www.simgia.com
mail: info@simgia.com
+595 21 338 5650

simgia

Asunción, 20 Octubre del 2020

Lic. Hugo Ortiz
Director General de Administración y Finanzas
Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en relación al Soporte y Mantenimiento de Sistemas Informáticos del año 2020.

Hacemos entrega de los siguientes documentos:

- Factura Crédito N° 001-001-0000916

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarle atentamente,

Consejo Nacional de Ciencia
Dirección General de Administración
Mesa de Entrada N° -2406 Fecha 03-11-20 Hora 9:00

Recibido Por:				Derivado a:	
Presupuesto		U.O.C.		Secretaría Gral.	
Contabilidad		G.T.H.		SECNA	
Administración		Asesoría Legal		SECyT	
Informática		Auditoría Interna		PROYECTOS	
Finanzas					

Obs.:

Dirección General de Administración y Finanzas

Hugo Javier Cardozo
C.I. N° 5.255.349
Director Ejecutivo
Simgia S.R.L

simgia S.R.L

Procesamiento de datos, hospedaje y servicios conexos
Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales e ingeniería
Otras actividades de tecnología de la información y servicios informáticos

Carpinelli y Comandante Franco
Edificio Berna Nº 3490
Teléfono: 338 5650
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13809535
Fecha Autorización: 09/12/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/12/2020
RUC: 80056050 - 7
FACTURA
001-001 Nº 0000916

Fecha de emisión: 20 de Octubre de 20 20 Condición de Venta: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

R.U.C./ C.I.: 80019300-8

Nombre o Razón Social: Consejo Nacional De Ciencia y Tecnología Nota de Remisión Nº:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5%	10%
	Soporte y mantenimiento de sistemas informáticos – CONACyT – 243hs.				Gs 35.235.000
SUB TOTALES					
TOTAL A PAGAR	Guaraníes TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL----------				35.235.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%): ---------- (10%): G3.203.182 TOTAL IVA: G3.203.182

*Servicio de Impresión **MOROCHA** de Rafael Ramón Giménez - Tel.: (021) 326 4187 - Cel.: (0991) 752 936 - RUC: 1123974-3*
Hab.1984 - Cristóbal Colón Nº 1311 e/ Mómpox - Fndo. de la Mora - 2 Blocks 50x3 - Nº 000851/000950 - Diciembre/2019.

Original: Cliente - **Duplicado:** Archivo Tributario
Triplicado: Contabilidad (no Válido p/ Crédito Fiscal)

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CONACYT

GOBIERNO NACIONAL

ORDEN DE TRABAJO Nº 1

CONTRATO Nº 03/2020

Contrato Abierto "Consultoría para el Soporte, Mantenimiento y Ampliación de sistemas Informáticos del CONACYT"

CONSULTOR: SIMGIA S.R.L.

FECHA DE EMISIÓN: 28/07/2020

La presente Orden de Trabajo tiene por objeto la realización de las actividades que se detallan a continuación:

ACTIVIDADES			Tipo	LUGAR	HORAS
Ítem	Concepto	Horas	Desarrollo de software	Oficinas del consultor	1914
1	SPI 2.0 Desarrollo inicial de módulos de la nueva versión del sistema de postulación a instrumentos.	1.000			
2	SPI 1.0 Desarrollo y ajuste de funcionalidades del sistema de postulación a instrumentos.	364			
3	CVPy Desarrollo y ajuste de funcionalidades del sistema de currículum de investigadores del Paraguay.	200			
4	SAF Mejora de funcionalidades del Sistema Administrativo-financiero del CONACYT.	350			
Soporte técnico			Soporte técnico	Oficinas del Consultor	180
Diseño de convocatorias			Diseño	Oficinas del Consultor	594
TOTAL (Dos mil seiscientos ochenta y ocho horas)					**2.688**

CONFECCIONADO POR:	VERIFICADO POR:
Ing. Roberto Delgado Director de TIC	Ing. Diana Romero Secretaria Ejecutiva

AUTORIZADO POR:
Ing. Ind. B. EDUARDO FELIPPO Ministro Presidente del CONACYT

INFORME DE REVISIÓN Nº 3

CONTRATO Nº 03/2020

Contrato Abierto "Consultoría para el Soporte, Mantenimiento y Ampliación de sistemas informáticos del CONACYT"

CONSULTOR: SIMGIA S.R.L.

FECHA: 30/10/2020

ORDEN DE TRABAJO Nº 1	DESDE: 16-09-2020	HASTA: 15-10-2020

Actividades realizadas:

ITEM	ACTIVIDADES	Tipo	LUGAR	HORAS Solicitadas	HORAS Realizadas
1	SPI 2.0 Desarrollo inicial de módulos de la nueva versión del sistema de postulación a instrumentos.	Desarrollo de software	Oficinas del consultor	1000	0
2	SPI 1.0 Desarrollo y ajuste de funcionalidades del sistema de postulación a instrumentos.	Desarrollo de software	Oficinas del consultor	364	27
3	CVPy Desarrollo y ajuste de funcionalidades del sistema de currículum de investigadores del Paraguay.	Desarrollo de software	Oficinas del consultor	200	20
4	SAF Mejora de funcionalidades del Sistema Administrativo financiero del CONACYT.	Desarrollo de software	Oficinas del consultor	350	0
Soporte técnico		Soporte técnico	Oficinas del Consultor	180	16
Diseño de convocatorias		Diseño	Oficinas del CONACYT	594	180
TOTAL HORAS CUMPLIDAS (DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES)		**Gs. 145.000 la hora**		**243**	
TOTAL G. 35.235.000. (Treinta y cinco millones doscientos treinta y cinco mil)					

TOTAL PRESUPUESTADO HORAS	**2.688**
TOTAL HORAS CONSUMIDA (INFORME ANTERIOR + INFORME ACTUAL)	**620**
TOTAL SALDO DE HORAS PENDIENTES	**2.068**

VERIFICADO POR:

Ing. Basilio Caballero
Encargado Dpto. Sistemas TIC

APROBADO POR:

Ing. Roberto Delgado
Director TIC

www.simgia.com
mail: info@simgia.com
+595 21 338 5650

simgia

Asunción, 20 de Octubre del 2020

Ing. Roberto Delgado
Director de Informática
Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en relación al Soporte y Mantenimiento de Sistemas Informáticos.

Hacemos entrega de los siguientes documentos:

- 3er Informe de Soporte y mantenimiento de sistemas informáticos.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarle atentamente,

---

Hugo Javier Cardozo
C.I. N° 5.255.349
Director Ejecutivo
Simgia S.R.L

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

3er Informe de Soporte y mantenimiento de sistemas informáticos
Contrato 03/2020
Septiembre 2020 - CONACyT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA — CONACYT

GOBIERNO NACIONAL

ORDEN DE TRABAJO N° 1

CONTRATO N° 03/2020
Contrato Abierto "Consultoría para el Soporte, Mantenimiento y Ampliación de sistemas Informáticos del CONACYT"

CONSULTOR: SIMGIA S.R.L.

FECHA DE EMISIÓN: 28/07/2020

La presente Orden de Trabajo tiene por objeto la realización de las actividades que se detallan a continuación:

ACTIVIDADES			Tipo	LUGAR	HORAS
Ítem	Concepto	Horas			
1	SPI 2.0 Desarrollo inicial de módulos de la nueva versión del sistema de postulación a instrumentos.	1.000	Desarrollo de software	Oficinas del consultor	1914
2	SPI 1.0 Desarrollo y ajuste de funcionalidades del sistema de postulación a instrumentos.	364			
3	CVPy Desarrollo y ajuste de funcionalidades del sistema de curriculum de investigadoras del Paraguay.	200			
4	SAF Mejora de funcionalidades del Sistema Administrativo financiero del CONACYT.	350			
Soporte técnico			Soporte técnico	Oficinas del Consultor	180
Diseño de convocatorias			Diseño	Oficinas del Consultor	594
TOTAL (Dos mil seiscientos ochenta y ocho horas)					2.688

CONFECCIONADO POR:	VERIFICADO POR:
Ing. Roberto Delgado Director de TIC	Ind. Dana Romero Secretaria Ejecutiva

AUTORIZADO POR:
Ing. Ind. B. EDUARDO FELIPPO Ministro Presidente del CONACYT

Dr. Justo Prieto 223 esq. Teófilo del Puerto – Villa Aurelia – Asunción, PARAGUAY
Telefax: (595-21) 506-223/506-331/506-369
www.conacyt.gov.py

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

3er Informe de Soporte y Mantenimiento de Sistemas Informáticos - Septiembre 2020

Horas de Contrato

Horas presupuestadas	**2688**
Horas en informes anteriores	**377**
Horas en éste informe	**243**

Actividades Definidas

Descripción	Horas
Desarrollo de Software SPI 1.0	27:00
Desarrollo de Software CVPY 2.0	20:00
Diseño de Convocatoria	180:00
Soporte Técnico	16:00
Total	**243:00**

Detalle de Actividades

Desarrollo de Software SPI 1.0		**27:00**	**Horas presupuestadas**	**Horas en informes anteriores**	**Horas en éste informe**	**Horas Consumidas**
Totales			**364:00**	**37:00**	**27:00**	**300:00**
Ticket	**Descripción**	**Horas**				
SPI-1957	Aumentar el tamaño del formulario en la sección grilla de equipo	7:00				
SPI-1959	Presupuesto para Agregar Reemplazo por miembro de equipo en formulario y grilla	20:00				

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

Desarrollo de Software CVPY 2.0		20:00	Horas presupuestadas	Horas en informes anteriores	Horas en éste informe	Horas Consumidas
Totales			200:00	30:00	20:00	150:00
Ticket	Descripción	Horas				
SPI-1949	Documentos ROCTI	20:00				

Soporte Técnico		16:00	Horas presupuestadas	Horas en informes anteriores	Horas en éste informe	Horas Consumidas
Totales			180:00	41:00	16:00	164:00
Ticket	Descripción	Horas				
SPI-1960	Calcular edad en datos personales	7:00		0		
SPI-1961	Problemas con el informe Acta de cierre y Detalle del proyecto Pos-027	5:00		0		
SPI-1963	Módulo presupuesto convocatoria PIRT19	3:30		0		
SPI-1964	Tarea de Primer Monitoreo - 14-INV-463	0:30		0		

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

Diseño de Convocatoria		180:00	Horas presupuestadas	Horas en informes anteriores	Horas en éste informe	Horas Consumidas
Totales			594:00	269:00	180:00	145:00
Ticket	Descripción	Horas				
–	DTIC20-98 Diseño en testpi1 flujo de Contrato	2:55		0		
–	DTIC20-98 Prueba del flujo de Contrato	5:16		0		
–	DTIC20-98 Prueba y documentacion sobre instrucciones para la prueba del flujo de Contrato	8:05		0		
–	DTIC20-98 Ajustes de diseño y pruebas flujo de Contrato	8:15		0		
–	DTIC20-98 Pase a producción flujo de Contrato	8:00		0		
–	DTIC20-113 Pase a producción flujo Primera Transferencia	8:04		0		
–	Estado de convocatoria OTRI16	3:58		0		
–	DTIC20-99 Propuesta y pase a producción de diseño flujo Contrato PIRT19	12:08		0		
–	Responsables de Tareas del Flujo Contrato LABO18 PIRT19	3:38		0		
–	DTIC20-99 Pase a producción diseño flujo Contrato PIRT19	4:30		0		
–	DTIC20-133 Verificar estado de Primera Transferencia y modificar diseño solicitado	3:46		0		
–	DTIC20-133 Documentación propuesta de diseño	2:25		0		
–	DTIC20-133 Verificar estado de Segundo y tercer Desembolso y modificar diseño solicitado	4:00		0		
–	DTIC20-133 Verificar estado Transferencia OTRI16 LABO16 VEVE16 VEVE17 VEVE18 POSG16	2:00		0		
–	DTIC20-133 Verificar estado de Transferencia y modificar diseño solicitado	2:00		0		
–	DTIC20-133 Verificar estado de Primera Transferencia y modificar diseño solicitado	2:00		0		
–	Socilitud modificación diseño etapa	16:07		0		

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

	PLANIFICACIÓN					
–	DTIC20-113 Ajuste del proceso en flujo PRIMERA TRANSFERENCIA	3:45		0		
–	DTIC20-91 Preparación de propuesta con ajustes para diseño flujo Primera Transferencia	4:15		0		
–	DTIC20-113 Pase a producción flujo Primera Transferencia	3:47		0		
–	DTIC20-91 Pase a producción flujo Primera Transferencia	4:35		0		
–	Socilitud modificación diseño etapa CONTRATO	8:15		0		
–	DTIC20-91 Pase a producción flujo Primera Transferencia	9:00		0		
–	Responsables de Tareas PRIMERA TRANSFERENCIA	1:00		0		
–	Socilitud ajuste de diseño etapa Transferencia: Senior	1:00		0		
–	Socilitud ajuste de diseño etapa Evaluacion Financiera	2:00		0		
–	DTIC20-142 Socilitud implementacion "Ajuste Organización" en flujo CONTRATO	2:00		0		
–	DTIC20-141 Preparación de propuesta para diseño flujo Transferencia	5:00		0		
–	DTIC20-141 Ajuste diseño para prueba testspi3	4:00		0		
–	DTIC20-143 Preparación de propuesta para diseño flujo Informe Final y Acta de Cierre	4:00		0		
–	DTIC20-141 Prueba y preparación instructivo para prueba de usuario	5:00		0		
–	DTIC20-141 Pase a producción flujo Primera Transferencia	7:00		0		
–	Socilitud ajuste de diseño Postulacion BPIN20	3:21		0		
–	DTIC20-143 Preparación de propuesta para diseño flujo Acta de Cierre	3:00		0		
–	DTIC20-17 Verificar estado y prueba en testspi3 para ajustes	3:55		0		
–	DTIC20-143 Diseño de flujo Acta de Cierre en testspi1	3:00		0		
–	Analisis y propuesta para etapa de Evaluación	2:00		0		

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

–	DTIC20-143 Diseño de flujo y prueba Acta de Cierre en testspi1	1:00		0		
–	DTIC20-143 Prueba y preparacion instructivo flujo Acta de Cierre testspi1	2:00		0		

Actividades Desarrolladas

Fecha	Entrada	Salida	Horas	Ticket	Sistema	Responsable Conacyt	Responsable Simgia	Ac.
16/09/20	9:25	12:20	2:55:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:14	18:30	5:16:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:10	12:05	3:55:00	SPI-1949	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DSCVPY
	13:14	17:15	4:01:00	SPI-1949	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DSCVPY
	8:35	12:18	3:43:00	SPI-1949	SPI	NO APLICA	Juan Bauer	DSCVPY
	13:20	17:50	4:30:00	SPI-1949	SPI	NO APLICA	Juan Bauer	DSCVPY
17/09/20	8:50	12:20	3:30:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:10	17:45	4:35:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:30	12:21	3:51:00	SPI-1949	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DSCVPY
18/09/20	8:30	12:00	3:30:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:05	17:50	4:45:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:15	12:25	4:10:00	SPI-1957	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DS
	13:30	16:20	2:50:00	SPI-1957	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DS
19/09/20	17:30	20:30	3:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
20/09/20	10:20	13:20	3:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	19:40	21:40	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
21/09/20	8:43	12:07	3:24:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:10	17:50	4:40:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:10	12:05	3:55:00	SPI-1959	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DS
	13:00	17:30	4:30:00	SPI-1959	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DS
22/09/20	8:12	12:10	3:58:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

	13:15	17:20	4:05:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:20	12:40	4:20:00	SPI-1959	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DS
	13:50	17:12	3:22:00	SPI-1959	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DS
23/09/20	8:15	12:24	4:09:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:30	17:24	3:54:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:12	12:05	3:53:00	SPI-1959	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	DS
24/09/20	8:32	12:10	3:38:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:15	17:45	4:30:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	9:00	12:20	3:20:00	SPI-1960	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	ST
	13:30	17:10	3:40:00	SPI-1960	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	ST
25/09/20	8:14	12:00	3:46:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:05	15:30	2:25:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	15:30	17:30	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:45	12:10	3:25:00	SPI-1961	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	ST
	13:30	15:05	1:35:00	SPI-1961	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	ST
27/09/20	9:15	11:15	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	11:15	13:15	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	14:30	16:30	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	16:30	18:30	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
28/09/20	8:13	12:10	3:57:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:15	17:20	4:05:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	8:35	12:05	3:30:00	SPI-1963	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	ST
29/09/20	8:20	12:25	4:05:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:30	17:30	4:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	9:30	10:00	0:30:00	SPI-1964	SPI	NO APLICA	José Gonzalez	ST
30/09/20	8:25	12:10	3:45:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:15	17:30	4:15:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
01/10/20	8:35	12:22	3:47:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:15	17:50	4:35:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
02/10/20	9:05	12:20	3:15:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:30	18:30	5:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
03/10/20	18:00	20:00	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC

www.simgia.com
info@simgia.com
+595 21 3385650

simgia

04/10/20	10:00	13:00	3:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	16:00	20:00	4:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	20:00	21:00	1:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
05/10/20	15:00	16:00	1:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	16:00	17:00	1:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
06/10/20	15:00	16:00	1:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	16:00	18:00	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
07/10/20	14:00	19:00	5:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
08/10/20	15:00	19:00	4:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
09/10/20	14:30	18:30	4:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
10/10/20	15:00	18:00	3:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	20:00	22:00	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
11/10/20	10:00	12:00	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	16:30	21:30	5:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
12/10/20	10:30	11:30	1:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	15:00	18:00	3:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
13/10/20	9:15	11:36	2:21:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	13:05	17:00	3:55:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
14/10/20	15:00	18:00	3:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
15/10/20	15:00	17:00	2:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	17:00	18:00	1:00:00	--	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC
	19:30	21:30	2:00:00	NO APLICA	SPI	Basilio Caballero	Daniel Ferreira	DC

*DS: Desarrollo de Software SPI 1.0.
*DSCVPY: Desarrollo de Software CVPY 2.0.
*DC: Diseño de Convocatoria.
*ST: Soporte Técnico.

DS	DSCVPY	DC	ST	Total
27:00	**20:00**	**180:00**	**16:00**	**243:00**

Javier Cardozo
Simgia - Responsable del Proyecto