Poder Ejecutivo
Ministerio de la Mujer
Resolución N° 279/17.-

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 AL CONTRATO N° 01/2017 - FONACIDE SUSCRITO CON LA FIRMA ENGINEERING S.A. DERIVADO DE LA LPN N° 01/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA MUJER (CENTRO CIUDAD MUJER) – AD REFERÉNDUM - FONACIDE" ID. 320.691.-

Asunción, 06 de diciembre de 2017

VISTO: El Contrato N° 01/2017 - FONACIDE suscrito con la firma ENGINEERING S.A. derivado de la LPN N° 01/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA MUJER (CENTRO CIUDAD MUJER) – AD REFERÉNDUM - FONACIDE" ID. 320.691; El Memorándum de fecha 05 de diciembre de 2017 de la Jefatura de Servicios Generales del Ministerio de la Mujer; los Dictámenes de la Asesoría de Asuntos Jurídicos y Auditoría Interna Institucional; las disposiciones de la Ley 2051/03 "de Contrataciones Públicas", y

CONSIDERANDO: Que, por el Memorándum de fecha 05 de diciembre de 2017 la Jefatura de Servicios Generales, quien ejerce como Administrador del Contrato, solicita se autorice la suscripción de un Convenio Modificatorio N° 2 al Contrato N° 01/2017 - FONACIDE suscrito con la firma ENGINEERING S.A. derivado de la LPN N° 01/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA MUJER (CENTRO CIUDAD MUJER) – AD REFERÉNDUM - FONACIDE" ID. 320.691.

Que, el primer motivo que fundamenta el pedido es lo estatuido en el Artículo 62 de la Ley 2051/03 que, textualmente, dice: *"En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoria General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del Convenio." "Sólo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que, conjunta o separadamente, no excedan del veinte por ciento del monto y plazo originalmente pactados y que no tengan por objeto otorgar al contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato."*

MINISTERIO DE LA MUJER
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTRA

...///...

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 AL CONTRATO N° 01/2017 - FONACIDE SUSCRITO CON LA FIRMA ENGINEERING S.A. DERIVADO DE LA LPN N° 01/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA MUJER (CENTRO CIUDAD MUJER) – AD REFERÉNDUM - FONACIDE" ID. 320.691.-

Asunción, 06 de diciembre de 2017

Que, las razones técnicas e imprevistas detectadas hacen referencia a ítems de obras que, a pesar de estar incluidas en las Especificaciones Técnicas y ser necesarios, no fueron incluidos en la planilla de obras; ítems cuyos volúmenes fueron sub dimensionados respecto de la necesidad real; trabajos adicionales necesarios para garantizar la seguridad y habitabilidad del Centro Ciudad Mujer, y; la inclusión del sistema de comunicación por señales débiles (CCTV, Internet, Telefonía, etc.), ítems cuya inclusión en el Proyecto de Obras ha sido autorizada por Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 29 de setiembre de 2017 en el que, a pesar de haberse incluido varias obras adicionales no ha sido extendido el plazo necesario para su ejecución, siendo el lapso requerido por la firma de 29 días, equivalentes al 16,11% del plazo original.

Que, en cumplimiento del requisito establecido en el Artículo 62 de la Ley 2051/03, la Auditoría Interna Institucional se ha expedido en los términos de su Dictamen N° 02/2017 en el que opina y recomienda cuanto sigue: *"Luego de la revisión y análisis de los documentos citados, y la comprobación que dichas justificaciones técnicas son necesidades de plazo reales para la ejecución de los ítems incluidos en el Convenio Modificatorio N° 1 y que entendemos se enmarca de conformidad a lo establecido en el artículo 62 de la Ley Nº 2051/03, por lo que esta Auditoría sugiere la firma de un* ***Convenio Modificatorio*** *en las condiciones propuestas, adecuado al marco legal vigente."*

Que, el segundo motivo alegado por la firma para requerir la prórroga lo constituye Fuerza Mayor, prevista en el Artículo 78 de la Ley 2051/03 y en el Contrato suscrito, traducida en la demora de la ANDE en la conexión de la energía eléctrica al inmueble en donde se construye el Centro Ciudad Mujer, siendo el plazo requerido por esta demora de 27 días, considerando que en dicho lapso no han podido ser desarrollados los trabajos para cuya ejecución se requiere del servicio, que constituyen gran parte de los mismos.

MINISTERIO DE LA MUJER
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTRA

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 AL CONTRATO N° 01/2017 - FONACIDE SUSCRITO CON LA FIRMA ENGINEERING S.A. DERIVADO DE LA LPN N° 01/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA MUJER (CENTRO CIUDAD MUJER) – AD REFERÉNDUM - FONACIDE" ID. 320.691.-

Asunción, 06 de diciembre de 2017

Que, el tercer motivo que justifica las prórrogas solicitadas, constituye el de inclemencias climáticas por el lapso de 8 días, en virtud de lo establecido en las cláusulas del Contrato.

Que, el pedido fue analizado por la Fiscalización de Obras, la que por Nota N° FIS 16/2017 del 04 de diciembre de 2017 en la que concluye: *Luego de analizar la solicitud y los documentos adjuntos, verificando en obra lo solicitado, manifiesto mi conformidad a las justificaciones presentadas por la contratista, estas se ajustan a lo indicado en la cláusula 22 de las Condiciones Generales del Contrato y al artículo 64 de la ley 2051/2003. Por consiguiente, se recomienda que se otorgue la prórroga de 64 días solicitada."*

Que, la Dirección de Asesoría Jurídica de la Institución ha analizado la situación descripta, habiendo emitido el Dictamen fecha 06 de diciembre de 2017 que, en lo pertinente, dice: *"Luego de la revisión y análisis de los documentos citados, y la comprobación que dichas justificaciones técnicas son necesidades reales de la obra, no previstas en el contrato N° 1/2017 ni en el Convenio Modificatorio N° 1, entiende esta Asesoría que lo solicitado se enmarca de conformidad a lo establecido en el artículo 62 de la Ley N° 2051/03 y lo previsto de manera coincidente en el Artículo 78 del mismo cuerpo legal y el Contrato".*

Que, la modificación contractual requerida solo se refiere a plazos de ejecución, no requiriéndose disponibilidad presupuestaria adicional para formalizar el Convenio Modificatorio solicitado.

Que, esta Cartera de Estado entiende que se encuentran dadas las condiciones técnicas y legales para la suscripción de un Convenio Modificatorio de Obras que incluya el plazo no incluido en el Convenio Modificatorio N° 1 y las causales de fuerza mayor acreditadas por la firma Contratista, debiendo ser adicionado al cronograma original de obras las variaciones que estas inclusiones generan.

MINISTERIO DE LA MUJER
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTRA

Poder Ejecutivo
Ministerio de la Mujer
Resolución N° 279/17

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 AL CONTRATO N° 01/2017 - FONACIDE SUSCRITO CON LA FIRMA ENGINEERING S.A. DERIVADO DE LA LPN N° 01/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA MUJER (CENTRO CIUDAD MUJER) – AD REFERÉNDUM - FONACIDE" ID. 320.691.-

Asunción, 06 de diciembre de 2017

POR TANTO, en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 242 de la Constitución de la República del Paraguay,

LA MINISTRA DE LA MUJER
RESUELVE:

Art. 1°- **Autorizar** la suscripción del **Convenio Modificatorio N° 2 al Contrato N° 01/2017 - FONACIDE** suscrito con la firma **ENGINEERING S.A. derivado de la LPN N° 01/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA MUJER (CENTRO CIUDAD MUJER) – AD REFERÉNDUM - FONACIDE" ID. 320.691**, de acuerdo con las estipulaciones del Artículo 62 y 78 de la Ley 2051/03, conforme con el cronograma actualizado de obras que forma parte de la presente Resolución.

Art. 2° **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar.

MINISTERIO DE LA MUJER
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTRA

Ana María Baiardi
Ministra

Poder Ejecutivo
Ministerio de la Mujer
Resolución N° 279/17.-

ANEXO

Oferente: ENGINEERING S.A.
CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO.

| Item | Descripción | Duración | 30 | | |

Poder Ejecutivo
Ministerio de la Mujer
Resolución Nº 279/17.-

ANEXO

Oferente: ENGINEERING S.A.
CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO.

Item	Descripción	Duración	90																																																										
		Días	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
1	TRABAJOS PRELIMINARES	20																																																										
2	MOVIMIENTO DE SUELO	30																																																									
3	ESTRUCTURA DE Hº Aº	90	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		
4	ESTRUCTURA METALICA	60	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%							
5	TECHOS Y PANELES DE CHAPA	60	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
6	MAMPOSTERIA	60					0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%
7	AISLACIONES	40										0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%		
8	REVOQUES	60															0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
9	CONTRAPISO	60																									0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
10	PISOS Y ZOCALOS	50																																			0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
11	REVESTIMIENTOS	45																																													0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
12	PINTURA	40																																													0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
13	TABIQUES DE YESO CARTON	30																																																					
14	ABERTURAS DE CRISTAL TEMPLADO	25																																																					
15	ABERTURAS DE MADERA	30																																																					
16	ABERTURAS METALICAS	10																																																					
17	MAMPARAS	25																																																					
18	INSTALACION ELECTRICA	100																									0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%
19	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO Y SISTEMA 100 DE VENTILACION	100																									0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
20	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIO	100																									0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
21	ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSA6DOORES	60																																								0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
22	MESADAS DE GRANITO	45																																																					
23	ESPEJOS	20																																																					
24	ESPACIOS EXTERIORES	120										0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
	AMPLIACIÓN ADENDA																																																						
A 1	Señales débiles (Internet, Telefonía IP, CCTV) con Equipos	109																																																					
A 2	Pozo Artesiano con Entubado	20																																																					
A 3	Revestimiento de Plomo p/ Puerta de Tomógrafo	2																																																					
A 4	Forestación y Empastado - Area de Pabellones	30																																																					
A 5	Jardinería - Area de Pabellones	30																																																					
A 6	Columnas de Hormigón para Muralla Frontal	30																																																					
A 7	Relleno y compactación de suelo proveniente de la excavacion / Item 9	45																																																					
A 8	Aislación hidrófuga vertical de muros exteriores / Item 118	45																																																					
	AVANCE DE OBRA		0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,54%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,03%	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%	1,10%	1,10%	1,10%	1,10%	1,10%	0,96%	0,96%
	PORCENTAJE ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA		0,82%	1,23%	1,63%	2,04%	0,54%	1,08%	1,62%	2,16%	2,70%	0,63%	1,26%	1,89%	2,52%	3,15%	0,69%	1,39%	2,08%	2,78%	3,47%	0,69%	1,39%	2,08%	2,78%	3,47%	1,03%	2,07%	3,10%	4,14%	5,17%	1,03%	2,07%	3,10%	4,14%	5,17%	1,14%	2,27%	3,41%	4,54%	5,68%	1,15%	2,30%	3,45%	4,60%	5,74%	1,10%	2,19%	3,29%	4,38%	5,48%	0,96%	1,93%
	PORCENTAJE ACUMULADO SEMANAL DE AVANCE DE OBRA		2,04%				2,70%					3,15%					3,47%					3,47%					5,17%					5,17%					5,68%					5,74%					5,48%						
	SEMANAL ACUMULADO		11,65%				14,35%					17,50%					20,97%					24,44%					29,61%					34,78%					40,46%					46,21%					51,68%						
	DESEMBOLSO DE CONTRATO		1.278.838.745				1.575.207.471					1.921.471.008					2.302.394.292					2.683.315.487					3.251.481.966					3.819.648.446					4.443.273.826					5.074.037.620					5.675.333.899						6.1

Poder Ejecutivo
Ministerio de la Mujer
Resolución N° 279/17.

ANEXO

Oferente: ENGINEERING S.A.
CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO.

Item	Descripción	Duración	Dias																																																				
			120																																																				
		Dias	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
1	TRABAJOS PRELIMINARES	20																																																					
2	MOVIMIENTO DE SUELO	30																																																					
3	ESTRUCTURA DE Hº Aº	90																																																					
4	ESTRUCTURA METALICA	60																																																					
5	TECHOS Y PANELES DE CHAPA	60	0,17%	0,17%																																																				
6	MAMPOSTERIA	60	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%																																								
7	AISLACIONES	40																																																					
8	REVOQUES	60	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%																															
9	CONTRAPISO	60	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%																				
10	PISOS Y ZOCALOS	50	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%																				
11	REVESTIMIENTOS	45	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%																
12	PINTURA	40	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%																				
13	TABIQUES DE YESO CARTON	30																								0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
14	ABERTURAS DE CRISTAL TEMPLADO	25														0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%															
15	ABERTURAS DE MADERA	30														0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%									
16	ABERTURAS METALICAS	10																								0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%																				
17	MAMPARAS	25																													0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
18	INSTALACION ELECTRICA	100	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%
19	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO Y SISTEMA 100 DE VENTILACION	100	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
20	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIO	100	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
21	ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSADOORES	60	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	
22	MESADAS DE GRANITO	45																							0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
23	ESPEJOS	20																																																					
24	ESPACIOS EXTERIORES	120	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
	AMPLIACIÓN ADENDA																																																						
A 1	Señales débiles (Internet, Telefonia IP, CCTV) con Equipos	109																																		0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%
A 2	Pozo Artesiano con Entubado	20																																							0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
A 3	Revestimiento de Plomo p/ Puerta de Tomógrafo	2																																							0,02%	0,02%													
A 4	Forestación y Empastado - Area de Pabellones	30																																																				
A 5	Jardinería - Area de Pabellones	30																																																				
A 6	Columnas de Hormigón para Muralla Frontal	30																																																				
A 7	Relleno y compactación de suelo proveniente de la excavacion / Item 9	45																																																				
A 8	Aislación hidrófuga vertical de muros exteriores / Item 118	45																																																				
	AVANCE DE OBRA		0,96%	0,96%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,79%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,82%	0,83%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,88%	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	0,72%	0,72%	0,70%	0,70%	0,70%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,64%	0,64%	0,64%
	PORCENTAJE ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA		2,89%	3,85%	4,65%	0,79%	1,59%	2,38%	3,18%	3,97%	0,79%	1,59%	2,38%	3,18%	3,97%	0,82%	1,64%	2,46%	3,28%	4,10%	0,82%	1,64%	2,46%	3,28%	4,11%	0,85%	1,70%	2,54%	3,39%	4,24%	0,88%	1,75%	2,63%	3,50%	4,38%	0,80%	1,60%	2,40%	3,20%	4,00%	0,72%	1,44%	2,13%	2,83%	3,53%	0,65%	1,31%	1,96%	2,62%	3,27%	0,64%	1,28%	1,92%
	PORCENTAJE ACUMULADO SEMANAL DE AVANCE DE OBRA		4,65%			3,97%					3,97%					4,10%					4,11%					4,24%					4,38%					4,00%					3,53%					3,27%					3,21%		
	SEMANAL ACUMULADO		56,33%			60,30%					64,27%					68,38%					72,49%					76,72%					81,10%					85,10%					88,63%					91,90%					95,10%		
	DESEMBOLSO DE CONTRATO		15.673.242			6.621.629.684					7.057.586.126					7.508.174.670					7.959.529.483					8.424.931.384					8.905.569.726					9.344.589.685					9.731.840.574					10.090.934.648					10.442.890		

Poder Ejecutivo
Ministerio de la Mujer
Resolución N° 279/17.-

ANEXO

Oferente: ENGINEERING S.A.
CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO.

| Item | Descripción | Duración | 180 | | |

Poder Ejecutivo
Ministerio de la Mujer
Resolución N° 279/17.-

ANEXO

Oferente: ENGINEERING S.A.
CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO.

Item	Descripción	Duración																																											
		Dias	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244
1	TRABAJOS PRELIMINARES	20																																											
2	MOVIMIENTO DE SUELO	30																																											
3	ESTRUCTURA DE Hº Aº	90																																											
4	ESTRUCTURA METALICA	60																																											
5	TECHOS Y PANELES DE CHAPA	60																																											
6	MAMPOSTERIA	60																																											
7	AISLACIONES	40																																											
8	REVOQUES	60																																											
9	CONTRAPISO	60																																											
10	PISOS Y ZOCALOS	50																																											
11	REVESTIMIENTOS	45																																											
12	PINTURA	40																																											
13	TABIQUES DE YESO CARTON	30																																											
14	ABERTURAS DE CRISTAL TEMPLADO	25																																											
15	ABERTURAS DE MADERA	30																																											
16	ABERTURAS METALICAS	10																																											
17	MAMPARAS	25																																											
18	INSTALACION ELECTRICA	100																																											
19	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO Y SISTEMA 100 DE VENTILACION	100																																											
20	INSTALACION SANITARIA Y PROTECCION CONTRA INCENDIO	100																																											
21	ARTEFACTOS, ACCESORIOS, DISPENSA6DOORES	60																																											
22	MESADAS DE GRANITO	45																																											
23	ESPEJOS	20																																											
24	ESPACIOS EXTERIORES	120																																											
	AMPLIACIÓN ADENDA																																												
A 1	Señales débiles (Internet, Telefonia IP, CCTV) con Equipos	109	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%
A 2	Pozo Artesiano con Entubado	20																																											
A 3	Revestimiento de Plomo p/ Puerta de Tomógrafo	2																																											
A 4	Forestación y Empastado - Area de Pabellones	30																																											
A 5	Jardineria - Area de Pabellones	30																																											
A 6	Columnas de Hormigón para Muralla Frontal	30																																											
A 7	Relleno y compactación de suelo proveniente de la excavacion / Item 9	45	0,02%																																										
A 8	Aislación hidrófuga vertical de muros exteriores / Item 118	45	0,00%																																										
	AVANCE DE OBRA		0,15%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%
	PORCENTAJE ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA		0,73%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%	0,63%	0,13%	0,25%	0,38%	0,51%
	PORCENTAJE ACUMULADO SEMANAL DE AVANCE DE OBRA			0,63%					0,63%					0,63%					0,63%					0,63%					0,63%					0,63%					0,63%					0,51%			
	SEMANAL ACUMULADO			115,60%					116,24%					116,87%					117,51%					118,14%					118,77%					119,41%					119,92%							
	DESEMBOLSO DE CONTRATO			12.694.022.464					12.763.697.923					12.833.373.381					12.903.048.840					12.972.724.299					13.042.399.757					13.112.075.216					13.167.815.583							

MINISTERIO DE LA MUJER
MINISTRA