

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 1

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	01	TREBALLS PREVIS
SUBCAPITOL	01	CONDUCCIÓ
APARTAT	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 240-600		360,000	5,000			1.800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.800,000	

2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 240-600		360,000	5,000	0,300		540,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							540,000	

3	G22TU100	m	Formació, manteniment i eliminació si cal, de camí d'accés als talls, per permetre excavació en rasa de la canonada, el pas de maquinària i subministres de materials, inclòs moviment de terres necessari, restitució del terreny un cop finalitzats els treballs i reposició de la terra vegetal
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 240-600		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							360,000	

4	G214U020	m3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE QUALSEVOL TIPUS, DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, INCLÒS TALL D'ARMADURES, CÀRREGA, TRANSPORT A L'ABOCADOR, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes intermitges		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

5	G22RU008	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, O RASADORA, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada		2.205,000	1,500	0,500		1.653,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.653,750	

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	01	TREBALLS PREVIS
SUBCAPITOL	02	POU DE BOMBES
APARTAT	01	TREBALLS PREVIS

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G214U010	m3	Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caseta existent		2,000	2,000	1,900		7,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,600**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de quadres elèctrics i bo, bes existents, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, deixant a disposició de l'Ajuntament de Solsona.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	01	TREBALLS PREVIS
SUBCAPITOL	03	DIPÒSIT LA SALADA
APARTAT	01	CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XNOU001	PA	PA D'ABONAMENT INTEGRAL PER DESCONNEXIÓ I RECONNEXIÓ DELS ELEMENTS D'ALIMENTACIÓ EXISTENT AL DIPÒSIT DE LA SALADA

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	XNOUPA1	PA	PA A JUSTIFICAR PER ADEQUACIÓ ADDICIONAL DEL DIPÒSIT A PETICIÓ DE LA DO

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	02	CASETA DE BOMBES
SUBCAPITOL	01	EDIFICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4B0U020	kg	ACER B 500 S EN BARRES CORRUGADES DE LÍMIT ELÀSTIC NO MENOR DE 500 N/MM2, COL·LOCAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments		12,000	80,000			960,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **960,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G4D0U010	m2	ENCOFRAT I DESENCOFRAT PLA EN PARAMENT NO VIST

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alçats laterals		2,000	2,000	5,200	1,000	20,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000	3,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G450U050	m3	FORMIGÓ HA-25 PER A FONAMENTS I ENCEPAT, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments		1,000	5,200	0,400	0,400	0,832	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,200	1,250	0,400	2,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	0,400	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
4	solera		5,200	3,000	0,200		3,120	C#*D#*E#*F#
5	neteja		1,000	5,500	0,400	0,100	0,220	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,500	1,250	0,100	0,688	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000	0,400	0,100	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,660**

4 G450U060 m3 FORMIGÓ HA-25 PER A ALÇATS, PILES I TAUERS, INCLÒS COL·LOCACIÓ, VIBRAT I CURAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murets		2,000	5,200	0,300	1,000	3,120	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000	0,300	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
3	xunxo lligat teulada		2,000	5,200	0,200	0,200	0,416	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,000	0,200	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,576**

5 F228A60F m3 REBLERT DE RASA, JA SIGUI PER A CANONADA O ARQUETA, AMB MATERIAL COM A MÍNIM ADEQUAT SEGONS PG-3, PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ DE LA CANONADA O ARQUETA I ACOPIAT AL COSTAT, MESURAT SOBRE PERFIL. EL PREU INCLOU EL PICONAT EN CAPES DE 20CM DE GRUIX COM A MÀXIM, AMB SAFATA VIBRATÒRIA O CORRÓ AUTOPROPULSAT FINS ASSOLIR EL 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA EXTERIOR		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	0,500	0,500		1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,250**

6 GDDZU010 u MARC DE 85X85X10 CM I TAPA 65 CM DE DIÀMETRE D'ACER INOX PER A UNA CÀRREGA DE RUPTURA DE 25 T, PER A POU DE REGISTRE, TOTALMENT COL·LOCAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TAPA POU		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 G222U109 m3 EXCAVACIÓ DE TERRENY NO CLASSIFICAT EN RASES, POUS O FONAMENTS, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES PART PROPORCIONAL EN ROCA I TALL PRÈVI EN TALUSSOS, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC O LLOC D'ÚS, INCLÒS CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmunt lateral		6,000	2,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
2	Fonaments		1,000	5,200	0,400	0,500	1,040	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,200	1,250	0,500	3,250	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,000	0,400	0,500	1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 23,490

8 WNOU020 m3 REBLERT AMB GRAVA DE PEDRA GRANITICA 20 A 40 MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTA CASETA		5,200	3,000	0,800		12,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,480

9 EAFA110L u Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior i reixa de ventilació superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 E5316223 m2 Coberta de placa fibrociment NT, de color, de perfil ona petita, més d'1,25 fins a 1,52 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 11 a 15 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA		5,200	3,000			15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,600

11 E618568Q m2 Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcarí

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TNACAMENTS PERIMETRALS		5,200	2,500			13,000	C#*D#*E#*F#
2			5,200	2,800			14,560	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	2,650		15,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,460

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 02 CASETA DE BOMBES
 SUBCAPITOL 02 POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	WNOU012	m	Excavació de pou de diàmetre 600 mm inclús enfundat amb canonada de formigó D600 i reblert amb material granular procedent de prétec, amb qualsevol mitjà, incloses càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 pou comu per 2 bombes		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
2	a descomptar pou existent D600		-1,000	3,000			-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 5

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	02	CASETA DE BOMBES
SUBCAPITOL	03	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	WNOU004	u	CONNEXIÓ DE SORTIDA AL BOMBAT DE FONTS CALDES AMB CALDERERIA D'ACER INOX. , 3 VÀLVULES DE COMPORTA D125 MM, 2 CARRETS DE DESMUNTATGE D125 MM COL·LECTOR D250 TOT PN 40 INCLÒS TAPA DE POU D'ACER INOXIDABLE I PASSAMURS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	G0140001	UT	FABRICACIÓ TRANSPORT A OBRA, MUNTATGE I PROVES FINS DEIXAR-LA TOTALMENT INSTAL·LADA I A PUNT DE POSAR EN SERVEI DE BOMBA SUBMERGIBLE MULTICELULAR SEGONS PLÀNOLS TIPUS SP46-37 PREVISTA PER A UN Q=43.8 M3/H I H 347 M PN 63 KW . EL PREU INCLOU EL MOTOR ELÈCTRIC ENCAPSULAT AMB PROTECCIÓ CONTRA SORRA EQUIPAT AMB SONDES PTC EN CADA FASE, LA BANCADA, L'ACOBLEMENT I LA SEVA PROTECCIÓ.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	WNOU008	u	INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIU ANTIARIET COMPOST PER CALDERÍ, VÀLVULA D'ALIVIO SOSTENIDORA DE PRESSIÓ TIPUS CSA VSM DN100 PN40 I VÀLVULA DE RETENCIÓ , INCLÒS PP ACCESSORIS , TOT INCLÒS I JUSTIFICACIÓ TÈCNICA
---	---------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A DETERMINAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	02	CASETA DE BOMBES
SUBCAPITOL	04	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG41JBPQ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 200 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG45B142	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 63 A, unipolar, amb portafusible separable de 22x58 mm i muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EG414DJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 6

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EG41G1QP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	EG42X010	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llinars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llinars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilàcia automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de la electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	EG414FJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	EG414A4B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	EG414A49	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	EG414D54	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 3 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	EG42G2KH	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	EG42G29H	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
14	EP8DU420	u	Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	WNOUINST1	u	Armarí metàl·lic de de 1200mm d'ample x 2000mm d'alt x 600mm profunditat de la serie Prisma Plus d'Schneider IP55 amb porta transparent, plaques de muntatge i tapes per components. Segons descripció en plànols. Totalment muntat i col·locat a obra.	

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 7

AMIDAMENT DIRECTE

16 WNOUINST2 u Analtzador de xarxa electrònic panelable amb transformadors d'intensitat 200/5 muntat en quadre.

AMIDAMENT DIRECTE

17 WNOUINST3 u Arrancador progressiu electronic Schneider Altistart 22, 400V, 75kW, referencia ATS22C25Q, instal·lat en quasde sobre placa de muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 02 CASETA DE BOMBES
 SUBCAPITOL 05 COMPENSACIÓ REACTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGB12R31	u	Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 60,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 15+15+30 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 02 CASETA DE BOMBES
 SUBCAPITOL 06 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHA1H6R4	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE

2 FHQ34C61 u Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 EG6P1144 u Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 32 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE

4 EG6P1142 u Presa de corrent industrial de tipus mural, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE

5 EH6E2421 u Kit d'emergència per a làmpades fluorescents d'11 a 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell baix i alimentant un tub fluorescent estàndar de 58 W, i amb un rendiment del 15%, col·locat

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 8

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000
9	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
10	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	28,000
11	EG2C2M41	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 75x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals		
				AMIDAMENT DIRECTE	15,000
12	EG3125B6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
13	EG3125A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	02	CASETA DE BOMBES
SUBCAPITOL	07	INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EG1PUA40	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM		

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 9

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	02	CASETA DE BOMBES
SUBCAPITOL	08	PRESA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EG380807	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x25 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	AMIDAMENT DIRECTE	20,000
4	EG321184	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	10,000

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	03	IMPULSIÓ
SUBCAPITOL	01	CONDUCCIÓ
APARTAT	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F228V010	m3	REBLERT EN LLIT, LATERALS I RECOBRIMENT DE CANONADA, AMB MATERIAL SORRA 0-5MM D'APORTACIÓ, MESURAT SEGONS SECCIONS DE PLÀNOLS I REALMENT COL·LOCAT. EL PREU INCLOU EL PICONAT, MITJANÇANT PICAT AMB BARRA I REG AMB AIGUA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canonada		2.205,000	0,500	0,350		385,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **385,875**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F228A60F	m3	REBLERT DE RASA, JA SIGUI PER A CANONADA O ARQUETA, AMB MATERIAL COM A MÍNIM ADEQUAT SEGONS PG-3, PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ DE LA CANONADA O ARQUETA I ACOPIAT AL COSTAT, MESURAT SOBRE PERFIL. EL PREU INCLOU EL PICONAT EN CAPES DE 20CM DE GRUIX COM A MÀXIM, AMB SAFATA VIBRATÒRIA O CORRÓ AUTOPROPULSAT FINS ASSOLIR EL 95% PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canonada		2.205,000	1,100	0,500		1.212,750	C#*D#*E#*F#
2	ZONA SORTIDA POU FONTS CALDES		40,000	2,000	1,000		80,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 1.292,750

Obra	01	OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL	03	IMPULSIÓ
SUBCAPITOL	01	CONDUCCIÓ
APARTAT	02	CANONADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GF32S012	m	Tub de fosa dúctil de DN 125 mm tipus K9, segons la norma UNE-EN 545:2011, classe de pressió C64, unió amb junt elàstic segons UNE-EN 681-1, amb revestiment interior de morter de ciment aplicat per centrifugació del tub, revestiment exterior per electrodeposició de zinc (mínim 200 g/m2) i capa de pintura bituminosa amb gruix mínim de 70 micres, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials segons UNE-EN 545:2011, inclòs dau de formigó en colzes s/ plànols , peces de connexions amb ventoses i amb vàlvules de retenció i desguassos, col.locat i provat, mesurat sobre planta teòrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta		2.180,000				2.180,000	C#*D#*E#*F#
2	Exces per perfil		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	desguassos		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió excés interiors		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió per ajustaments sobre terreny		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.285,000

2	GDQ1R020	u	Arqueta de registre i valvuleria de planta rectangular per a acomodament de vàlvula i accessoris a canonada de diàmetre entre 100 i 200 mm, amb parets de formigó armat ha-25 de 10 cm de gruix, sobre solera de formigó armat ha-25 de 25 cm de gruix i armadura, incloent suports de formigó, graons d'acces i tapa de foneria , inclòs excavació i reblliment necessaris, tot inclòs segons plànols corresponents				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules de retencio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventoses		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3	WNOU003	u	Pas de riu amb beina formigonada s/plànols				
---	---------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	FNV2E3D4	u	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN 50 PN40 PER PURGA EN CARGA, OMLERT I BUIDAT AUTOMÀTICA , INCLÒS ACCESSORIS TOT INCLÒS I PROVAT				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pk 499-603-1190-2140-2179		5,000			1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	FN12F324	u	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA DE D = 125 MM I PRESSIÓ NOMINAL PN = 40 BAR, DE TANCAMENT ELÀSTIC, DE LA MARCA ACUSTER MODEL EKO. EL PREU INCLOU EL VOLANT PER AL SEU ACCIONAMENT I ELS JUNTS D'EPDM I LA CARGOLERIA DE LES BRIDES EXTREMES AIXÍ COM LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INICI CANONADA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 WNOU010 u SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA DE COMPORTA TANCAMENT MECANIC COMEVAL S3340 DN50 PN40 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VENTOSES PK 499-603-1190-2140-2179		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 WNOU100 u SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VÀLVULA D'ESFERA DE 3 COSSOS BV-3-6666 DN 1" PN 64 INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I LA P.P. DE LES PROVES A OBRA PER A LA SEVA RECEPCIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VENTOSES PK 990-1840-2016		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 G0060015 ut FABRICACIÓ I MUNTATGE EN OBRA DE VENTILACIÓ D'ARQUETA COMPOSTA PER DOS TUBS D'ACER ST 37.0 SENSE SOLDADURA DIN 2448/81 DE DEXT = 200 MM, DE 1,6 M I 0,6 M D'ALÇADA, ACABATS AMB CORBA A 180° SEGONS DIN 2605.N - 3D I TAPATS EN L'EXTREM FINAL AMB UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I FORATS DE 5 MM DE LLUM. EL PREU INCLOU QUE CADA TUB ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SABATA DE MIDES 0,50X0,50X0,30 M I LA COL·LOCACIÓ DEL TUB DE CONTINUACIÓ DE PVC D=200 MM A L'INTERIOR DE L'ARQUETA SEGONS PLÀNOLS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules de retencio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventoses		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

9 WNOUE3D4 u SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE TANCAMENT CONTROLAT MODEL CSA FOX 3F RFP DN1" ROSCA H PN40, INCLÒS ACCESSORIS, TOT INCLÒS I PP DE PROVES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 990-1840-2016		3,000			1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
CAPITOL 04 DIPÒSIT LA SALADA
SUBCAPITOL 01 EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	WNOU005	u	CONNEXIONS D'ENTRADA AL DIPÒSIT LA SALADA AMB CALDERERIA D'ACER INOX , COMPTADOR DN80 TELECONTROLAT , VÀLVULA DE PAS I PICATGE AMB VENTOSA , INCLÒS PASSAMURS, TOTS ELS ELEMENTS INCLOSSOS FINS I TOT DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANONADA EXISTENT

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 12

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 05 SISTEMA TELECOMANDAMENT
 SUBCAPITOL 01 TELECONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	WNOUINST4	u	Equip radiocontrol Farell Instruments UMB-BDr, alimentació 230V, ref. 9302128, instal·lat en paret i cablejat amb armari de control segons esquema.

AMIDAMENT DIRECTE

2 WNOUINST5 u Antena directiva Yagi 4 elements, SO39, instal·lada en mànol fixat a paret caseta i cablejada fins a equip UMB

AMIDAMENT DIRECTE

3 WNOUINST6 u Antena omnidireccional Halo VHF, instal·lada en lloc de l'existent a dipòsit la Salada

AMIDAMENT DIRECTE

4 WNOUINST7 u Sonda de nivell per boia de contacte lliure de potencial, instal·lada i cablejada fins a pou

AMIDAMENT DIRECTE

5 WNOUINST8 u Integració de bombeig a sistema de supervisió general de la xarxa de distribució

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPITOL 01 PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GQQ10007	M	TANCAMENT AMB CINTA PER PROHIBIR EL PAS DE MAQUINÀRIA EN ZONES AMB VEGETACIÓ D'INTERÈS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAÇA CANONADA		2,000	2.205,000			4.410,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR3PU010	m3	ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA SOBRE TALUSSOS DE TERRAPLENS I DESMUNTS DE QUALSEVOL PENDENT I ALÇADA, INCLÒS CÀRREGA, TRANSPORT DES DEL LLOC D'APLEC FINS AL LLOC D'UTILITZACIÓ I REFINAT MANUAL DELS TALUSSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 240-600		360,000	5,000	0,300		540,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
 SUBCAPITOL 03 HIDROSEMBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR72U010	m2	HIDROSEMBRA DE GESPA AMB LLIT DE PALLA AMB MULCH I DOTACIO DE LLAVOR 50 g/m2 (festuca 60% lolium 30% poa 10%)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 240-600		360,000	5,000			1.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.800,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 07 SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES
 SUBCAPITOL 01 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA107028	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REPOSICIÓ DELS SERVEIS AFECTATS.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 07 SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES
 SUBCAPITOL 02 PARTIDES ALÇADES
 APARTAT 01 SEGURETAT I SALUT LABORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA107025	PA	PARTIDA ALÇADA PER A LES MIDES DE SEGURETAT I SALUT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 OBRA FONTS CALDES - LA SALADA
 CAPITOL 07 SERVEIS AFECTATS I PARTIDES ALÇADES
 SUBCAPITOL 02 PARTIDES ALÇADES
 APARTAT 02 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA107026	PA	PARTIDA ALÇADA PER A LA COL·LOCACIÓ DE SENYALS VERTICALS COMPOSEDES DE SUPORTS D'ALUMINI SECCIÓ 60*30*2 mm de 1 m I PLAQUES PLÀSTIQUES AMB LA INDICACIÓ DE LA SITUACIÓ DE LA CANONADA SOTERRADA AMB INDICACIO DE SEPARACIÓ I FONDÀRIA, COL·LOCADES CADA 100 M.

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

2	PA107027	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA PROTECCIÓ CATÒDICA DE LES CANONADES D'ACER INCLÒS LA INSTAL·LACIÓ DE JUNTES DIELECTRIQUES MONOBLOC, CAIXES DE CONNEXIÓ ANÒDIQUES, PIQUES DE ZENC, AIXÍ COM LA RESTA D'ELEMENTS NECESSARIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT.
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 25/04/14

Pàg.: 14

				AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>
3	PA107029	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS		
				AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>
4	XCNOU008	PA	PARTIDA ALLÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A L'AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA CONTRACTADA AMB ELECTRA DEL CARDENER PER PASAR DE 35 KW A 100 KW I CANVI DE COMPTADOR I CERTIFICATS NECESSARIS I LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS		
				AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>
