

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

CONVOCATORIA DE INNOVACIÓN SOCIAL

Proforma de Informe de Avance

Nombre del Proyecto	
Representante del equipo	JOSE IGNACIO MELIS VIOTTI
Periodo informado	1eros 6 (seis) meses Agosto 2020 a Febrero 2021
Resumen general del status actual del Proyecto adjudicado	<p>El proyecto originalmente consta de 3 etapas:</p> <ol style="list-style-type: none">PREPARATORIA: consistente en la adquisición de equipos, materias primas e insumos necesarios para la etapa experimental. Esta etapa se estimaba inicialmente entre 1 y 3 meses.<ol style="list-style-type: none">1.1. Diseño del reactor1.2. Tercerización de la fabricación del reactor1.3. Montaje y puesta en marcha1.4. Adquisición de las materias primas, insumos y equipos auxiliares1.5. Convenios con partes (FCQ-UNA, etc..)EXPERIMENTAL: consistente en la realización de los ensayos. Esta etapa se estimaba inicialmente entre 2 y 3 meses<ol style="list-style-type: none">2.1. Corridas experimentales2.2. Análisis de productos obtenidosFINAL: consistente en la elaboración de informes y resúmenes del proyecto. Esta etapa se estima en 1 mes<ol style="list-style-type: none">3.1. Elaboración de informes3.2. Presentación final de resultados <p>STATUS ACTUAL:</p> <ol style="list-style-type: none">PREPARATORIA: La misma está en proceso de terminación con la instalación del equipo principal, el cual tendría un costo final que duplicaría la previsión inicial, por lo que nos vemos obligados a re-estructurar los costos del proyecto para ajustarlo al presupuesto original (se adjunto los presupuestos, y las facturas gestionadas hasta la fecha, así como la nota de remisión del equipo que indica la fecha de recepción, quedando pendiente la instalación que sería en el mes de marzo)

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

	<p>2. EXPERIMENTAL: pendiente</p> <p>3. FINAL: pendiente</p>												
Actividades ejecutadas en el periodo informado	<p>1.1. Diseño de un reactor de canasta perforada horizontal, apto para trabajo con solventes.</p> <p>1.1.1. Provisión del equipo: Simeco S.R.L.</p> <p>1.1.2. Automatización e instalación: Enving S.A.</p> <p>1.2. Tercerización de la fabricación del reactor y seguimiento de los trabajos</p> <p>1.3. Recepción (pendiente montaje y puesta en marcha)</p> <p>1.4. Convenio con la FCQ (listo); Convenio con Conti Paraguay (en proceso)</p>												
Recursos ejecutados en el periodo informado	<p>Fabricación del reactor:</p> <table> <tr> <td>Factura SIMECO 1/2:</td> <td>25.212.000</td> </tr> <tr> <td>Factura SIMECO 2/2:</td> <td>25.212.000</td> </tr> <tr> <td>Factura ENVING 1/2:</td> <td>10.198.664</td> </tr> <tr> <td>Salario investigador principal:</td> <td>10.000.000 (2 x 5.000.000)</td> </tr> <tr> <td>Salario investigador asociado:</td> <td>7.000.000 (2 x 3.500.000)</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td>77.622.664</td> </tr> </table>	Factura SIMECO 1/2:	25.212.000	Factura SIMECO 2/2:	25.212.000	Factura ENVING 1/2:	10.198.664	Salario investigador principal:	10.000.000 (2 x 5.000.000)	Salario investigador asociado:	7.000.000 (2 x 3.500.000)	TOTAL:	77.622.664
Factura SIMECO 1/2:	25.212.000												
Factura SIMECO 2/2:	25.212.000												
Factura ENVING 1/2:	10.198.664												
Salario investigador principal:	10.000.000 (2 x 5.000.000)												
Salario investigador asociado:	7.000.000 (2 x 3.500.000)												
TOTAL:	77.622.664												
Eventos, publicaciones, investigaciones y/o otros proyectos complementarios en los que se ha participado.	<p>WEBINARS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos, 16 de julio de 2020: Ciclo de webinars: El rol de los químicos en la lucha contra el COVID-19. Día 2: Impermeabilización de telas para elaboración de tapabocas efectivos ante el COVID-19. - Ing. Quím. José Melis; Ing. Quím. Axel Dullak (https://www.facebook.com/watch/?v=2337233506586560) - MILSET AMLAT: “Impermeabilización de telas de algodón con materias primas renovables del Paraguay, como material para confección de tapabocas ante la emergencia sanitaria del Covid-19”, impartida el Miércoles 02 de Septiembre de 2020. (https://www.youtube.com/watch?v=J-iXcOIQ_sc) 												
Principales obstáculos	<p>La falta de insumos para la fabricación de equipos especiales en el Paraguay. Se debió esperar cerca de 45 días la compra e importación de un motor apropiado (antiexplosivo) para el reactor, así como otras partes que retrasaron considerablemente el proceso de fabricación y montaje del reactor, y en el caso de traerlo de forma especial el costo subía de forma significativa.</p>												

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

Principales lecciones aprendidas	<p>Ajuste de los tiempos de fabricación y montaje de equipos que deben ser construidos para un propósito específico, y que no son equipos normalizados y disponibles para la libre venta.</p> <p>También, que el tiempo de diseño del equipo está fuertemente influenciado por la posibilidad de conseguir piezas claves que no se encuentran muchas veces a nivel local.</p>
Proyección/ planificación prevista para los próximos 6 meses	<p>Marzo 2021:</p> <ul style="list-style-type: none">- instalación y puesta en marcha.- Finalizar acuerdos con proveedores de materias primas: tela de algodón y etanol <p>Abril 2021 a Junio 2021:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ensayos experimentales <p>Julio 2021</p> <ul style="list-style-type: none">- Informe final



10.03.2021

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

Anexos

 <p>SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN</p>		<p>José Asunción Flores N° 3425 Tel/Fax: (595) 21 207 440 / 207 480 e-mail: administracion@enving.com Asunción - Paraguay Suc.: Calle Tte. Delgado c/ Serrati Asunción - Paraguay</p>		<p>Timbrado N° 13845489 Fecha Inicio de Vigencia: 30/12/2019 Fecha Fin de Vigencia: 31/12/2020 RUC: 80013463-0 FACTURA 001-001-0005227 N° 001-001-0005227</p>			
FECHA DE EMISIÓN: 11 de noviembre de 2020		COND. DE VENTA: CONTADO <input checked="" type="checkbox"/> CREDITO <input type="checkbox"/>		Vto.: 11/12/2020			
SEÑOR(ES): JOSE IGNACIO MEUS VIOTTI		RUC: 724588-9		TELÉFONO: 0981 505599			
DIRECCIÓN: Calle Florida N° 578		FECHA: 24/01/2020		NOTA DE REMISIÓN N°:			
ARTICULO CODIGO	CANT.	CLASE DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA			
				EXENTA	5%	10%	
SERVICIO	1	SENSOR DE TEMPERATURA PT100, RANGO DE 0 A 250 GRADOS C. MARCA: CAREL - PROCEDENCIA ITALIANA.	71,65			71,65	
SERVICIO	3	RELE DE ESTADO SÓLIDO + DISIPADOR.	78,65			235,95	
SERVICIO	1	GUARDAMOTOR PARA VARIADOR, SELECTORA, POTENCIOMETRO, MANO DE OBRA. NO INCLUYE VARIADOR.	450,00			450,00	
SERVICIO	1	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE CONTROLADOR CAREL IRDA. REF: PRESUPUESTO N° 1.400.091	1.650,00			1.650,00	
SUBTOTALES						2.407,61	
TOTAL A PAGAR GUARANÍES				DOLARES DOS MIL CUATROCIENTOS SIETE CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS			2.407,61
LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5%				218,57	TOTAL IVA: 218,57		
<p>La falta de pago de esta factura a su vencimiento establecerá la mora, en forma automática y sin necesidad de notificación judicial ni extra judicial, autorizando la inclusión a la Base de Datos de Informconf S.A., conforme a lo establecido en las Leyes 1682/01 y su modificatoria 1969/02, como también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.</p>							
FIRMA: _____		ACLARACIÓN: _____		C.I.N°: _____			



"CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad"

simeco SRL Nueva Asunción c/ Fortín Algodonal N° 141
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Reparación de otros bienes personales y domésticos n.c.p.
Fabricación de productos metálicos para uso estructural

Mayekawa MYCOM flúence

TIMBRADO N° 14285983
Fecha Inicio Vigencia: 25/ Agosto / 2020
Fecha Fin Vigencia: 31/ Agosto / 2021
RUC: 80067365-4
FACTURA

001-001 N° 0001413

FECHA DE EMISIÓN: Asunción 10 de noviembre del 2020
CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO CRÉDITO VENCIMIENTO: 18/11/2020

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: JOSE MELIS
RUC: 724699-9
DIRECCIÓN: FLORIDA 978

ART. COD.	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
				EXENTAS	5%	10%
380	1	Servicios Provision de materiales, mano de obra e insumos para la fabricación de un tanque de acero inoxidable para el lavado de equipamiento sanitarios s/ ppto. nro. 133/2020 Rev. 2	25.212.000			25.212.000
SUB-TOTALES			0	0	0	25.212.000
TOTAL A PAGAR (Guaraníes):			Guaraníes Veinticinco Millones Doscientos Doce Mil			25.212.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) 0 (10%) 2.292.000 TOTAL IVA: 2.292.000

Servicios Gráficos TENDONETE S.A. - RUC: 80069184 - Cde. de Hab. N° 1810 - Teléfax: 449 679 (P.A.)
Hemeristas N° 1052 eq. Ajaj - 100 Hojas 2.3 - N° 1.401 al 1.500 - Agosto / 2020

simeco SRL Nueva Asunción c/ Fortín Algodonal N° 141
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Reparación de otros bienes personales y domésticos n.c.p.
Fabricación de productos metálicos para uso estructural

Mayekawa MYCOM flúence

TIMBRADO N° 14285983
Fecha Inicio Vigencia: 25/ Agosto / 2020
Fecha Fin Vigencia: 31/ Agosto / 2021
RUC: 80067365-4
FACTURA

001-001 N° 0001417

FECHA DE EMISIÓN: Asunción 21 de diciembre del 2020
CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO CRÉDITO VENCIMIENTO: 20/1/2021

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: JOSE MELIS
RUC: 724699-9
DIRECCIÓN: FLORIDA 978

ART. COD.	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
				EXENTAS	5%	10%
380	1	Servicios Cancelación por Provision de materiales, mano de obra e insumos para la fabricación de un tanque de acero inoxidable para el lavado de equipamiento sanitarios s/ ppto. nro. 133/2020 Rev. 2	25.212.000			25.212.000
SUB-TOTALES			0	0	0	25.212.000
TOTAL A PAGAR (Guaraníes):			Guaraníes Veinticinco Millones Doscientos Doce Mil			25.212.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) 0 (10%) 2.292.000 TOTAL IVA: 2.292.000

Servicios Gráficos TENDONETE S.A. - RUC: 80069184 - Cde. de Hab. N° 1810 - Teléfax: 449 679 (P.A.)
Hemeristas N° 1052 eq. Ajaj - 100 Hojas 2.3 - N° 1.401 al 1.500 - Agosto / 2020

Escaneado con CamScanner

simeco SRL Nueva Asunción c/ Fortín Algodonal N° 141
Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Reparación de otros bienes personales y domésticos n.c.p.
Fabricación de productos metálicos para uso estructural

Mayekawa MYCOM flúence

TIMBRADO N° 14285983
Fecha Inicio Vigencia: 25/ Agosto / 2020
Fecha Fin Vigencia: 31/ Agosto / 2021
RUC: 80067365-4
NOTA DE REMISIÓN

001-001 N° 0001082

Fecha de Emisión: 24-02-2021

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA
Nombre o Razón Social: JOSE MELIS
Domicilio: Real Estigarribia km 11,5 RUC o C.I.C.: 724699-9

DATOS DEL TRASLADO
Motivo del traslado: venta Comprobante de Venta: 1413/1417
Fecha de expedición: Comprobante de Venta: N° de Timbrado:

Fecha de inicio del traslado: 24-02-21 Fecha estimada de término del traslado: 24-02-21
Dirección del punto de partida: Fortín Algodonal 2140
Ciudad: Fdo. de la Mora Departamento: Central
Dirección del punto de llegada: Real Estigarribia km 11,5
Ciudad: San Lorenzo Departamento: Central

DATOS DEL VEHICULO DE TRANSPORTE
Marca del Vehículo:
Número de Registro Único del Automotor (RUA):
Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:

DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHICULO
Nombre y Apellido o Razón Social: RUC o C.I.C.:
Domicilio:

DATOS DE LA MERCADERÍA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)
1	Un.	Tanque Aceite max

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA
Firma: JOSE MELIS RUC/Cédula de Identidad:
Aclaración: JOSE MELIS

Servicios Gráficos TENDONETE S.A. - RUC: 80069184 - Cde. de Hab. N° 1810 - Teléfax: 449 679 (P.A.)
Hemeristas N° 1052 eq. Ajaj - 100 Hojas 2.3 - N° 1.401 al 1.500 - Agosto / 2020

Escaneado con CamScanner

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

