

PREUS UNITARIS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ D' INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES DELS EQ. MPALS.

Mà d' obra			
CODIS			
MFV	FAMILIA: MA D' OBRA		
MFV1	Descripció	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA inclòs)
	MA D' OBRA Especialista		
MFV1.1	H. Tècnic titulat	33,35 €	40,36 €
	Manteniment correctiu instal·lacions Fotovoltaïques		
MFV1.2	H. Oficial especialista	28,69 €	34,71 €
MFV1.3	H. Ajudant	24,61 €	29,78 €
MFV1.4	H. Equip de treball Electricista (Oficial + Ajudant)	53,30 €	64,49 €
MFV2	Recàrrecs		
MFV2.1	Recàrrec per a disposició en horari nocturn entre 22,00 i 6,00 h en jornades festives (preu/hora de servei)	8,56 €	10,36 €
MFV2.2	Recàrrec per a disposició en horari nocturn entre 22,00 i 6,00 h en jornades laborals (preu/hora de servei)	6,98 €	8,45 €
MFV2.3	Recàrrec per a disposició en horari diurn entre les 6,00 h i les 22,00 h en jornades festives (preu/hora de servei)	6,98 €	8,45 €

PLEC DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ D' INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES DELS EQ. MPALS.

Desplaçaments			
CODIS			
DA	FAMILIA: DESPLAÇAMENTS		
DA1	Descripció	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA inclòs)
	DESPLAÇAMENTS		
DA1.1	Desplaçament de vehicle no especialitzat (per servei diari)	33,87 €	40,98 €
DA1.2	Desplaçament de vehicle especialitzat <=3500 Kg Tara (per servei diari)	56,52 €	68,38 €
DA1.3	Desplaçament de vehicle especialitzat >3500 Kg Tara (per servei diari)	90,22 €	109,16 €

PLEC DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ D' INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES DELS EQ. MPALS.

Manteniment correctiu			
CODIS			
MFVC	FAMILIA: MATERIALS PER A MANTENIMENT CORRECTIU		
MFVC1	Descripció	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA inclòs)
MFVC1	Mòdul fotovoltaic policrist, aïllant/ de Wp <500Wp alumini, anod, prot, vidre temp, caixa connexionat, precablejat, conect	129,50	156,70 €
MFVC2	Mòdul fotovoltaic policrist, aïllant/ de Wp >=500Wp alumini, anod, prot, vidre temp, caixa connexionat, precablejat, conect	167,80	203,04 €
MFVC3	Estructura solarbloc per a inclinació captadors a 30º	28,50	34,49 €
MFVC4	Soportació placa a bloc per a inclinació captadors a 30º	9,50	11,50 €
MFVC5	Estructura solarbloc per a inclinació captadors a 45º	40,15	48,58 €
MFVC6	Soportació placa a bloc per a inclinació captadors a 45º	9,60	11,62 €
MFVC7	Conjunt d'Al per a anclatges de placa	3,50	4,24 €
MFVC8	Inversor <= 3.0 KWn IP-65 2MMPT, Monofàsic,connexió internet LAN	900,00	1.089,00 €
MFVC9	Inversor > 3.0 KWn i <6 KWn IP-65 2MMPT , Monofàsic, connexió internet LAN	1.100,00	1.331,00 €
MFVC10	Inversor > 6.0 KWn i <15 KWn IP-65 4MMPT, connexió internet LAN	2.200,00	2.662,00 €
MFVC11	Inversor > 15.0 KWn i <30 KWn IP-65 6MMPT, Trifàsic, connexió internet LAN	2.900,00	3.509,00 €
MFVC12	Inversor > 30.0 KWn i <60 KWn IP-65 6MMPT, Trifàsic, connexió internet LAN	3.300,00	3.993,00 €
MFVC13	Inversor > 60.0 KWn i <100 KWn IP-65 12MMPT, Trifàsic, connexió internet LAN	3.600,00	4.356,00 €
MFVC14	Estructura d' Al. completa per a panell Coplanar Inclinada 15-30º 30/35mm XH. Tot inclòs. Preu per panell	28,15	34,06 €
MFVC15	Estructura d' Al. completa per a panell en superfície plana. Tot inclòs. Preu per panell	132,60	160,45 €
MFVC16	Regulador MPPT 150V camp FV 12/24/48 1000W (12V), 2000W (24V), 4000W (48V), 5,2kg 120x220x120	950,00	1.149,50 €
MFVC17	Tub acer galvanitzat endollable per canalització elèctrica vista M16 . Preu ml	9,34	11,30 €
MFVC18	Tub acer galvanitzat endollable per canalització elèctrica vista M20 . Preu ml	11,52	13,94 €
MFVC19	Tub acer galvanitzat endollable per canalització elèctrica vista M25 . Preu ml	17,01	20,58 €
MFVC20	Tub acer galvanitzat endollable per canalització elèctrica vista M32 . Preu ml	23,22	28,10 €
MFVC21	Tub acer galvanitzat endollable per canalització elèctrica vista M40 . Preu ml	30,39	36,77 €
MFVC22	Tub acer galvanitzat endollable per canalització elèctrica vista M50 . Preu ml	38,56	46,66 €
MFVC23	Tub PVC endollable per canalització elèctrica vista M16 Cat 8 . Preu ml	2,50	3,03 €
MFVC24	Tub PVC endollable per canalització elèctrica vista M20 Cat 8 . Preu ml	2,86	3,46 €
MFVC25	Tub PVC endollable per canalització elèctrica vista M25 Cat 8 . Preu ml	4,10	4,96 €
MFVC26	Tub PVC endollable per canalització elèctrica vista M32 Cat 8 . Preu ml	6,76	8,18 €
MFVC27	Tub PVC endollable per canalització elèctrica vista M40 Cat 8 . Preu ml	9,69	11,72 €
MFVC28	Tub PVC endollable per canalització elèctrica vista M50 Cat 8 . Preu ml	11,20	13,55 €
MFVC29	Cable elèctric 0,6/1 kV ZZ-F (AS) de 1 x 2,5 mm2 amb BEG i LLH	1,17	1,42 €
MFVC30	Cable elèctric 0,6/1 kV ZZ-F (AS) de 1 x 4 mm2 amb BEG i LLH	1,30	1,57 €
MFVC31	Cable elèctric 0,6/1 kV ZZ-F (AS) de 1 x 6 mm2 amb BEG i LLH	2,78	3,36 €
MFVC32	Cable elèctric 0,6/1 kV ZZ-F (AS) de 1 x 10 mm2 amb BEG i LLH	3,25	3,93 €
MFVC33	Cable elèctric 0,6/1 kV ZZ-F (AS) de 1 x 16 mm2 amb BEG i LLH	4,19	5,07 €
MFVC34	Cable elèctric 0,6/1 kV ZZ-F (AS) de 1 x 25 mm2 amb BEG i LLH	4,98	6,03 €
MFVC35	Cable elèctric 0,6/1 kV ZZ-F (AS) de 1 x 35 mm2 amb BEG i LLH	6,51	7,88 €
MFVC36	Connector multicontact aeri mascle/o femella 6mm2 MC4-4	4,05	4,90 €
MFVC37	Caixa derivació estanca 80x80 PG16 pressió 300	1,78	2,15 €
MFVC38	Caixa derivació estanca C/ Zocal orientable 3005	5,73	6,93 €
MFVC39	Caixa derivació estanca 153x110 lliure d'halògens	4,98	6,03 €
MFVC40	Caixa derivació estanca 160x135 lliure d'halògens	6,26	7,57 €
MFVC41	Caixa derivació estanca 160x135 carg	5,83	7,05 €
MFVC42	Caixa derivació estanca 310x240 carg	9,01	10,90 €
MFVC43	Protecció magnetotèrmica II 6A/10A/16 A, 2mod curva C i poder tall 6 kA	28,50	34,49 €
MFVC44	Protecció magnetotèrmica II 20A/25A, 2mod curva C i poder tall 6 kA	58,63	70,94 €
MFVC45	Protecció magnetotèrmica II 32A/40A, 2mod curva C i poder tall 6 kA	76,26	92,27 €
MFVC46	Protecció diferencial II 40A i sensibilitat 30mA	64,52	78,07 €
MFVC47	Protecció diferencial II 40A i sensibilitat 300mA	146,50	177,27 €
MFVC48	Protecció magnetotèrmica IV 6A/10A/16A 4mod curva C i poder de tall 6kA	108,60	131,41 €
MFVC49	Protecció magnetotèrmica IV 20A/25A 4mod curva C i poder de tall 6kA	113,20	136,97 €
MFVC50	Protecció magnetotèrmica IV 32A/40A 4mod curva C i poder de tall 6kA	130,30	157,66 €
MFVC51	Protecció magnetotèrmica IV 50A/63A 4mod curva C i poder de tall 6kA	168,00	203,28 €
MFVC52	Protecció diferencial IV 40A i sensibilitat 30mA	270,31	327,08 €
MFVC53	Protecció diferencial IV 40A i sensibilitat 300mA	228,43	276,40 €

Nota:
En cas de manca de partida i/o preu s'agafarà com a base la tarifa dels preus de referencia del Plec de BT, i en el seu defecte de l' ITEC menys la baixa realitzada per l'adjudicatari.