

PROCEDIMIENTOS

INST. BENEFICIARIA:

FSTIC's 02 - INTI / UN TUCUMAN / FADALEX / ELT ARG.

Monto Otorgado en \$:

12.000.679,55

CD EN \$ 5.785.257,97
TP EN \$ 0,00
CP EN \$ 789.700,00
LPN EN \$ 1.834.000,00
LPI EN \$ 4.291.400,00
SC EN \$ 81.000,00

Presentado
INTI 10.189.290,02
UN TUCUMAN 2.592.067,95
FADALEX 0,00
ELT 0,00
X1 0,00
TOTAL 12.781.357,97

											Preadjudicación		
Proyecto	Beneficiario	ITEM	Tipo de Procedimiento	Breve Descripción	Monto Estimado en \$	Proveedor	Fecha de Aprobacion	Fecha de Remisión al BIRF	Fecha Aprobación BIRF	Observaciones	Fecha Aprobacion Adjudicación	Proveedor	Monto
FSTICS 02	INTI	01	CD	Microscopio electrónico de barrido de doble faz.	5.263.830,00	ELECTRARGEN SRL	08/09/2011	31/05/2011		EUROS 899.800,00.-	08/09/2011	ELECTRARGEN SRL	5.297.842,44
FSTICS 02	INTI	02	CD	Accesorio Unidad Analizadora de Rayos X (EDX)	257.920,00	ELECTRARGEN SRL	08/09/2011	31/05/2011		U\$S 64.480,00.-	08/09/2011	ELECTRARGEN SRL	282.996,00
FSTICS 02	INTI	03	CD	Software de integración de la interfaz de usuario	11.600,00	ELECTRARGEN SRL	08/09/2011	31/05/2011		U\$S 2.900,00.-	08/09/2011	ELECTRARGEN SRL	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	04	LPN	Lote 1: Sistema completo de depósito con láser pulsado (PLD).	1.680.000,00	N/C	03/11/2011			LPN N° 01/2011, el lote 1 fue adjudicado por U\$S 376.500, el lote 2 fue adjudicado por Euros 4.460, el lote 3 fue adjudicado por U\$S 28.280, el lote 4 fue adjudicado por U\$S 2.881,33 y el lote 5 fue adjudicado por U\$S 10.852,35.	05/01/2012	NEOCERA LLC	1.671.660
	UN TUCUMAN	05	LPN	Lote 2: Espectrómetro charge coupled device (CCD).	22.000,00	N/C	03/11/2011				05/01/2012	LASEROPTIC SA	25.689,60
	UN TUCUMAN	06	LPN	Lote 3: Láser HECD.	60.000,00	N/C	03/11/2011				05/01/2012		121.604,00
	UN TUCUMAN	07	LPN	Lote 4: Equipamiento óptico.	8.000,00	N/C	03/11/2011				05/01/2012	ANALITICA SA	12.965,99
	UN TUCUMAN	08	LPN	Lote 5: Mesa óptica.	40.000,00	N/C	03/11/2011				05/01/2012		48.835,58
	UN TUCUMAN	09	LPN	Lote 6: Una mesa con filtro hepator.	24.000,00	N/C	03/11/2011				05/01/2012	Desierto	
	FSTICS 02	INTI	10	SC	Tema de consultoría: "Diseño de CI, simulación y análisis de circuitos electrónicos analógicos y digitales con aplicación a sistemas de iluminación a LED's.	81.000,00	Leandro Arcusín	19/09/2012			Duración: 12 meses.	19/09/2012	Leandro Arcusín
FSTICS 02	INTI	11	CD	Servicios de fabricación de circuitos integrados prototipos.	42.576,00	Xfab Solicon Foundries	17/12/2012	10/12/2012	17/12/2012	Son U\$S 8.870.-	17/12/2012	Xfab Solicon Foundries	42.576,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	12	CP	Lote 1: Alcoholes, detergentes, cajas de petri, etc.	70.000,00	N/C	27/03/2013			CP N° 3/13.			
	UN TUCUMAN	13	CP	Lote 2: Tubos de cuarzo.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	14	CP	Lote 3: Laser target.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	15	CP	Lote 4: Cargas de varios gases.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	16	CP	Lote 5: Sputtering targets.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	17	CP	Lote 6: Sustratos de silicio y de Zafiro.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	18	CP	Lote 7: Bonding gold wire y soldering indium wire.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	19	CP	Lote 8: Conductiv silver paint.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	20	CP	Lote 9: Zinc oxide nanopowder.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	21	CP	Lote 10: Hilo de cobre sin esmaltar.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	22	CP	Lote 11: Tubo de Poliamida.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	23	CP	Lote 12: Antiparras protectoras.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	24	CP	Lote 13: Graphite powder.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	25	CP	Lote 14: Sodium acetate.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	26	CP	Lote 15: Potassium Hydroxide.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	27	CP	Lote 16: Mg - powder, MgO, P-red-powder.		N/C	27/03/2013						

PROCEDIMIENTOS

INST. BENEFICIARIA:

FSTIC's 02 - INTI / UN TUCUMAN / FADALEX / ELT ARG.

Monto Otorgado en \$:

12.000.679,55

CD EN \$ 5.785.257,97
TP EN \$ 0,00
CP EN \$ 789.700,00
LPN EN \$ 1.834.000,00
LPI EN \$ 4.291.400,00
SC EN \$ 81.000,00

Presentado
INTI 10.189.290,02
UN TUCUMAN 2.592.067,95
FADALEX 0,00
ELT 0,00
X1 0,00
TOTAL 12.781.357,97

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
	UN TUCUMAN	28	CP	Lote 17: Nano LEDs varios.		N/C	27/03/2013						
	UN TUCUMAN	29	CP	Lote 18: Hexamethy Ietramine, zinc nitrate hexahydrate y Acetate dihydrate.		N/C	27/03/2013						
FSTICS 02	INTI	30	CD	Software para diseño de circuitos integrados de señal mixta		Mentor Vision Latin America		15/10/2013		Son dolares 540,688.- El Banco recomendó una LPN el 14/12/2013		Mentor Vision Latin America	
FSTICS 02	INTI	31	CD	Insumos para el Microscopio Electrónico de Barrido de Doble Haz Helios NanoLab 650.	102.264,02	ELECTRARGEN SRL	11/11/2013	04/11/2013	11/11/2013	Son euros 14,008,77.-	11/11/2013	ELECTRARGEN SRL	102.264,02
FSTICS 02	UN TUCUMAN	32	CP	Lote 1: Argón; oxígeno; nitrógeno.	0,00	N/C	14/11/2013			CP Nº 01/2013. 12/06/2014: Se da de baja al CP 01/13 a pedido de la IB .			
FSTICS 02	UN TUCUMAN	33	CP	Lote 2: regulador de gases de alta pureza; regulador de gas industrial.		N/C	14/11/2013						
FSTICS 02	UN TUCUMAN	34	CP	Lote 3: Cilindros para gases.		N/C	14/11/2013						
FSTICS 02	UN TUCUMAN	35	CP	Lote 4: Conector; unión tee; unión recta; tubo acero; llave válvula on/off.		N/C	14/11/2013						
FSTICS 02	UN TUCUMAN	36	CP	Lote 5: Antiparras protectoras para luz láser: 190-360nm.		N/C	14/11/2013						
FSTICS 02	UN TUCUMAN	37	CP	Lote 6: Antiparras protectoras para luz láser: 532nm		N/C	14/11/2013						
FSTICS 02	UN TUCUMAN	38	CP	Lote 7: Medidor de energía y cabezal sensor para láser pulsado.		N/C	14/11/2013						
FSTICS 02	INTI	39	LPI	Paquete de herramientas de diseño de circuitos integrados de señal mixta	4.291.400,00	N/C	05/05/2014	07/04/2014 24/04/2014 20/02/2015	05/05/2014 31/03/2015	LPI pliego son dolares 499,000.- El Birl pide correcciones el 23/04/2014. Se envían el 24/04/2014-. Se envía el segundo llamado al Banco el 20/02/2015. El 31/03/2015 aprobaron pliego nuevamente. El 15/10/2015 enviamos adjudicación. Son U\$S 500.178.-	06/01/2015 29/10/2015	WG3 Intermediacao de Servicios em Software Ltda.	4.751.691,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	40	CP	Lote 1: Alcoholes, detergentes, agua dismineralizada, placa petri, frascos lavador, vaso precipitado, probeta, pinza, pipeta, propipeta, barbijo, guantes, cajas portaobjetos.	33.000,00	N/C	12/06/2014			CP Nº 02/2014	01/09/2014	Servicos em Software	6.822,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	41	CP	Lote 2: Tubos de cuarzo.	75.000,00	N/C	12/06/2014			CP Nº 01/2014 Se adjudica: Lote 2: son dólares 1.470,15.- Lote 3: son dólares 2.047,32.- Lote 6: son euros 494,50.- Lote 7:	01/09/2014	Ltda.	23.850,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	42	CP	Lote 1: Gases.		N/C	12/06/2014				26/09/2014	Grupo Linde Gas Argentina SA	5.960,30
FSTICS 02	UN TUCUMAN	43	CP	Lote 2: Reguladores de gases.		N/C	12/06/2014				26/09/2014	Grupo Linde Gas Argentina SA	12.349,26
FSTICS 02	UN TUCUMAN	44	CP	Lote 3: Cilindro para gases.		N/C	12/06/2014				26/09/2014	Grupo Linde Gas Argentina SA	17.197,49
FSTICS 02	UN TUCUMAN	45	CP	Lote 4: Accesorios de acero inoxidable.		N/C	12/06/2014				26/09/2014	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	46	CP	Lote 5: Válvulas acero inoxidable.		N/C	12/06/2014				26/09/2014	Air Liquide SA	2.826,56

PROCEDIMIENTOS

INST. BENEFICIARIA:

FSTIC's 02 - INTI / UN TUCUMAN / FADALEX / ELT ARG.

Monto Otorgado en \$: 12.000.679,55

CD EN \$ 5.785.257,97
TP EN \$ 0,00
CP EN \$ 789.700,00
LPN EN \$ 1.834.000,00
LPI EN \$ 4.291.400,00
SC EN \$ 81.000,00

Presentado
INTI 10.189.290,02
UN TUCUMAN 2.592.067,95
FADALEX 0,00
ELT 0,00
X1 0,00
TOTAL 12.781.357,97

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
FSTICS 02	UN TUCUMAN	47	CP	Lote 6: Antiparras protectoras para luz láser.	19.000,00	N/C	12/06/2014			son euros 365,50.-	26/09/2014	IBSA Laser, S.L.	5.355,44
FSTICS 02	UN TUCUMAN	48	CP	Lote 7: Antiparras protectoras para luz láser infrarrojo.		N/C	12/06/2014				26/09/2014	IBSA Laser, S.L.	3.958,37
FSTICS 02	UN TUCUMAN	49	CP	Microscopia Electrónica de barrido (SEM)		N/C	14/07/2014			CP 01/14	11/09/2014	Centro Integral de Microscopia Electrónica (CIME)	17.500,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	50	SC	Tema de consultoría: "Consultor Electrónico" - Duración: 10 meses		Dr. German Brideux	15/07/2014			Con fecha 7/11/14 se recibo nota con la baja de la consultoria de \$89.540.-	15/07/2014	Dr. German Brideux	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	51	CP	Lote 1: Argon 5N; Oxígeno 5N; Nitrógeno 5N; Nitrógeno industrial.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	52	CP	Lote 2: Medidor de oxígeno ambiente.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Dastec	9.885,70
FSTICS 02	UN TUCUMAN	53	CP	Lote 3: Medidor de humedad relativa.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	54	CP	Lote 4: Interruptor termomagnético C60N 4x40A; Interruptor termomagnético C60N 2x32A; Interruptor termomagnético C60N 2x25A; Interruptor termomagnético C60N 2x20A; Interruptor termomagnético C60N 2x16A; Interruptor termomagnético C60N 2x10A; Disyuntores o interruptores diferenciales de 2x40A, 30mA.	164.000,00	N/C	23/10/2014				17/11/2015	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	55	CP	Lote 5: Sistema de potencia ininterrumpida-UPS. Entrada 220V, frecuencia 50 Hz. salida 220V, 15 ampere. Tiempo de batería mayor o igual a 30 min.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Electronica Santa Fe	33.800,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	56	CP	Lote 6: Sistema de potencia ininterrumpida-UPS. Entrada 220V, frecuencia 50 Hz. salida 220V, 20 ampere. Tiempo de batería mayor o igual a 30 min.		N/C	23/10/2014			CP Nº 04/2014. Lote 2 son US\$ 1.040,60.-	17/11/2015	Electronica Santa Fe	51.200,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	57	CP	Lote 7: Hexametilentetramina. Nitrato de zinc. Acetato de zinc. Nitrato de litio. Cloruro de sodio. Nitrato de aluminio. Acetato de aluminio.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Sigma Aldrich	20.680,47
FSTICS 02	UN TUCUMAN	58	CP	Lote 8: Nitrato de zinc. Cloruro de litio.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Sigma Aldrich	11.824,21
FSTICS 02	UN TUCUMAN	59	CP	Lote 9: Acetato de zinc dihidratado.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Sigma Aldrich	6.305,26
FSTICS 02	UN TUCUMAN	60	CP	Lote 10: Pintura de plata conductora.		N/C	23/10/2014				17/11/2015	Desierto	

PROCEDIMIENTOS

Monto Otorgado en \$: 12.000.679,55

CD EN \$ 5.785.257,97
 TP EN \$ 0,00
 CP EN \$ 789.700,00
 LPN EN \$ 1.834.000,00
 LPI EN \$ 4.291.400,00
 SC EN \$ 81.000,00

Presentado
 INTI 10.189.290,02
 UN TUCUMAN 2.592.067,95
 FADALEX 0,00
 ELT 0,00
 X1 0,00
 TOTAL 12.781.357,97

INST. BENEFICIARIA: FSTIC's 02 - INTI / UN TUCUMAN / FADALEX / ELT ARG.

Proyecto	Beneficiario	ITEM	Tipo de Procedimiento	Breve Descripción	Monto Estimado en \$	Proveedor	Fecha de Aprobacion	Fecha de Remisión al BIRF	Fecha Aprobación BIRF	Observaciones	Fecha Aprobacion Adjudicación	Proveedor	Monto
FSTICS 02	UN TUCUMAN	61	CP	Lote 11: Conector acero inoxidable 1/4". Conector acero inoxidable 3/8". Unión Tee acero inoxidable 1/4". Unión Tee acero inoxidable 3/8". Unión recta 2 tubos acero inoxidable 1/4". Unión recta 2 tubos acero inoxidable 3/8". Tubo acero inoxidable 1/4". Tubo acero inoxidable 3/8"	170.000,00	N/C	23/10/2014			CP Nº 03/2014. Lote 1 U\$S 876 Lote 2 U\$S 789,75 Lote 3 U\$S 707 Lote 5 U\$S 1,004,10 Lote 9 1,387,20 Lote 10 U\$S 1,484,60 lote 12 U\$S 662	17/11/2015	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	62	CP	Lote 1: Sustrato Zafiro: Al2O3-Sapphire wafer 5x5x0,5 mm, R plane, 1 SP.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	American Elements	7.884,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	63	CP	Lote 2: Sustrato Zafiro: Al2O3-Sapphire wafer 5x5x0,5 mm, C plane, 1 SP.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	American Elements	7.107,75
FSTICS 02	UN TUCUMAN	64	CP	Lote 3: Sustrato Silicio: Si Wafer (100), 2" diax 0.5, SP, P type.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	American Elements	6.363,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	65	CP	Lote 4: SrTiO3 (STO) laser target 1" dia x 0.125" espesor.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	66	CP	Lote 5: SrTiO3 (STO) laser target 2" dia x 0.125" espesor.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	American Elements	9.036,90
FSTICS 02	UN TUCUMAN	67	CP	Lote 6: Polvo grafito. Graphite powder, <45 um, ≥99.99%, 100 g.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	Sigma Aldrich	4.955,57
FSTICS 02	UN TUCUMAN	68	CP	Lote 7: Polvo ZnO (Zinc oxide nanopowder)<100 nm particle size, 50 g.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	Sigma Aldrich	3.750,18
FSTICS 02	UN TUCUMAN	69	CP	Lote 8: ZnO laser target 1" dia 0.125" espesor.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	70	CP	Lote 9: ZnO laser target 2" dia 0.125" espesor.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	American Elements	12.484,80
FSTICS 02	UN TUCUMAN	71	CP	Lote 10: Indium Tin Oxide (ITO) laser target 2" dia x 0.125" espesor.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	American Elements	13.361,40
FSTICS 02	UN TUCUMAN	72	CP	Lote 11: Sustrato SrTiO3 (STO-(001)) 10x10 mm x 0,5 mm.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	Desierto	
FSTICS 02	UN TUCUMAN	73	CP	Lote 12: Sustrato MgO, 10x10mmx0.5mm, 1SP.		N/C	23/10/2014				15/06/2015	American Elements	5.958,00
FSTICS 02	UN TUCUMAN	74	CD	Instrumentos y accesorios ópticos	29.956,70	ANALITICA S.A.	31/03/2015	03/03/2015	31/03/2015	Son dolares 3,404,17.-	31/03/2015	ANALITICA S.A.	30.297,11
FSTICS 02	UN TUCUMAN	75	CP	Instalación de gases para operación del equipo de PLD.	120.000,00	N/C	17/06/2015			CP 01/15. Son U\$S 11.310.- + IVA	21/09/2015	Grupo Linde Gas Argentina SA	104.504,40
FSTICS 02	UN TUCUMAN	76	CD	Fourth harmonic generator – Continnum	36.828,00	Continuum	07/10/2015	18/09/2015	07/10/2015	Son U\$S 3.960.-	07/10/2015	Continuum	36.828,00
FSTICS 02	INTI	77	CP	Lote 1: Item 1 Circuitos integrados prototipo sin encapsular en formato waffle pack Item 2 Circuitos integrados prototipo encapsulados en formato ceramic.	138.700,00	N/C	19/11/2015			CP 01/2015			
FSTICS 02	UN TUCUMAN	78	CD	2 Windows 4" 1 Windows quartz laser	40.283,25	Neocera LLC	03/11/2016			Son U\$S 2.685,55.-	03/11/2016	NEOCERA LLC	40.283,25