



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 1.1.15.01 Demolicions i Moviments de terra

P2212872	m3	Demolició de paviments			
		Demolició de paviments de formigó i panot, aglomerat, murs, inclòs part proporcional de vorades, esgraons, etc., amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i part proporcional de martell			
A0140000	0,010 h	MANOBRE	23,44000	0,23440	
C1105A00	0,050 h	RETROEXCAVADORA, MART. TRENC.	74,42000	3,72100	
C1101200	0,010 h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS	16,28000	0,16280	
C13112A0	0,100 h	PALA CARREGADORA AMB ESCARIFICADORA	89,10000	8,91000	
		Suma la partida.....			13,02820
		Costos indirectes		5,00%	0,65141
		Arrodoniment			0,00039
		TOTAL PARTIDA.....			13,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

P221D-DZ32	m3	Excav. rasa instal.,h fins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),minic			
		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les			
C133-00EQ	0,218 h	Minicarregadora combustible s/pneumàtics 2 a	51,67000	11,26406	
A0140000	0,010 h	MANOBRE	23,44000	0,23440	
		Suma la partida.....			11,49846
		Costos indirectes		5,00%	0,57492
		Arrodoniment			-0,00338
		TOTAL PARTIDA.....			12,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SET CÈNTIMS

E225T002	m2	Repàs i piconatge de sol de rasa			
		Repàs i piconatge de sol de rasa de 0,60m d'amplaria com a màxim, amb compactació del 95% pm			
A0140000	0,050 h	MANOBRE	23,44000	1,17200	
A0150000	0,040 h	MANOBRE ESPECIALISTA	23,44000	0,93760	
C133A0K0	0,050 h	PICO VIBR. PLACA AMP=60CM	8,05000	0,40250	
		Suma la partida.....			2,51210
		Costos indirectes		5,00%	0,12561
		Arrodoniment			0,00229
		TOTAL PARTIDA.....			2,64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

E2255H70	m3	Terraplenat i piconatge en rases			
		Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fina a 25 cm, amb			
A0150000	0,160 h	MANOBRE ESPECIALISTA	23,44000	3,75040	
C1315020	0,030 h	RETROEXCAVADORA MITJANA	70,27000	2,10810	
C133A0K0	0,160 h	PICO VIBR. PLACA AMP=60CM	8,05000	1,28800	
		Suma la partida.....			7,14650
		Costos indirectes		5,00%	0,35733
		Arrodoniment			-0,00383
		TOTAL PARTIDA.....			7,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 1.1.15.03 Gestio de residus

P2R3-HJAU	m3	Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 12t, Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20			
C154-003M	2,000 h	Camió transp.12 t	51,08000	102,16000	
C1311120	0,200 h	PALA CARREGADORA PNEUMATIC MITJÀ	65,21000	13,04200	
		Suma la partida.....			115,20200
		Costos indirectes		5,00%	5,76010
		Arrodoniment			-0,00210
		TOTAL PARTIDA.....			120,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VN Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials na-			
B2RB-HFVL	1,600 t	Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3,	4,37000	6,99200	
		Suma la partida.....			6,99200
		Costos indirectes		5,00%	0,34960
		Arrodoniment			-0,00160
		TOTAL PARTIDA.....			7,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.04 Mòduls					
PGE5-HOGR	u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,570Wp,alum.ano			
		Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,5%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o			
A01-FEPD	0,600 h	Ajudant electricista	23,63000	14,17800	
A0F-000E	0,600 h	Oficial 1a electricista	27,88000	16,72800	
BGE4-HJ42	1,000 u	Mòdul fotovoltaic	248,52000	248,52000	
BGW7-20NA	1,000 u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	10,23000	10,23000	
		Suma la partida.....			289,65600
		Costos indirectes		5,00%	14,48280
		Arrodoniment			0,00120
		TOTAL PARTIDA.....			304,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.05 Inversor					
PGE2-8G9Q	u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,20000W,200-1000V,rend.96			
		Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20000 W, tensió nominal d'entrada 200-1000 V, rendiment màxim de 96.5 a 97%, grau de protecció			
A01-FEPD	2,000 h	Ajudant electricista	23,63000	47,26000	
A0F-000E	2,000 h	Oficial 1a electricista	27,88000	55,76000	
BGE2-20MW	1,000 u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,20000W,200-1000V,rend.96	4.281,23000	4.281,23000	
BGW7-20N8	1,000 u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	10,23000	10,23000	
		Suma la partida.....			4.394,48000
		Costos indirectes		5,00%	219,72400
		Arrodoniment			-0,00400
		TOTAL PARTIDA.....			4.614,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL SIS-CENTS CATORZE EUROS amb VINT CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 1.1.15.06 Tubs i canals

PG25-MUX9	m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x150mm,1 compartiment,g Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de			
A01-FEPD	0,118 h	Ajudant electricista	23,63000	2,78834	
A0F-000E	0,235 h	Oficial 1a electricista	27,88000	6,55180	
BG23-2IY0	1,020 m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x150mm,4	17,75000	18,10500	
BGWC-MVE3	1,000 m	P.p.accessoris canal PVC ample=150mm,h=60mm,gris	4,44000	4,44000	
		Suma la partida.....			31,88514
		Costos indirectes		5,00%	1,59426
		Arrodoniment			0,00060
		TOTAL PARTIDA.....			33,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

PG20-6SXQ	m	Tub rígid acer galv.,DN=63mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resis-			
A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	23,63000	1,18150	
A0F-000E	0,055 h	Oficial 1a electricista	27,88000	1,53340	
BG20-1KW9	1,020 m	Tub rígid acer	22,42000	22,86840	
BGWC-09N6	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,27000	0,27000	
		Suma la partida.....			25,85330
		Costos indirectes		5,00%	1,29267
		Arrodoniment			0,00403
		TOTAL PARTIDA.....			27,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 1.1.15.07 Conductors elèctrics i accessoris

EG6PU200	u	Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Femella			
		Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Femella, amb grau de protecció de IP-65, connectat a con-			
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	x 1,02 27,88000	8,48946	
BG6P5010	1,000 u	Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Femella	2,60000	2,60000	
		Suma la partida.....			11,08946
		Costos indirectes		5,00%	0,55447
		Arrodoniment			-0,00393
		TOTAL PARTIDA.....			11,64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

EG6PU201	u	Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Mascle			
		Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Mascle, amb grau de protecció de IP-65, connectat a con-			
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	x 1,02 27,88000	8,48946	
BG6P5U11	1,000 u	Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Mascle	2,11000	2,11000	
		Suma la partida.....			10,59946
		Costos indirectes		5,00%	0,52997
		Arrodoniment			0,00057
		TOTAL PARTIDA.....			11,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

PG33-E42Y	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x6mm2,col.canal/safata			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construc-			
		ció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefi-			
		nes, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió			
A01-FEPD	0,032 h	Ajudant electricista	23,63000	0,75616	
A0F-000E	0,032 h	Oficial 1a electricista	27,88000	0,89216	
BG33-G2SX	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x6mm2	1,44000	1,46880	
		Suma la partida.....			3,11712
		Costos indirectes		5,00%	0,15586
		Arrodoniment			-0,00298
		TOTAL PARTIDA.....			3,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

PG43-DHID	u	Modul de proteccio de CC CIPROTEC o equivalent amb sobrentension			
		Modul de proteccio de CC CIPROTEC o equivalent amb sobrentensions transitories Tipus 2			
A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	23,63000	5,90750	
A0F-000E	0,133 h	Oficial 1a electricista	27,88000	3,70804	
BG43-0AEJ	2,000 u	Caixa seccionadora <=20A,(II),p/fus.cil.10x38mm	36,00000	72,00000	
BGWD-0AS6	1,000 u	P.p.accessoris p/caix.seccion.fus.	0,51000	0,51000	
		Suma la partida.....			82,12554
		Costos indirectes		5,00%	4,10628
		Arrodoniment			-0,00182
		TOTAL PARTIDA.....			86,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG47-EMCB	u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.D			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	23,63000	4,72600	
A0F-000E	0,230 h	Oficial 1a electricista	27,88000	6,41240	
BG49-18VM	1,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.	73,61000	73,61000	
BGWD-0AS2	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45000	0,45000	
		Suma la partida.....			85,19840
		Costos indirectes		5,00%	4,25992
		Arrodoniment			0,00168
		TOTAL PARTIDA.....			89,46
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS					
PG4C-BIBF	u	Inter.càrreg.modular,63A,400V,(4P),sense indic.llum. fix.pres.			
		Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	23,63000	4,72600	
A0F-000E	0,330 h	Oficial 1a electricista	27,88000	9,20040	
BG4A-2R4E	1,000 u	Inter.càrreg.modular,63A,400V,(4P),sense indic.llum.	84,52000	84,52000	
BGWD-0AS7	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.man.	0,50000	0,50000	
		Suma la partida.....			98,94640
		Costos indirectes		5,00%	4,94732
		Arrodoniment			-0,00372
		TOTAL PARTIDA.....			103,89
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRES EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS					
PG4B-DWYO	u	Interruptor dif.cl.AC.gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.D			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	23,63000	4,72600	
A0F-000E	0,500 h	Oficial 1a electricista	27,88000	13,94000	
BG4L-09XP	1,000 u	Interruptor	158,96000	158,96000	
BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,41000	0,41000	
		Suma la partida.....			178,03600
		Costos indirectes		5,00%	8,90180
		Arrodoniment			0,00220
		TOTAL PARTIDA.....			186,94
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-SIS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS					



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 1.1.15.08 Accessoris de comandament i control

EGE2UP01	u	Aparell registrador-comandament intel·ligent per a la gestió mo Aparell registrador i de comandament intel·ligent per a la gestió de la energia captada a instal·lar adjacent a l'inversor, comunicació amb 2G/ 3G / 4G, MBUS de transmissió opcional, capacitat màxima de 80 dispositius connectats, 240V ac, 2kg de pes. IP20, 15W de consum màxim, i dimensions 200x140x53mm, model SMARTLOGGER1000A de HUAWEI o equivalent.			
A012H000	1,250 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,75000	37,74531
A013H000	1,250 h	Ajudant electricista	x 1,02	25,36000	32,17550
BGE2U001	1,000 u	Aparell registrador-comandament intel·ligent per a la gestió		719,48000	719,48000
Suma la partida.....					789,40081
Costos indirectes					5,00% 39,47004
Arrodoniment					-0,00085
TOTAL PARTIDA.....					828,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-SET

CÈNTIMS

EG53U010	u	Comptador d'energia IV, model DTSU666-H de la marca HUAWEI Subministre i instal·lació de mesurador d'energia per xarxes trifàsiques, amb display retroil·luminat per configuració i comprovació dels usuaris, amb interface RS485 i protocol de comunicació Modbus-RTU, amb tres trafos d'intensitat de relació 100A/40mA, muntat a carriol DIN35, alimentat monofàsicament 176-288V ca, amb rang d'evoltagde 304-499V ca, corrent 100A, consum d'energia < 1W, model DTSU666-H de la marca HUAWEI o equivalent, totalment connectat, programat i verificat.			
A012H000	0,950 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,75000	28,68644
A013H000	0,950 h	Ajudant electricista	x 1,02	25,36000	24,45338
BGCU002	1,000 u	Comptador d'energia IV, model DTSU666-H de la marca		212,48000	212,48000
Suma la partida.....					265,61982
Costos indirectes					5,00% 13,28099
Arrodoniment					-0,00081
TOTAL PARTIDA.....					278,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb NORANTA

CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 1.1.15.09 Armaris de comandament i control

PG10-DB1R	u	Armari met.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta,fix			
		Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior, amb porta amb			
A01-FEPD	0,420 h	Ajudant electricista	23,63000	9,92460	
A0F-000E	0,380 h	Oficial 1a electricista	27,88000	10,59440	
BG10-0G4C	1,000 u	Armari metàl·lic.500x600x120 a	187,65000	187,65000	
BGW0-0950	1,000 u	P.p.accessoris p/armaris metàl·lics	4,96000	4,96000	

Suma la partida.....	213,12900
Costos indirectes	5,00% 10,65645
Arrodoniment	0,00455

TOTAL PARTIDA..... 223,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 1.1.15.10 Legalitzacions

FOTOV	u	Legalització instal·lació de climatització segons el Reglament d Legalització instal·lació fotovoltaica general de l'edifici segons segons el Reglament electric de baixa tensió, amb projecte tramitat davant organisme corresponent. Inclou abonament de taxes corresponents i resolució d'esmenes detectades per empresa d'inspecció amb presentació de pertinent documentació de resolució d'esmenes a l'Ajuntament. Adjuntar còpia de memòria i documentació Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					1.975,25

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 1.1.15.01 Demolicions i Moviments de terra							
P2212872	m3 Demolició de paviments Demolició de paviments de formigó i panot, aglomerat, murs, inclòs part proporcional de vorades, esgraons, etc., amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i part proporcional de martell manual i càrrega a camió o contenidor. Rasa pergola-Mercat	1	12,000	0,600	0,250	1,800	
							1,800
P221D-DZ32	m3 Excav. rasa instal.,h fins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),minic Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora Rasa pergola-mercat	1	12,000	0,600	0,600	4,320	
							4,320
E225T002	m2 Repàs i piconatge de sol de rasa Repàs i piconatge de sol de rasa de 0,60m d'amplaria com a màxim, amb compactació del 95% pm Rasa pergola-mercat	1	12,000	0,600		7,200	
							7,200
E2255H70	m3 Terraplenat i piconatge en rases Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades , en tongades de fina a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN Rasa pergola-mercat	1	12,000	0,600	0,500	3,600	
							3,600
DEH023	m Perforació de forjat de formigó armat amb útils diamantats Perforació en humit realitzada verticalment a llosa massissa de formigó armat, amb corona diamantada de 202mm de diàmetre, previ aixecat del paviment i la base, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Perforacions	1	6,000			6,000	
							6,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 1.1.15.02 Paviments i elements d'urbanització							
P9F3-4WPC	m2 Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=8cm,forma rect.,textura pèt Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.						
	rasa	1	12,000	0,600		7,200	
							7,200
P93M-LQ8Q	m2 Solera de formigó per armar +addit. hidròfug HA - 30 / B / 20 / Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm						
	Rasa	1	12,000	0,600		7,200	
							7,200



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 1.1.15.03 Gestio de residus

P2R3-HJAU

m3 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 12t,

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització,
amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics,
amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Rasa pergola-mercat	1	12,000	0,600	0,100	0,720
---------------------	---	--------	-------	-------	-------

0,720

P2RB-HFVM

m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VN

Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valorit-
zador de materials naturals excavats amb codi VNME

Rasa pergola-mercat	1	12,000	0,600	0,100	0,720
---------------------	---	--------	-------	-------	-------

0,720



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

CAPITOL 1.1.15.04 Mòduls

PGE5-HOGR

u Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,570Wp,alum.ano

Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,5%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat

INVERSOR 1	35	1,000	1,000	1,000	35,000
INVERSOR 2	35	1,000	1,000	1,000	35,000

70,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 1.1.15.05 Inversor

PGE2-8G9Q

u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,20000W,200-1000V,rend.96

Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20000 W, tensió nominal d'entrada 200-1000 V, rendiment màxim de 96.5 a 97%, grau de protecció IP-65, col·locat

NUMERO DE INVERSORES	2	1,000	1,000	1,000	2,000
----------------------	---	-------	-------	-------	-------

2,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 1.1.15.06 Tubs i canals							
PG25-MUX9	m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x150mm,1 compartiment,g					
	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en sostre						
		60	1,000	1,000	1,000		60,000
							60,000
PG20-6SXQ	m	Tub rígid acer galv.,DN=63mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,					
	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment						
	Inversor 1	3	10,000	1,000	1,000		30,000
	Inversor 2	3	10,000	1,000	1,000		30,000
							60,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 1.1.15.07 Conductors elèctrics i accessoris							
EG6PU200	u Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Femella Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Femella, amb grau de protecció de IP-65, connectat a conductor. Segons plànols a: PLANTA COBERTA Traçats entrada 100 panells esquerres (+) Traçats entrada 100 panells dreta (+) Traçats entrada 15 panells façana (+) A justificar.	5	1,000	1,000	1,000	5,000	
		5	1,000	1,000	1,000	5,000	
		2	1,000	1,000	1,000	2,000	
		2	1,000	1,000	1,000	2,000	
							14,000
EG6PU201	u Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Mascle Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Mascle, amb grau de protecció de IP-65, connectat a conductor. Segons plànols a: PLANTA COBERTA Traçats entrada 100 panells esquerres (-) Traçats entrada 100 panells dreta (-) Traçats sortida 15 panells façana (-) A justificar.	5	1,000	1,000	1,000	5,000	
		5	1,000	1,000	1,000	5,000	
		2	1,000	1,000	1,000	2,000	
		2	1,000	1,000	1,000	2,000	
							14,000
PG33-E42Y	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x6mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata Inversor 1 strings conexions entre plaques Inversor 2 strings conexions entre plaques	3	2,000	20,000	1,130	135,600	
		35	1,000	1,000	1,000	35,000	
		3	2,000	20,000	1,130	135,600	
		35	1,000	1,000	1,000	35,000	
							341,200
PG43-DHID	u Modul de proteccio de CC CIPROTEC o equivalent amb sobrentension Modul de proteccio de CC CIPROTEC o equivalent amb sobrentensions transitories Tipus 2 Modul de proteccio de CC inversor 1 inversor 2	1	3,000	1,000	1,000	3,000	
		1	3,000	1,000	1,000	3,000	
							6,000
PG47-EMCB	u Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.D Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2	1,000	1,000	1,000	2,000	



AJUNTAMENT DE
VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

2,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
PG4C-BIBF	u Inter.càrreg.modular,63A,400V,(4P),sense indic.llum. fix.pres. Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
							1,000
PG4B-DWYO	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.D Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2	1,000	1,000	1,000	2,000	
							2,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 1.1.15.08 Accessoris de comandament i control							
EGE2UP01	u Aparell registrador-comandament intel·ligent per a la gestió mo Aparell registrador i de comandament intel·ligent per a la gestió de la energia captada a instal·lar adjacent a l'inversor, comunicació amb 2G/ 3G / 4G, MBUS de transmissió opcional, capacitat màxima de 80 dispositius connectats, 240V ac, 2kg de pes. IP20, 15W de consum màxim, i dimensions 200x140x53mm, model SMARTLOGGER1000A de HUAWEI o equivalent. Segons plànols a: PLANTA COBERTA Col·locat dintre armari d'obra, adjacent a SQ PC	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
							1,000
EG53U010	u Comptador d'energia IV, model DTSU666-H de la marca HUAWEI Subministre i instal·lació de mesurador d'energia per xarxes trifàsiques, amb display retroil·luminat per configuració i comprovació dels usuaris, amb interface RS485 i protocol de comunicació Modbus-RTU, amb tres trafos d'intensitat de relació 100A/40mA, muntat a carriol DIN35, alimentat monofàsicament 176-288V ca, amb rang d'evoltagde de 304-499V ca, corrent 100A, consum d'energia < 1W, model DTSU666-H de la marca HUAWEI o equivalent, totalment connectat, programat i verificat. Segons plànols a: PLANTA COBERTA Col·locat dintre armari d'obra, adjacent a SQ PC	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
							1,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

	CAPITOL 1.1.15.09 Armaris de comandament i control						
PG10-DB1R	u Armari met.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta,fix						
	Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior, amb porta amb finestreta, fixat a columna						
	armari proteccions a parking	1	1,000	1,000	1,000	1,000	
							1,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

AMIDAMENTS

Fotovoltaica_Mercat

CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 1.1.15.10 Legalitzacions						
FOTOV	u Legalització instal·lació de climatització segons el Reglament d						
	Legalització instal·lació fotovoltaica general de l'edifici segons segons el Reglament electric de baixa tensió, amb projecte tramitat davant organisme corresponent. Inclou abonament de taxes corresponents i resolució d'esmenes detectades per empresa d'inspecció amb presentació de pertinent documentació de resolució d'esmenes a l'Ajuntament. Adjuntar còpia de memòria i documentació en paper i format digital.						
		1	1,000	1,000	1,000	1,000	
							1,000



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.01 Demolicions i Moviments de terra				
P2212872	m3 Demolició de paviments Demolició de paviments de formigó i panot, aglomerat, murs, inclòs part proporcional de vorades, esgraons, etc., amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, i part proporcional de martell manual i càrrega a camió o contenidor.			
P221D-DZ32	m3 Excav. rasa instal.,h fins a 1m,terreny compact.(SPT 20-50),minic Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora	1,800	13,68	24,62
E225T002	m2 Repàs i piconatge de sol de rasa Repàs i piconatge de sol de rasa de 0,60m d'amplaria com a màxim, amb compactació del 95% pm	4,320	12,07	52,14
E2255H70	m3 Terraplenat i piconatge en rases Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades , en tongades de fina a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	7,200	2,64	19,01
DEH023	m Perforació de forjat de formigó armat amb útils diamantats Perforació en humit realitzada verticalment a llosa massissa de formigó armat, amb corona diamantada de 202mm de diàmetre, previ aixecat del paviment i la base, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	3,600	7,50	27,00
		6,000	725,80	4.354,80
TOTAL CAPITOL 1.1.15.01 Demolicions i Moviments de terra				4.477,57



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 1.1.15.02 Paviments i elements d'urbanització			
P9F3-4WPC	m2 Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=8cm,forma rect.,textura pèt Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.			
		7,200	72,27	520,34
P93M-LQ8Q	m2 Solera de formigó per armar +addit. hidròfug HA - 30 / B / 20 / Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm			
		7,200	22,11	159,19
	TOTAL CAPITOL 1.1.15.02 Paviments i elements d'urbanització.....			679,53



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.03 Gestio de residus				
P2R3-HJAU	m3 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 12t, Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	0,720	120,96	87,09
P2RB-HFVM	m3 Disposició de terres no cont. de densitat aparent 1,6 t/m3, a VN Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valorit- zador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,720	7,34	5,28
TOTAL CAPITOL 1.1.15.03 Gestio de residus				92,37



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.04 Mòduls				
PGE5-HOGR	u Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,570Wp,alum.ano Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,5%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal o vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntat i connectat	70,000	304,14	21.289,80
TOTAL CAPITOL 1.1.15.04 Mòduls				21.289,80



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.05 Inversor				
PGE2-8G9Q	u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,20000W,200-1000V,rend.96 Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20000 W, tensió nominal d'entrada 200-1000 V, rendiment màxim de 96.5 a 97%, grau de protecció IP-65, col·locat	2,000	4.614,20	9.228,40
TOTAL CAPITOL 1.1.15.05 Inversor				9.228,40



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.06 Tubs i canals				
PG25-MUX9	m Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x150mm,1 compartiment,g Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en sostre	60,000	33,48	2.008,80
PG20-6SXQ	m Tub rígid acer galv.,DN=63mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	60,000	27,15	1.629,00
TOTAL CAPITOL 1.1.15.06 Tubs i canals.....				3.637,80



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.07 Conductors elèctrics i accessoris				
EG6PU200	u Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Femella Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Femella, amb grau de protecció de IP-65, connectat a conductor.	14,000	11,64	162,96
EG6PU201	u Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Mascle Connector tipus MC4 EVO 2 4-6mm2 Mascle, amb grau de protecció de IP-65, connectat a conductor.	14,000	11,13	155,82
PG33-E42Y	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x6mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	341,200	3,27	1.115,72
PG43-DHID	u Modul de proteccio de CC CIPROTEC o equivalent amb sobrentension Modul de proteccio de CC CIPROTEC o equivalent amb sobrentensions transitories Tipus 2	6,000	86,23	517,38
PG47-EMCB	u Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.D Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	89,46	178,92
PG4C-BIBF	u Inter.càrreg.modular,63A,400V,(4P),sense indic.llum. fix.pres. Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	103,89	103,89
PG4B-DWYO	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.D Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	186,94	373,88
TOTAL CAPITOL 1.1.15.07 Conductors elèctrics i accessoris				2.608,57



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.08 Accessoris de comandament i control				
EGE2UP01	u Aparell registrador-comandament intel·ligent per a la gestió mo Aparell registrador i de comandament intel·ligent per a la gestió de la energia captada a instal·lar adjacent a l'inversor, comunicació amb 2G/ 3G / 4G, MBUS de transmissió opcional, capacitat màxima de 80 dispositius connectats, 240V ac, 2kg de pes. IP20, 15W de consum màxim, i dimensions 200x140x53mm, model SMARTLOGGER1000A de HUAWEI o equivalent.			
		1,000	828,87	828,87
EG53U010	u Comptador d'energia IV, model DTSU666-H de la marca HUAWEI Subministre i instal·lació de mesurador d'energia per xarxes trifàsiques, amb display retroil·luminat per configuració i comprovació dels usuaris, amb interface RS485 i protocol de comunicació Modbus-RTU, amb tres trafos d'intensitat de relació 100A/40mA, muntat a carriol DIN35, alimentat monofàsicament 176-288V ca, amb rang d'evoltagge de 304-499V ca, corrent 100A, consum d'energia < 1W, model DTSU666-H de la marca HUAWEI o equivalent, totalment connectat, programat i verificat.			
		1,000	278,90	278,90
TOTAL CAPITOL 1.1.15.08 Accessoris de comandament i control.....				1.107,77



**AJUNTAMENT DE
VILANOVA DEL CAMÍ**

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 1.1.15.09 Armaris de comandament i control			
PG10-DB1R	u Armari met.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta,fix Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior, amb porta amb finestreta, fixat a columna	1,000	223,79	223,79
	TOTAL CAPITOL 1.1.15.09 Armaris de comandament i control.....			223,79



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1.1.15.10 Legalitzacions				
FOTOV	u Legalització instal·lació de climatització segons el Reglament d Legalització instal·lació fotovoltaica general de l'edifici segons el Re- glament electric de baixa tensió, amb projecte tramitat davant organisme corresponent. Inclou abonament de taxes corresponents i resolució d'esme- nes detectades per empresa d'inspecció amb presentació de pertinent do- cumentació de resolució d'esmenes a l'Ajuntament. Adjuntar còpia de me- mòria i documentació en paper i format digital.			
		1,000	1.975,25	1.975,25
	TOTAL CAPITOL 1.1.15.10 Legalitzacions.....			1.975,25
	TOTAL			45.320,85



AJUNTAMENT DE VILANOVA DEL CAMÍ

RESUM DE PRESSUPOST

Fotovoltaica_Mercat

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1.1.15.01	Demolicions i Moviments de terra	4.477,57	9,88
1.1.15.02	Paviments i elements d'urbanització	679,53	1,50
1.1.15.03	Gestió de residus	92,37	0,20
1.1.15.04	Mòduls	21.289,80	46,98
1.1.15.05	Inversor	9.228,40	20,36
1.1.15.06	Tubs i canals	3.637,80	8,03
1.1.15.07	Conductors elèctrics i accessoris	2.608,57	5,76
1.1.15.08	Accessoris de comandament i control	1.107,77	2,44
1.1.15.09	Armaris de comandament i control	223,79	0,49
1.1.15.10	Legalitzacions	1.975,25	4,36
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	45.320,85	
	13,00 % Despeses Generals	5.891,71	
	6,00 % Benefici industrial	2.719,25	
	SUMA DE G.G. y B.I.	8.610,96	
	21,00 % I.V.A.	11.325,68	
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ PER CONTRACTA	65.257,49	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	65.257,49	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de SEIXANTA-CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

, a 08 de Juliol de 2024.

El promotor

La direcció facultativa