

No.	Key_01	Tipo	Key_02	Nombre	Cod.	Descripcion	Ud.	Cantidad	% Desp.	Cant. Real	Precio	Subtotal
1	1.00	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.01	Suministro e instalación de panel solar de 730 Wp	1	AC - Accesorios	glb	1		1.00	1,500.00	1,500.00
2		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.01	Suministro e instalación de panel solar de 730 Wp	30	HT - Herramienta menor	gl	1		1.00	20,000.00	20,000.00
3		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.01	Suministro e instalación de panel solar de 730 Wp	40	TT - Transporte de cargue y descargue de equipos especiales	glb	0.01		0.01	1,500,000.00	15,000.00
4		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.01	Suministro e instalación de panel solar de 730 Wp	35	MO - Ingeniero	jn	0.16		0.16	200,000.00	31,469.00
5		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.01	Suministro e instalación de panel solar de 730 Wp	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.157342657		0.16	420,000.00	66,084.00
6		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.01	Suministro e instalación de panel solar de 730 Wp	22	FV - Módulo fotovoltaico de 730Wp	un	1		1.00	393,726.00	393,726.00
7		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	1	AC - Accesorios	glb	2		2.00	1,500.00	3,000.00
8		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	30	HT - Herramienta menor	gl	2		2.00	20,000.00	40,000.00
9		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.8		0.80	25,000.00	20,000.00
10		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	2.6		2.60	420,000.00	1,092,000.00
11		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	35	MO - Ingeniero	jn	0.5		0.50	200,000.00	100,000.00
12		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	21	FV - Inversor de 50 kWp / 208V / 208-220 / 3F Marca Fronius, referencia Tauro Eco 50-3-D 208-220 Y Inversor de 30 kWp / 208V / 208-220 / 3F Marca Fronius, referencia Tauro Eco 30-3-D 208-220	un	1		1.00	39,849,666.00	39,849,666.00
13		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	15	FV - DPS Clamper Solar 600V 40kA	un	4		4.00	159,070.00	636,280.00
14		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.02	Suministro e instalación de inversores de 30 kW y 50 kW	14	FV - DPS Clamper Solar 1040V 40kA	un	1		1.00	169,085.00	169,085.00
15		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	1	AC - Accesorios	glb	0.2		0.20	1,500.00	300.00
16		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.066433566		0.07	420,000.00	27,902.00
17		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	30	HT - Herramienta menor	gl	0.05		0.05	20,000.00	1,000.00
18		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.06		0.06	25,000.00	1,500.00
19		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	36	TR-Conductor de cobre desnudo trenzado, temple suave, calibre 4 AWG	ml	1		1.00	14,900.00	14,900.00
20		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	6	BP - Grapa de fijación GRIFIQUIP para conductor de tierra para bandeja tipo malla marca: Cablofil	un	1		1.00	11,272.00	11,272.00
21		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	3	BP - Chazo metálico de 3/8"X 2"	un	0.67		0.67	1,100.00	737.00
22		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	2	BP - Bandeja tipo malla, 54x2000 mm Longitud 3m, GC, CM000093, Marca Cablofil	ml	1		1.00	195,000.00	195,000.00
23		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	7	BP - Soporte CM50XL, acabado GC, Marca Cablofil	un	0.666666667		0.67	26,196.00	17,464.00
24		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	8	BP - Union rápida EDRN, acabado DC	un	0.666666667		0.67	17,667.00	11,778.00
25		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	4	BP - Clips de empalme FASLOCK S, acabado DC	un	0.666666667		0.67	6,441.00	4,294.00
26		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.03	Suministro e instalación de bandeja portacables de 5X20 cm con tapa, galvanizada en caliente.	5	BP - Cubierta metálica (tapa) para bandeja , CPF, 200mm, longitud 2m, acabado galvanizado en caliente GC	ml	1		1.00	74,450.00	74,450.00
27		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	1	AC - Accesorios	glb	1		1.00	1,500.00	1,500.00
28		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.6		0.60	420,000.00	252,000.00
29		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	30	HT - Herramienta menor	gl	0.2		0.20	20,000.00	4,000.00
30		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.1		0.10	25,000.00	2,500.00
31		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	9	CC - Caja de paso metálica 40X40X20 cm con chapa de plástico marca: Proelectricos Ref.: P33517	un	1		1.00	120,000.00	120,000.00
32		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	31	IN - Interruptor regulable trifásico 3X(140-200)A,40 kA 220/440V marca: Schneider Electric Ref.: LV431631	un	1		1.00	1,298,885.00	1,298,885.00
33		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	32	IN - Interruptor regulable trifásico 3X(160-400)A,40 kA 220/440V marca: Schneider Electric Ref.: LV432676	un	1		1.00	3,443,231.98	3,443,232.00
34		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	33	IN - Interruptor regulable trifásico 3X(70-100)A,40 kA 220/440V marca: Schneider Electric Ref.: LV510307	un	1		1.00	294,946.00	294,946.00
35		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.04	Suministro e instalación de protección electromagnética 100A,200A,400A, regulable, en caja de 40x40x20 cm	11	EM - Acrílico de marcación de 15X10 cm	un	1		1.00	25,000.00	25,000.00
36		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.05	Suministro e instalación de cable DC 6mm²	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
37		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.05	Suministro e instalación de cable DC 6mm²	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.006666667		0.01	420,000.00	2,800.00
38		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.05	Suministro e instalación de cable DC 6mm²	30	HT - Herramienta menor	gl	0.075		0.08	20,000.00	1,500.00
39		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.05	Suministro e instalación de cable DC 6mm²	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.015		0.02	25,000.00	375.00
40		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.05	Suministro e instalación de cable DC 6mm²	12	FV - Cable flexible de cobre calibre No. 10 AWG - 6 mm2, PVC XLPE SR 1800V 90°C	ml	1		1.00	5,000.00	5,000.00
41		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.06	Suministro e instalación de conectores MC4 (macho y hembra)	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
42		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.06	Suministro e instalación de conectores MC4 (macho y hembra)	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.01		0.01	420,000.00	4,200.00
43		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.06	Suministro e instalación de conectores MC4 (macho y hembra)	30	HT - Herramienta menor	gl	0.025		0.03	20,000.00	500.00
44		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.06	Suministro e instalación de conectores MC4 (macho y hembra)	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.004		0.00	25,000.00	100.00
45		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.06	Suministro e instalación de conectores MC4 (macho y hembra)	13	FV - Conector MC4 TE	un	1		1.00	15,000.00	15,000.00
46		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.07	Suministro e instalación de soporte tipo Gclamp	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
47		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.07	Suministro e instalación de soporte tipo Gclamp	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
48		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.07	Suministro e instalación de soporte tipo Gclamp	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.1		0.10	25,000.00	2,500.00
49		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.07	Suministro e instalación de soporte tipo Gclamp	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.008		0.01	420,000.00	3,360.00
50		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.07	Suministro e instalación de soporte tipo Gclamp	17	FV - Herraje de soporte en aluminio Gclamp, Marca Alurack	un	1		1.00	15,000.00	15,000.00
51		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.08	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 35 mm	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
52		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.08	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 35 mm	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
53		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.08	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 35 mm	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
54		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.08	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 35 mm	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.008		0.01	420,000.00	3,360.00
55		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.08	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 35 mm	19	FV - Herraje de soporte en aluminio Mclamp 35 mm, Marca Alurack	un	1		1.00	11,500.00	11,500.00
56		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.09	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 40 mm	1	AC - Accesorios	glb	0.12		0.12	1,500.00	180.00
57		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.09	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 40 mm	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
58		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.09	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 40 mm	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
59		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.09	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 40 mm	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.008		0.01	420,000.00	3,360.00
60		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.09	Suministro e instalación de soporte tipo Mclamp de 40 mm	20	FV - Herraje de soporte en aluminio Mclamp 40 mm, Marca Alurack	un	1		1.00	14,000.00	14,000.00
61		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.10	Suministro e instalación de soporte tipo L para Gclamp y/o Mrail	1.00	AC - Accesorios	glb	0.15		0.15	1,500.00	225.00
62		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.10	Suministro e instalación de soporte tipo L para Gclamp y/o Mrail	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
63		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.10	Suministro e instalación de soporte tipo L para Gclamp y/o Mrail	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
64		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.10	Suministro e instalación de soporte tipo L para Gclamp y/o Mrail	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.008		0.01	420,000.00	3,360.00
65		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.10	Suministro e instalación de soporte tipo L para Gclamp y/o Mrail	18	FV - Herraje de soporte en aluminio L para Gclamp y/o Mrail, Marca Alurack	un	1		1.00	11,000.00	11,000.00
66		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.11	Suministro e instalación de soporte tipo Eclamp	1	AC - Accesorios	glb	0.12		0.12	1,500.00	180.00
67		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.11	Suministro e instalación de soporte tipo Eclamp	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00

No.	Key_01	Tipo	Key_02	Nombre	Cod.	Descripcion	Ud.	Cantidad	% Desp.	Cant. Real	Precio	Subtotal
65		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.11	Suministro e instalacion de soporte tipo Eclamp	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
66		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.11	Suministro e instalacion de soporte tipo Eclamp	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.008		0.01	420,000.00	3,360.00
67		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.11	Suministro e instalacion de soporte tipo Eclamp	16	FV - Herraje de soporte en aluminio Eclamp 35 mm, Marca Alurack	un	1		1.00	9,000.00	9,000.00
68		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.12	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail	1	AC - Accesorios	glb	0.2		0.20	1,500.00	300.00
69		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.12	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
70		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.12	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
71		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.12	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.005		0.01	420,000.00	2,100.00
72		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.12	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail	23	FV - Riel de soporte en aluminio tipo Mrail, Marca Alurack	ml	1		1.00	42,000.00	42,000.00
73		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.13	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail-S	1	AC - Accesorios	glb	0.2		0.20	1,500.00	300.00
74		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.13	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail-S	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
75		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.13	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail-S	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
76		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.13	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail-S	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.005		0.01	420,000.00	2,100.00
77		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.13	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Mrail-S	24	FV - Riel de soporte en aluminio tipo Mrail-S, Marca Alurack	ml	1		1.00	12,000.00	12,000.00
78		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.14	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Srail de 12 cm	1	AC - Accesorios	glb	0.2		0.20	1,500.00	300.00
79		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.14	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Srail de 12 cm	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
80		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.14	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Srail de 12 cm	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
81		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.14	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Srail de 12 cm	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.005		0.01	420,000.00	2,100.00
82		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.14	Suministro e instalacion de Riel de soporte en aluminio tipo Srail de 12 cm	25	FV - Riel de soporte en aluminio tipo Srail de 12 cm, Marca Alurack	ml	1		1.00	9,000.00	9,000.00
83		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.15	Suministro e instalacion de union para perfil de aluminio	1	AC - Accesorios	glb	0.2		0.20	1,500.00	300.00
84		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.15	Suministro e instalacion de union para perfil de aluminio	30	HT - Herramienta menor	gl	0.25		0.25	20,000.00	5,000.00
85		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.15	Suministro e instalacion de union para perfil de aluminio	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.01		0.01	25,000.00	250.00
86		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.15	Suministro e instalacion de union para perfil de aluminio	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.005		0.01	420,000.00	2,100.00
87		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.15	Suministro e instalacion de union para perfil de aluminio	26	FV - Unión de 20 cm para perfil de aluminio	un	1		1.00	8,000.00	8,000.00
88		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.16	Suministro he instalacion de cableado 2/0AWG	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
89		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.16	Suministro he instalacion de cableado 2/0AWG	30	HT - Herramienta menor	gl	0.025		0.03	20,000.00	500.00
90		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.16	Suministro he instalacion de cableado 2/0AWG	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.1		0.10	25,000.00	2,500.00
91		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.16	Suministro he instalacion de cableado 2/0AWG	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.01		0.01	420,000.00	4,200.00
92		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.16	Suministro he instalacion de cableado 2/0AWG	38	TR-Conductor de cobre trenzado con aislamiento THHN/THWN-2, calibre 2/0 AWG, 600 V, 90 °C.	ml	1		1.00	55,000.00	55,000.00
93		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	1	AC - Accesorios	glb	0.2		0.20	1,500.00	300.00
94		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	30	HT - Herramienta menor	gl	0.025		0.03	20,000.00	500.00
95		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.05		0.05	25,000.00	1,250.00
96		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.3		0.30	420,000.00	126,000.00
97		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	35	MO - Ingeniero	jn	0.07		0.07	200,000.00	14,000.00
98		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	29	FV-Fusible Dc 30A y Portafusible	un	9		9.00	45,000.00	405,000.00
99		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	28	FV-DPS AC Act19 IPRD 40r (Tipo 2) 40kA	un	1		1.00	493,955.00	493,955.00
100		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.17	Suministro he instalacion de protecciones	27	FV-Breaker Dc 4p 1000vdc 16a 20a 25a 32a 40a 50a 63a Projoy	un	9		9.00	127,000.00	1,143,000.00
101		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.18	Suministro he instalacion de cableado tierra 4 AWG	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
102		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.18	Suministro he instalacion de cableado tierra 4 AWG	30	HT - Herramienta menor	gl	0.025		0.03	20,000.00	500.00
103		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.18	Suministro he instalacion de cableado tierra 4 AWG	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.1		0.10	25,000.00	2,500.00
104		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.18	Suministro he instalacion de cableado tierra 4 AWG	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.01		0.01	420,000.00	4,200.00
105		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.18	Suministro he instalacion de cableado tierra 4 AWG	36	TR-Conductor de cobre desnudo trenzado, temple suave, calibre 4 AWG	ml	1		1.00	14,900.00	14,900.00
106		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.19	Suministro he instalacion de cableado 2 AWG	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
107		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.19	Suministro he instalacion de cableado 2 AWG	30	HT - Herramienta menor	gl	0.025		0.03	20,000.00	500.00
108		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.19	Suministro he instalacion de cableado 2 AWG	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.1		0.10	25,000.00	2,500.00
109		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.19	Suministro he instalacion de cableado 2 AWG	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.01		0.01	420,000.00	4,200.00
110		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.19	Suministro he instalacion de cableado 2 AWG	37	TR-Conductor de cobre trenzado con aislamiento THHN/THWN-2, calibre 2 AWG, 600 V, 90 °C.	ml	1		1.00	25,672.00	25,672.00
111		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.20	Suministro he instalacion de medidor bidireccional	1	AC - Accesorios	glb	0.1		0.10	1,500.00	150.00
112		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.20	Suministro he instalacion de medidor bidireccional	30	HT - Herramienta menor	gl	0.025		0.03	20,000.00	500.00
113		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.20	Suministro he instalacion de medidor bidireccional	41	TT - Transporte de materiales	aca	0.1		0.10	25,000.00	2,500.00
114		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.20	Suministro he instalacion de medidor bidireccional	34	MO - Cuadrilla eléctrica	jn	0.4		0.40	420,000.00	168,000.00
115		SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1.20	Suministro he instalacion de medidor bidireccional	39	TT - Medidor Bidireccional ISKRA MT880-4 TRIFASICO	un	1		1.00	2,300,000.00	2,300,000.00