.500,00 €	14	JV2FN320	u	493,76	64,00	31.600,64 €	
2	JV21N100	u	25	7,00	175,00 €	17	JVW1K199	u	22,00	41,00	902,00 €	
3	JV21N200	u	77,54	45,00	3.489,30 €	18	TOPO001	u	1.200,00	2,00	2.400,00 €	
4	JV21NN60	u	518,78	18,00	9.338,04 €	19	TOPO002	u	2.000,00	2,00	4.000,00 €	
6	JV2FN310	u	229,87	64,00	14.711,68 €	20	TOPO003	u	429,83	64,00	27.508,99 €	
TOTAL												70.741,64 €
7	JV2FN410	u	229,87	64,00	14.711,68 €							
8	JVW1K099	u	24,00	70,00	1.680,00 €							
TOTAL												48.605,70 €

Capítol	01	Auscultació Geotècnica Auscultació en exterior				
23	J3V1N247	u	Implantació de maquinària per a realització de qualsevol tipus de sondeig; transport i fins a 4 desplaçaments amb implantació dins de la zona d'obra, tanca de protecció i senyalització i posterior retirada de la maquinària.	850,00	2,00	1.700,00 €
24	J3V1N245	m.l.	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de diàmetre no inferior a 101 mm, amb recuperació de testimoni continu, inclòs revestiment, testificació i informe,arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig , senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclús en vorera o calçada.	65,05	240,00	15.612,00 €
26	J3V1N241	u	Arqueta sobre sondeig en calçada, de 40x40x50 cm amb marc i tapa de fossa dúctil classe D-400 ,construïda en vorera o calçada,inclou excavació i construcció de l'arqueta totalment acabat.	450,00	12,00	5.400,00 €
31	JVG1C200	m.l.	Canonada inclinomètrica de tub d'alumini anoditzat de 54 mm de diàmetre, subministrada i instal·lada en sondeig de fins a 40 m de fondària, o en pantalla/pilot de fins a 50 m,inclòs tots els materials necessaris per a la seva instal·lació, maneguets d'unió, tap de fons i tap de boca, manteniment durant la campanya de lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	39,18	240,00	9.403,20 €
35	JVGFC500	u	Campanya de mesures fins a 4 tubs inclinomètrics, extensomètrics o combinats, mitjançant sonda inclinomètrica de rang de mesura +- 50º respecte la vertical i 0,01 mm de resolució, o sonda extensomètrica de rang de mesura +- 50 mm/m i 0,002 mm de resolució, inclòs personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	268,18	192,00	51.490,56 €
36	JVG1M500	u	Fissuròmetre recte per a fissures o esquerdes, per a mesurar en dues direccions, (amb nònius incorporats) resistent a la intempèrie, rang horitzontal 0 a100 mm, vertical 0 a125 mm, i resolució 0,1 mm,subministrament i instal·lació en exterior o túnel, inclòs manteniment i neteja durant el servei,i posteriorment deinstal·lació a la fi de les mesures , segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques. inclòs p/p d'encarregat de treballs i/o pilot homologat i autoritzat. segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	24,98	100,00	2.498,00 €
38	JVGFM500	u	Campanya de lectura de fins a 50 fissurometres, amb lectures manuals o automatitzades, inclòs personal (tècnic i ajudant) i equips necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades amb documentació fotogràfica de les lectures en un termini inferior a 12 hores, inclòs desplaçament, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	249,02	30,00	7.470,60 €
44	JVW1K099	u	Desinstal·lació i retirada a la fi de les lectures, clinòmetres, fissuròmetres i altres instruments, en façanes i paraments, inclòs reposició dels punts d'ancoratge a façanes i paraments, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	15,00	100,00	1.500,00 €
TOTAL						95.074,36 €

Capítol	03	Seguretat i Salut				
48	JZSAPA02	mes	Sistemes de protecció col·lectiva, equips de protecció individual, implantació del personal (Vestuaris, menjadors, etc..), serveis higiènics, i equips de protecció individual necessaris per a l'execució dels treballs.	300,00	15,00	4.500,00 €
TOTAL						4.500,00 €
PRESSUPOST SENSE IVA						218.921,70 €
IVA				21%		45.973,56 €
PRESSUPOST AMB IVA						264.895,26 €