

TSA007450	
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO EN EL POZO PONERA, T.M. SAGUNTO (VALENCIA), A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO ABREVIADO	
PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES PARA ALIMENTACIÓN DEL POZO PONERA, AMPLIACIÓN DE ESTACIONES DE FILTRADO E IMPLEMENTACIÓN DE TIC EN EL T.M. DE SAGUNTO (VALENCIA).	
Nº Obra: 0723084	

Cantidad	Descripción	PRESUPUESTO LICITACION		Canaria Elctrica de EERR y Movilidad SL		EMYER 2002, S.A.		ENERGÍA PAYME SL		ENOVA LEVANTE SL		Elecnor Servicios y Proyectos, S.A.U.		IMESAPI, S.A.		IVALEON S.L.		Intelligent Real Solutions S.L.		J. AMADEO TEN YSACH TENEELEC SL		MAYGMO ENERGIA, S.L.		SALZILLO ENERGIA		SERGIO MORILLO GARCIA		SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A.		TAURUS RENOVABLES SL		TURELECTRIC LINE SL		V3J INGENIERIA Y SERVICIOS SL	
		Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)	Precio unitario (SIN IVA) (€)	Importe (€)		
INSTALACION ELECTRICA																																			
CIRCUITOS CC																																			
1.726,20	m. Cable unipolar 6 mm2 Cu PV ZZ-FH1ZZZ2-K, instalado	1,89	3.262,52	0,62	1.070,24	1,89	3.262,52	1,68	2.900,02	1,70	2.934,54	1,48	2.554,78	1,27	2.192,27	1,75	3.020,85	1,44	2.485,73	1,51	2.606,56	1,00	1.726,20	1,51	2.606,56	1,66	2.865,49	1,79	3.089,90	1,89	3.262,52	1,60	2.761,92	1,84	3.176,21
116,00	ud. Conector M04 1500 Vcc, instalado	3,54	410,64	1,10	127,60	3,16	366,56	2,49	288,84	3,18	368,88	4,39	509,24	3,91	453,56	3,00	348,00	1,86	215,76	7,08	821,28	5,00	580,00	3,63	421,08	3,12	361,92	3,35	388,60	3,54	410,64	2,21	256,36	3,19	370,04
30,00	m. Tubo flexible de PE, diámetro nominal 50 mm enterrado (Normal), instalado	1,81	54,30	1,13	33,90	5,35	160,50	1,88	56,40	1,62	48,60	4,25	127,50	2,20	66,00	1,17	35,10	1,35	40,50	0,89	26,70	2,13	63,90	1,51	45,30	1,59	47,70	1,71	51,30	1,81	54,30	2,02	60,60	0,70	21,00
336,00	ud. Conservador de panel fotovoltaico sobre estructura portante. Se entrega la estructura portante colocada y los paneles montados.	5,53	1.858,08	8,75	2.940,00	1,19	399,84	2,88	967,68	4,96	1.666,56	2,30	772,80	3,21	1.078,56	2,80	940,80	2,44	819,84	6,25	2.100,00	6,25	2.100,00	2,87	964,32	4,87	1.636,32	5,23	1.757,28	5,53	1.858,08	4,50	1.512,00	6,03	2.026,08
CIRCUITOS CA																																			
20,00	m. Línea Cu tripolar RV-K 3x2 5 mm², en tubo instalado	2,20	44,00	1,20	24,00	2,07	41,40	2,72	54,40	1,97	39,40	3,86	77,20	1,52	30,40	2,00	40,00	1,90	38,00	1,84	36,80	1,25	25,00	1,85	37,00	1,94	38,80	2,08	41,60	2,20	44,00	1,74	34,80	2,29	45,80
257,60	m. Línea Cu tripolar RV-K 3x6 mm², en tubo instalado	3,53	909,33	2,30	582,48	3,37	866,11	4,36	1.123,14	3,17	816,59	4,81	1.239,06	3,50	901,60	3,30	850,68	3,05	785,68	3,10	798,56	2,63	677,49	3,82	984,03	3,11	801,14	3,34	860,38	3,53	909,33	3,19	821,74	3,91	1.007,22
1.438,20	m. Línea Cu RV-K 0,6/1 kV 1x35 mm², en tubo instalado	5,03	7.234,15	3,94	5.666,51	6,01	8.643,58	5,18	7.449,88	4,51	6.486,28	6,73	9.679,09	4,98	7.162,24	5,94	8.542,91	4,69	6.745,16	4,91	7.061,56	4,50	6.471,90	5,41	7.780,66	4,43	6.371,23	4,76	6.845,53	5,00	7.191,00	7,17	10.311,89	5,51	7.924,48
926,40	m. Línea Cu RV-K 0,6/1 kV 1x50 mm², en tubo instalado	6,85	6.345,84	1,74	1.630,46	8,19	7.587,23	8,10	7.553,84	6,15	5.697,36	7,98	7.392,67	7,14	6.614,50	7,05	6.531,12	6,28	5.817,79	6,45	5.975,28	6,25	5.790,00	7,17	6.642,29	6,03	5.568,19	6,48	6.033,07	6,85	6.345,84	9,50	8.800,80	7,55	6.994,32
30,00	m. Línea Cu RV-K 0,6/1 kV 1x150 mm², en tubo instalado	18,09	542,70	3,96	118,80	21,10	633,00	18,35	550,50	16,23	486,90	29,26	877,80	19,69	590,70	20,50	615,00	16,25	487,50	20,80	624,00	18,75	562,50	18,91	567,30	15,92	477,60	17,12	513,60	18,09	542,70	22,07	662,10	19,50	585,00
PUESTA A TIERRA																																			
821,20	m. Cable de cobre de 6 mm2, para puesta a tierra, instalado	1,72	1.412,46	0,62	509,14	1,69	1.387,83	1,57	1.289,28	1,54	1.264,65	1,47	1.207,16	1,09	895,11	1,75	1.437,10	1,44	1.182,53	3,88	3.186,26	1,00	821,20	1,68	1.379,62	1,51	1.240,01	1,63	1.338,56	1,72	1.412,46	1,60	1.313,92	1,70	1.396,04
821,20	m. Cable unipolar 6 mm2 Cu PV ZZ-FH1ZZZ2-K, instalado	1,89	1.552,07	0,62	509,14	1,92	1.576,70	1,63	1.338,56	1,70	1.396,04	1,47	1.207,16	1,27	1.042,92	1,75	1.437,10	1,44	1.182,53	1,51	1.240,01	1,00	821,20	1,66	1.363,19	1,79	1.469,95	1,89	1.552,07	1,60	1.313,92	1,84	1.511,01		
50,00	m. Cable de cobre de 35 mm2, para puesta a tierra, instalado	3,53	176,50	11,78	589,00	5,64	282,00	5,50	275,00	3,17	158,50	4,78	239,00	5,00	250,00	4,22	211,00	1,60	80,00	5,86	293,00	15,00	750,00	4,10	205,00	3,11	155,50	3,34	167,00	3,53	176,50	4,96	248,00	4,91	245,50
80,00	ud. Pica puesta a tierra 2000/14,6 mm de acero cobrizado, instalada	24,79	1.983,20	250,00	20.000,00	30,84	2.467,20	24,93	1.994,40	22,24	1.779,20	35,92	2.873,60	23,49	1.879,20	18,05	1.444,00	16,66	1.332,80	18,36	1.468,80	108,75	8.700,00	20,39	1.631,20	21,82	1.745,60	23,45	1.876,00	24,79	1.983,20	19,32	1.545,60	23,28	1.862,40
10,00	ud. Arqueta prefabricada polipropileno 55x55x55 cm, colocada.	208,55	2.085,50	110,00	1.100,00	152,50	1.525,00	104,02	1.040,20	187,11	1.871,10	88,96	889,60	38,49	384,90	95,50	955,00	128,52	1.285,20	80,40	804,00	68,75	687,50	165,32	1.653,20	183,52	1.835,20	197,32	1.973,20	208,55	2.085,50	111,60	1.116,00	141,02	1.410,20
PROTECCIONES CA																																			
1,00	ud. Cuadro de acometida parque FV 9 entradas (CP), instalado.	5.432,25	5.432,25	221,00	221,00	4.688,75	4.688,75	5.648,94	5.648,94	4.873,72	4.873,72	5.745,08	5.745,08	4.554,95	4.554,95	3.005,00	3.005,00	4.808,16	4.808,16	4.935,60	4.935,60	3.250,00	3.250,00	4.535,35	4.535,35	4.780,38	4.780,38	5.139,67	5.139,67	5.352,89	5.352,89	6.468,81	6.468,81	5.648,46	5.648,46
1,00	ud. Interrup. Auto. Magnetotérmico bipolar 15KA (ii) de 25A, instalado.	120,37	120,37	73,30	73,30	37,00	37,00	82,90	82,90	107,99	107,99	76,47	76,47	54,50	54,50	94,15	94,15	51,88	51,88	92,00	92,00	7,50	7,50	113,53	113,53	105,93	105,93	113,89	113,89	120,37	120,37	37,44	37,44	94,54	94,54
1,00	ud. Interruptor diferencial II, int. N. 25 A sens. 0.03 A, instalado.	71,06	71,06	57,67	57,67	37,00	37,00	48,23	48,23	63,75	63,75	54,15	54,15	101,81	101,81	105,00	105,00	18,80	18,80	62,98	62,98	25,00	25,00	51,81	51,81	62,53	62,53	67,23	67,23	71,06	71,06	69,26	69,26	82,80	82,80
INVERSORES DE RED																																			
9,00	Instalación Inversor de string Huawei SUN2000-30KTL-M3 o similar de 30 kW. Material suministrado por Tragsa	210,63	1.895,67	17,50	157,50	95,00	855,00	69,09	621,81	188,97	1.700,73	63,15	568,35	174,94	1.574,46	170,00	1.530,00	97,58	878,22	218,00	1.962,00	150,00	1.350,00	207,20	1.864,80	185,95	1.668,15	199,29	1.793,61	210,63	1.895,67	74,97	674,73	201,10	1.809,90
SISTEMA ANTIVERTIDO																																			
175,00	m. Cable de 8 fibras multimodo (50/125), con armadura de acero corrugado, instalado	7,61	1.331,75	4,20	735,00	2,11	369,25	6,22	1.088,50	6,83	1.195,25	6,03	1.055,25	3,16	553,00	2,50	437,50	5,95	1.041,25	6,96	1.218,00	1,25	218,75	4,77	834,75	6,70	1.172,50	7,20	1.260,00	7,61	1.331,75	2,01	351,75	5,43	950,25
175,00	m. Tubo flexible de PE, diámetro nominal 40 mm enterrado (Normal), instalado	1,68	294,00	0,89	155,75	5,29	925,75	2,90	507,50	1,51	264,25	4,58	801,50	1,91	334,25	1,17	204,75	1,09	190,75	0,89	155,75	0,88	154,00	1,30	232,75	1,48	259,00	1,59	278,25	1,68	294,00	1,67	292,25	1,78	311,50
1,00	ud. Smartlogger 3000A sin PLC, instalado	603,20	603,20	563,00	563,00	922,50	922,50	725,68	725,68	541,18	541,18	711,05	711,05	488,23	488,23	470,00	470,00	542,38	542,38	519,48	519,48	687,50	687,50	526,83	526,83	530,82	530,82	570,71	570,71	603,20	603,20	614,67	614,67	568,94	568,94
1,00	ud. Regulador de potencia para el autoconsumo, instalado.	1.047,05	1.047,05	52,00	52,00	297,50	297,50	925,03	925,03	939,40	939,40	1.700,48	1.700,48	979,67	979,67	900,00	900,00	907,97	907,97	1.031,25	1.031,25	625,00	625,00	1.056,97	1.056,97	921,40	921,40	990,66	990,66	1.047,05	1.047,05	1.050,86	1.050,86	1.114,24	1.114,24
1,00	ud. Accesorio comunicación, instalado	1.104,05	1.104,05	154,33	154,33	797,50	797,50	991,73	991,73	990,53	990,53	57,41	57,41	0,00	0,00	800,00	800,00	874,32	874,32	127,20	127,20	250,00	250,00	800,16	800,16	971,56	971,56	1.004,82	1.004,82	1.104,05	1.104,05	707,04	707,04	1.142,96	1.142,96
TOMAS DE CORRIENTE																																			
1,00	ud. Toma de corriente doméstica estanca de calidad media para instalaciones de superficie 10/16A, instalada.	40,45	40,45	30,32	30,32	13,00	13,00	16,89	16,89	36,29	36,29	39,61	39,61	16,78	16,78	30,00	30,00	25,30	25,30	31,39	31,39	12,50	12,50	46,16	46,16	35,60	35,60	38,27	38,27	40,45	40,45	18,67	18,67	44,16	44,16
ESTRUCTURA PORTANTE																																			
384,00	m2 Estructura coplanar de perfil plano sobre cubierta con inclinación de 8º.	17,17	6.593,28	25,70	9.868,80	20,38	7.825,92	12,46	4.784,64	15,40	5.913,60	16,18	6.213,12	17,19	6.600,96	10,00	3.840,00	16,14	6.197,76	14,23	5.464,32	12,50	4.800,00	14,88	5.713,92	15,11	5.802,24	16,25	6.240,00	17,17	6.593,28	16,23	6.232,32	15,15	5.817,60