

PROCEDIMIENTOS				CD EN \$	6.365.951,42		Presentado
INST. BENEFICIARIA:	FS ENERGIA SOLAR - UN LUJAN-INTA-YPF	Monto Otorgado en \$:	12.293.673,00	TP EN \$	100.341,64	UN LUJAN	4.879.657,84
				CP EN \$	2.032.717,00	INTA	7.175.746,08
				LPN EN \$	1.617.657,64		
				LPI EN \$	0,00		
				SC EN \$	1.686.020,00		

Proyecto	Beneficiario	ITEM	Tipo de Procedimiento	Breve Descripción	Monto Estimado en \$	Proveedor	Fecha de Aprobación	Fecha de Remisión al BIRF	Fecha Aprobación BIRF	Observaciones	Fecha Aprobación Adjudicación	Proveedor	Monto
FSENERGIA 02	INTA	1	CP	Item 1: Osciloscopio de banco 4 canales 200Mhz	18.500,00	N/C	29/06/2012			CP N° 01/2012	29/08/2012	Electrocomponentes SA	51.954,00
FSENERGIA 02	INTA		CP	Item 2: Dos Osciloscopio portátil 2 canales 20Mhz	17.600,00	N/C	29/06/2012						
FSENERGIA 02	INTA		CP	Item 3: Dos Multímetro de banco 5999 display	1.600,00	N/C	29/06/2012						
FSENERGIA 02	INTA		CP	Item 4: Fuente de alimentación simple rango de 0-30V 0-5A doble display.	980,00	N/C	29/06/2012						
FSENERGIA 02	INTA		CP	Item 5: Fuente de alimentación doble rango de 0-30V 0-3A doble display.	1.600,00	N/C	29/06/2012						
FSENERGIA 02	INTA		CP	Item 6: Tres estaciones de soldado analógica con control de temperatura.	5.250,00	N/C	29/06/2012						
FSENERGIA 02	INTA		CP	Item 7: Dos Multímetro digital auto rango 4 1/2 dígitos	1.540,00	N/C	29/06/2012						
FSENERGIA 02	INTA		CP	Item 8: Pinza amperométrica AC/DC 600V-400A.	237,00	N/C	29/06/2012						
FSENERGIA 02	INTA	2	TP	Tres estaciones de desoldado por vacío.	3.293,39	DRIHM SRL	04/07/2012			TP N° 1/2012	04/07/2012	DRIHM SRL	3.293,39
FSENERGIA 02	INTA	3	CP	Servidor 2 vías con UPS y Rack.	41.310,00	N/C	04/07/2012			CP N° 02/2012	01/10/2012	TECNIRA (Wetz Guillermo Gustavo)	45.680,26
FSENERGIA 02	UN LUJAN	4	CP	Construcción del laboratorio de calibración.	667.200,00	N/C	13/08/2012			CPO N° 01/2012	08/01/2013	G. Creativo Construcciones SRL	653.856,00
FSENERGIA 02	INTA	5	TP	Una notebook	5.058,91	N/C	14/08/2012			TP	14/08/2012	Grupo Integrados SA	5.058,91
FSENERGIA 02	UN LUJAN	6	SC	Tema de consultoría: "Programador".	84.240,00	Eloy Adonis Colell	23/08/2012			Duración: 12 meses.	23/08/2012	Eloy Adonis Colell	84.240,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	7	SC	Tema de consultoría: "Técnico de Laboratorio".	61.560,00	Adrian Jorge Roldan	27/08/2012			Duración: 12 meses.	27/08/2012	Adrian Jorge roldan	61.560,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	8	SC	Tema de consultoría: "Profesional investigador".	84.240,00	María Laura Mayol	27/09/2012			Duración: 12 meses.	27/09/2012	María Laura Mayol	84.240,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	9	SC	Tema de consultoría: "Profesional investigador".	84.240,00	Oscar Raúl García	27/09/2012			Duración: 12 meses.	27/09/2012	Oscar Raúl García	84.240,00
FSENERGIA 02	INTA	10	CP	Ampliación y remodelación del Laboratorio de Electrónica.	677.200,00	N/C	19/11/2012			CPO N° 01/2012	20/12/2012	Marques de Obra SRL	669.773,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	11	TP	Multímetro de banco.	5.569,62	N/C	18/12/2012			TP, son USD 1.190,09 a un TC 4,68.	18/12/2012	Electrocomponentes SA	5.569,62
FSENERGIA 02	INTA	12	LPN	Sistema de prototipado y montaje de placas electrónicas.	367.657,64	N/C	19/12/2012			Son euros 56.900.-	12/09/2013	Alcides Deyalmo Motta de EDASIM Argentina	432.440,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	13	TP	Estufa de esterilización de 60x40x40.	5.350,00	Instrumental Pasteur SRL	19/12/2012				19/12/2012	Instrumental Pasteur SRL	5.350,00
FSENERGIA 02	INTA	14	TP	Tres estaciones de desoldado por vacío.	3.931,29	DRIHM SRL	08/01/2013			El precio adjudicado es IVA incluido.	08/01/2013	DRIHM SRL	3.931,29
FSENERGIA 02	INTA	15	CP	Kits de componentes para armado de sistema de adquisición de datos.	394.800,00	N/C	08/02/2013			CP N° 01/2013	11/04/2013	Electrocomponentes SA	392.000,00
FSENERGIA 02	INTA	16	CP	Equipo de soldadura MIG para taller de armado y accesorios.	24.900,00	N/C	12/03/2013			CP N° 02/2013. La IB declara no haber podido recibir ninguna oferta por parte de los proveedores invitados.	03/06/2013	DESIERTO	
FSENERGIA 02	INTA	17	SC	Tema de consultoría: "Técnico de electrónica".	28.800,00	Ezequiel Ricardo Gorandi	20/03/2013			Duración: 6 meses.	20/03/2013	Ezequiel Ricardo Gorandi	28.800,00
FSENERGIA 02	INTA	18	SC	Tema de consultoría: "Programador".	42.000,00	Julian A. Aicardo	02/05/2013			Duración: 6 meses.	02/05/2013	Julian A. Aicardo	42.000,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	19	CD	Piranómetro termoelectrico; sensor de radiación ultravioleta; heliografo electrónico.	62.212,50	American Consouting Group SA	12/06/2013			Son euros 8.844.-	12/06/2013	American Consouting Group SA	62.212,50
FSENERGIA 02	UN LUJAN	20	CD	Datalogger CR 1000 de la firma campbell + flete.	14.292,30	American Consouting Group SA	12/06/2013			Son dólares 2.696,66.-	12/06/2013	American Consouting Group SA	14.292,30
FSENERGIA 02	INTA	21	CD	Medidores de radiacion, Seguidor Solar.	3.698.719,20	American Consouting Group SA	13/08/2013	01/08/2013	13/08/2013	Son Euros 513.711.-	13/08/2013	American Consouting Group SA	3.750.090,30
FSENERGIA 02	UN LUJAN	22	SC	Tema de consultoría: "Programador".	85.668,00	Eloy Adonis Colell	02/09/2013			Renovación. Duración: 12 meses.	02/09/2013	Eloy Adonis Colell	85.668,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	23	SC	Tema de consultoría: "Técnico de Laboratorio".	78.408,00	Adrian Jorge Roldan	02/09/2013			Renovación. Duración: 12 meses.	02/09/2013	Adrian Jorge roldan	78.408,00

PROCEDIMIENTOS				CD EN \$	6.365.951,42	UN LUJAN INTA	Presentado 4.879.657,84 7.175.746,08
INST. BENEFICIARIA:	FS ENERGIA SOLAR - UN LUJAN-INTA-YPF	Monto Otorgado en \$:	12.293.673,00	TP EN \$	100.341,64		
				CP EN \$	2.032.717,00		
				LPN EN \$	1.617.657,64		
				LPI EN \$	0,00		
				SC EN \$	1.686.020,00		
				TOTAL	12.055.403,92		

Preadjudicación													
Proyecto	Beneficiario	ITEM	Tipo de Procedimiento	Breve Descripción	Monto Estimado en \$	Proveedor	Fecha de Aprobación	Fecha de Remisión al BIRF	Fecha Aprobación BIRF	Observaciones	Fecha Aprobación Adjudicación	Proveedor	Monto
FSENERGIA 02	UN LUJAN	24	SC	Tema de consultoría: "Profesional investigador".	85.668,00	Maria Laura Mayol	02/09/2013			Renovación. Duración: 12 meses.	02/09/2013	Maria Laura Mayol	85.668,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	25	SC	Tema de consultoría: "Profesional investigador".	85.668,00	Oscar Raúl García	02/09/2013			Renovación. Duración: 12 meses.	02/09/2013	Oscar Raúl García	85.668,00
FSENERGIA 02	INTA	26	SC	Tema de consultoría: "Técnico de electrónica".	39.204,00	Ezequiel Ricardo Gorandi	04/10/2013			Renovación. Duración: 6 meses. No se le abono los últimos 3 meses debido a que no siguió formando parte del INTA.	04/10/2013	Ezequiel Ricardo Gorandi	39.204,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	27	CD	Sistema de medición de irradiancia espectral.	55.965,00	Avantes	07/10/2013			Son euros 7.175.-	07/10/2013	Avantes	55.965,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	28	CD	Lámpara de calibración.	25.740,00	Avantes	07/10/2013			son euros 3.300.-	07/10/2013	Avantes	25.740,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	29	LPN	Cluster de almacenamiento y procesamiento de datos.	1.250.000,00	N/C	05/11/2013			LPN Nº 01/2013	15/05/2014	DESIERTO	
FSENERGIA 02	INTA	30	CD	1.- Medidor de radiación solar global. 2.- Medidor de radiación solar global. 3.- Seguidor solar. 4.- Medidor de radiación solar directa.	806.427,60	Kipp & Zonen B.V.	08/11/2013			Son euros 101.310.-	08/11/2013	Kipp & Zonen B.V.	806.427,60
FSENERGIA 02	INTA	31	SC	Tema de consultoría: "Programador".	42.834,00	Julian A. Aicardo	14/11/2013			Renovación. Duración: 6 meses.	14/11/2013	Julian A. Aicardo	42.834,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	32	SC	Tema de consultoría: "Programador".	58.080,00	Yamila Cuestas	27/01/2014			Duración: 12 meses.	27/01/2014	Yamila Cuestas	58.080,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	33	SC	Tema de consultoría: "Profesional investigador".	58.080,00	Santiago Javier Meléndez	27/01/2014			Duración: 12 meses.	27/01/2014	Santiago Javier Meléndez	58.080,00
FSENERGIA 02	INTA	34	SC	Tema de consultoría: "Técnico en electrónica".	58.080,00	Xoana V. Prior	13/02/2014			Duración: 12 meses. Se toma como adelanto el saldo de Gorandi	13/02/2014	Xoana V. Prior	58.080,00
FSENERGIA 02	INTA	35	CD	Item 1: Cinco discos rígidos de capacidad 1 Tbyte de 2.5 pulgadas SFF para servidor IBM System x3650 M3. Item 2: Cuatro módulos de memoria de 16 GB para servidor IBM System x 3650 M3.	39.426,40	TECNIRA de Daniel Munitz	14/03/2014			Son dólares 4.926,30.-	14/03/2014	TECNIRA de Daniel Munitz	39.426,40
FSENERGIA 02	INTA	36	TP	Batería de 12V.	18.000,00	Baterías Extreme Competición de Alfredo A. Merayo	25/03/2014				25/03/2014	Baterías Extreme Competición de Alfredo A. Merayo	18.000,00
FSENERGIA 02	INTA	37	TP	Agujereadora; Cortadora; Soldadora; Atornillador.	19.394,44	Bulonería Hurlingham de Mastroianni Eugenio	25/03/2014				25/03/2014	Mastroianni Eugenio	19.394,44
FSENERGIA 02	INTA	38	TP	18 Gabinetes plásticos.	17.982,00	Gamarra Materiales eléctricos de Roberto C. Pereira	25/03/2014				25/03/2014	Gamarra Materiales eléctricos de Roberto C. Pereira	17.982,00
FSENERGIA 02	INTA	39	CP	Estructura soporte para estaciones de medición solar.	180.000,00	N/C	28/03/2014			CP Nº 01/2014. Se pide garantía de mantenimiento por pesos 1.800.-	16/07/2014	Rodolfo Pedro Fabrizzi	175.249,14
FSENERGIA 02	INTA	40	SC	Tema de consultoría: "Programador".	109.230,00	Julian A. Aicardo	07/04/2014			Renovación. Duración: 12 meses. Para el 2º anticipo enviaron la nota y el nuevo contrato con la actualización del decreto. RENUNCIA EL 01/ de marzo 2015 mediante nota.	07/04/2014	Julian A. Aicardo	109.230,00
FSENERGIA 02	INTA	41	SC	Tema de consultoría: "Profesional Gestor".	106.000,00	María F. Crocci	09/05/2014			Duración: 6 meses.	09/05/2014	María F. Crocci	106.000,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	42	CD	Item 1 Redundancia Power Storage HP 750W CS Power supply kit	2.801,71	Data Client de Argentina SRL	10/06/2014	12/05/2014	10/06/2014	Son 1.240.780,55.- pesos	10/06/2014	Data Client de Argentina SRL	2.801,71
FSENERGIA 02	UN LUJAN	43	CD	Item 2 Storage HP Discos de 2TB 7.2k	79.786,61		10/06/2014	12/05/2014	10/06/2014		10/06/2014		79.786,61
FSENERGIA 02	UN LUJAN	44	CD	Item 3 Nodo Principal	59.889,50		10/06/2014	12/05/2014	10/06/2014		10/06/2014		59.889,50
FSENERGIA 02	UN LUJAN	45	CD	Item 4 UPS	12.644,73		10/06/2014	12/05/2014	10/06/2014		10/06/2014		12.644,73
FSENERGIA 02	UN LUJAN	46	CD	Item 5 Networking	33.537,42		10/06/2014	12/05/2014	10/06/2014		10/06/2014		33.537,42
FSENERGIA 02	UN LUJAN	47	CD	Item 6 Nodos GPU	1.052.120,58		10/06/2014	12/05/2014	10/06/2014		10/06/2014		1.052.120,58
FSENERGIA 02	INTA	48	TP	Placa analógica	5.956,13	Irlar SMT S.A	19/05/2014			Son dólares 657 + iva. Incluye el dispositivo de test eléctrico.	19/05/2014	Irlar SMT S.A	5.956,13

PROCEDIMIENTOS				CD EN \$	6.365.951,42		Presentado
INST. BENEFICIARIA:	FS ENERGIA SOLAR - UN LUJAN-INTA-YPF	Monto Otorgado en \$:	12.293.673,00	TP EN \$	100.341,64	UN LUJAN	4.879.657,84
				CP EN \$	2.032.717,00	INTA	7.175.746,08
				LPN EN \$	1.617.657,64		
				LPI EN \$	0,00		
				SC EN \$	1.686.020,00		
				TOTAL	12.055.403,92		

Proyecto	Beneficiario	ITEM	Tipo de Procedimiento	Breve Descripción	Monto Estimado en \$	Proveedor	Fecha de Aprobación	Fecha de Remisión al BIRF	Fecha Aprobación BIRF	Observaciones	Fecha Aprobación Adjudicación	Proveedor	Monto
FSENERGIA 02	INTA	48	TP	Placa atmega	11.546,22	Eider SMT S.R.L.	19/05/2014			Son dólares 1.287 + iva. Incluye el dispositivo de test eléctrico.	19/05/2014	Eider SMT S.R.L.	11.546,22
FSENERGIA 02	INTA	49	TP	Insumos varios, necesarios para la utilización de equipo de soldadura.	15.805,86	Gases y Soldaduras	27/05/2014				27/05/2014	Gases y Soldaduras	15.805,86
FSENERGIA 02	UN LUJAN	50	SC	Tema de consultoría: "Técnico de Laboratorio".	101.928,00	Adrian Jorge Roldan	29/08/2014				29/08/2014	Adrian Jorge Roldan	101.928,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	51	SC	Tema de consultoría: "Programador".	111.372,00	Eloy Adonis Colell	29/08/2014				29/08/2014	Eloy Adonis Colell	111.372,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	52	CD	Cx800 unidad de medición y control (8 unidades).	140.855,48	Campbell Scientific, Inc.	29/09/2014			Son dólares 16.768,51.-	29/09/2014	Campbell Scientific, Inc.	140.855,48
				PS110 12V fuente y regulador de carga (9 unidades).			29/09/2014				29/09/2014		
				SC110 Conectores de puerto RS-232 para conectar datalogger a computadora (9 unidades).			29/09/2014				29/09/2014		
				SC115 cS I/O 2G flash memory drive w/USB interface (9 unidades).			29/09/2014				29/09/2014		
				USB para RS-232 Converter DB9 Male, 6ft (9 unidades).			29/09/2014				29/09/2014		
				CR1000-ST-SW-NC.			29/09/2014				29/09/2014		
				NL240-ST-SW			29/09/2014				29/09/2014		
							29/09/2014				29/09/2014		
FSENERGIA 02	UN LUJAN	53	CD	CMP 21 Pyranometer.	99.438,72	Kipp & Zonen B.V.	29/09/2014			Son Euros 9.276.-	29/09/2014	Kipp & Zonen B.V.	99.438,72
				CGR4 Pyrgeometer.			29/09/2014				29/09/2014		
				CHP1 Pyrheliometer.			29/09/2014				29/09/2014		
FSENERGIA 02	INTA	54	SC	Tema de consultoría: "Técnico en electrónica".	16.456,00	Xoana V. Prior	07/11/2014			renovación Duración 12 meses. Se le paga un mes y renuncia mediante nota. Se le paga compensatorio meses pasados (7) del contrato anterior y un mes trabajado del nuevo porque ya había presentado la renuncia.	07/11/2014	Xoana V. Prior	16.456,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	55	SC	Tema de consultoría: "Programador".	75.504,00	Yamila Cuestas	03/12/2014			renovación Duración 12 meses	03/12/2014	Yamila Cuestas	75.504,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	56	SC	Tema de consultoría: "Programador".	75.504,00	Javier Melendez	03/12/2014			renovación Duración 12 meses	03/12/2014	Javier Melendez	75.504,00
FSENERGIA 02	INTA	57	SC	Tema de consultoría: "Estudiante de Ingeniería con conocimientos de programación".	37.752,00	Ivan Castellucci Vidal	19/02/2015			Duración 06 meses	18/02/2015	Ivan Castellucci Vidal	37.752,00
FSENERGIA 02	INTA	58	SC	Tema de consultoría: "Tecnico en electrónica"	37.752,00	Gaete Isaac Guillermo	04/03/2015			Duración 06 meses	04/03/2015	Gaete Isaac Guillermo	37.752,00
FSENERGIA 02	INTA	59	SC	Tema de consultoría: "Tecnico en electrónica"	37.752,00	Pardo Pablo Andres	04/03/2015			Duración 06 meses	04/03/2015	Pardo Pablo Andres	37.752,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	60	CD	Dos sensores Un radiómetro Cuatro Piranómetros	129.420,00	American Consouting Group SA	01/06/2015			Son euros 12,942	01/06/2015	American Consouting Group SA	129.420,00
FSENERGIA 02	UN LUJAN	61	CD	Datalogger de 16 canales con opcion a cableado.	26.708,67	American Consulting Group SA	09/06/2015			Son USS 2,967,63.-	09/06/2015	American Consulting Group SA	26.708,67
FSENERGIA 02	UN LUJAN	62	CD	Fuente estabilizada de tensión programables AC 500 W	25.965,00	Value Tronics Internacional Inc.	24/06/2015			Son USS 2.885.-	24/06/2015	Value Tronics Internacional Inc.	25.965,00
FSENERGIA 02	INTA	63	CD	insumos para mecanizado de placas electrónicas a partir del sistema de prototipeado adquirido.	161.720,00	Edasim Argentina	03/09/2015			Son euros 16.172.-	03/09/2015	Edasim Argentina	168.188,80
FSENERGIA 02	INTA	64	CD	Lote 1: generador de señales arbitrarias de 20 Mhz	44.050,00	N/C	03/09/2015			CP 01/2015, requiere mantenimiento.		DESIERTO	
FSENERGIA 02	INTA	65	CP	Lote 2: Panel solar de 20 Watts	22.800,00	N/C	03/09/2015				13/01/2016	Electrocomponentes SA	25.071,20
FSENERGIA 02	INTA	66	CP	Lote 3: Modulo GPRS	12.600,00	N/C	03/09/2015				13/01/2016	Electrocomponentes SA	14.503,13