



COMISIÓN EVALUADORA

LICITACIÓN ABREVIADA POR MEJOR VALOR NO. 2017-0-07-0-12-AV-032999

INFORME

En el Salón de Reuniones de La Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura, Planta 4 en el Edificio Terrazas de Albrook, del 26 de Enero de 2018, se reunió la Comisión Evaluadora de la Licitación Abreviada por Mejor Valor N° 2017-0-07-0-12-AV-032999, para el **PROYECTO : SUPERVISIÓN INTEGRAL, INSPECCIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y CONTROL DE OBRA DE TODOS LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON EL ACTO PÚBLICO N° 2017-0-07-0-12-AV-029150, PARA EL PROYECTO DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DE:** (18) AULAS TEÓRICAS; (1) AULA DE APOYO; (2) MÓDULOS DE DORMITORIO DE 6 HABITACIONES; (1) LABORATORIO DE INFORMÁTICA; (1) LABORATORIO DE CIENCIAS; (1) SALÓN DE PROFESOR; (1) DIRECCIÓN; (1) BIBLIOTECA; (1) MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO TIPO II; (1) ASTA DE LA BANDERA; (1) MONUMENTO; (1) PLAZA CÍVICA; (3) MÓDULOS DE LETRINAS TIPO I; CONEXIÓN Y SUMINISTRO DE TUBERÍAS DE AGUAS RESIDUALES Y DE AGUA PARA CONSUMO; (2) TANQUES DE AGUA CON SU ESTRUCTURA DE ACERO; LIMPIEZA DE TANQUE SÉPTICO EXISTENTE Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; (2) TANQUES SÉPTICOS; SISTEMA FOTOVOLTAICO; ROTULADO DEL PLANTEL Y SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO Y SEÑALIZACIÓN, DEL C.E.B.G. PEÑA PRIETA, UBICADO EN EL DISTRITO DE MUNÁ, CORREGIMIENTO MARACA, REGIÓN DE KODRINI, COMARCA NGABEBUGLÉ, REPUBLICA DE PANAMA . Designada por el Resuelto No. 6376 del 5 de Diciembre de 2017, e integrada por las siguientes personas: Ingeniera INGRID EUNICE MOLICK con cédula de identidad personal No. 8-252-922, Ingeniera ANA S. ACOSTA F. con cédula de identidad personal No. 8-845-972, Ingeniero ENRIQUE MURILLO con cédula de identidad personal No. 8-733-1277 con el objeto de realizar análisis a las propuestas presentadas para el mencionado Acto Público.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE COMITADO

1 FEB 2018 11:54 AM

Kathuma

RECIBIDO

FECHA

A continuación se detallan las ofertas presentadas:

No.	Empresa Proponente	Monto Ofertado	Fianza de Propuesta
1	I.Z. INGENIEROS CONSULTORES, SOCIEDAD LIMITADA	B/. 216,376.93	NACIONAL DE SEGUROS PANAMÁ No. 04-01-0947512-0 B/. 24,041.89
2	APPLUS NORCONTROL, S.A.	B/. 264,460.68	SEGUROS SURAMERICANA, S.A. N. 031750181 B/. 26,446.07
3	CONSTRUCCIONES E INSPECCIONES NACIONALES, S.A	B/. 216,376.94	OPTIMA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. N. 04-01-39531-1 B/. 24,041.88
PRECIO DE REFERENCIA		B/. 240,418.81	

REQUISITOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS

Seguidamente la Comisión Evaluadora procede a realizar una revisión de las propuestas presentadas respecto de los documentos solicitados, la cual tuvo como resultado lo siguiente:

Nº	Nombre Documento	Subsanable	APPLUS NORCONTROL, S.A. Cumple SÍ/NO	I.Z. INGENIEROS CONSULTORES, SOCIEDAD LIMITADA Cumple SÍ/NO	CONSTRUCCIONES E INSPECCIONES NACIONALES S, S.A Cumple SÍ/NO
1	Fianza de Propuesta. Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, que requiera presentación de una fianza de propuesta o garantía, según preceptúan los artículos 98 y 100 de la ley 22 de 27 de junio de 2006, deberán hacer entrega física de la fianza de propuesta a la entidad licitante mediante sobre cerrado antes que venza el plazo previsto para la presentación de ofertas. Aplica solo para un acto mayor a B/30.000)	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
2	Certificado de existencia del Proponente. De tratarse de una persona natural, deberá acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la cédula de identidad personal o del pasaporte cuando se trate de personas naturales extranjeras. Cuando se trata de				

	<p>una persona jurídica, acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la certificación del Registro Público de encontrarse registrada en Panamá o de la autoridad competente del país de constitución, cuando se trata de persona jurídica extranjera no registrada en Panamá. Cuando se trate de un consorcio o de unión temporal debe adjuntarse el original o copia digital de la carta de intención de constituirse en consorcio, debidamente firmada por los representantes legales cuyas firmas debe estar autenticada. Observación: Para todos los efectos legales, se entiende por proponente cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera, que participa y presenta una oferta en un acto de selección de contratista.</p>	Sí	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
3	<p>Declaración de Acciones Nominativas. Cuando el acto público sea superior a tres (3) millones de balboas o cuando la entidad así lo requiera en el Pliego de Cargos, tratándose de proponentes que sean personas jurídicas, deberá cumplirse con lo establecido en el artículo 26 de la Ley 22 de 2006, para lo cual la entidad contratante adjuntará al Pliego el respectivo documento modelo para el cumplimiento de este requisito, cuando sea exigible, la cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital.</p>	No	No Aplica	No Aplica	No Aplica
4	<p>Poder de representación en el acto público de selección de contratista. En caso que la propuesta sea suscrita por persona distinta al representante legal del proponente, su representante deberá acreditar mediante original, copia cotejada, copia simple o copia digital, que cuenta con poder especial, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público o con poder general debidamente inscrito en el Registro Público de Panamá, con las facultades expresas para actuar como representante en el acto de selección de contratista.</p>	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
5	<p>Paz y Salvo de Renta. Todo proponente deberá acreditar que se encuentra paz y salvo con el Tesoro Nacional, a través de original, copia simple o digital del paz y salvo de renta emitido por la Dirección General de Ingresos del Ministerio de Economía y Finanzas o en su defecto, mediante original, copia cotejada o copia digital de la</p>	Sí	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple

	certificación de no contribuyente, emitida por dicha entidad fiscal.					
6	Paz y Salvo del Pago de Cuota Obrero Patronal a la Caja de Seguro Social. Todo proponente deberá acreditar que se encuentra paz y salvo con la Caja de Seguro Social en el pago de la cuota obrero patronal, a través de original, copia simple o digital del paz y salvo emitido por la Dirección General de Ingresos de la Caja de Seguro Social o en su defecto, mediante original, copia cotejada o copia digital de la certificación de no cotizante al régimen de seguridad social, emitida por dicha entidad de seguridad social.	Sí	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	
7	Declaración Jurada de Medidas de Retorsión. Todo proponente, deberá cumplir con lo establecido en el artículo 12 de la Ley 48 del 26 de octubre del 2016, a través de la declaración jurada de las medidas de retorsión, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público, la cual se presentará en original, copia simple o copia digital.	Sí	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	
8	Idoneidad de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura. Los proponentes que participen en actos de selección de contratista de obras o actividades de Ingeniería y Arquitectura deben estar registradas en la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, para lo cual deben estar domiciliadas en Panamá e inscritas en el Registro Público y que los profesionales responsables de las obras o de las actividades propias de la Ingeniería y Arquitectura, deberán tener los correspondientes certificados de idoneidad expedida por la Junta Técnica en sus respectivas ramas de Ingeniería y Arquitectura.	Sí	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	
9	Aviso de Operaciones. Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, deberá acreditar que tiene autorización para ejercer dicha actividad comercial, ya sea a través del aviso de operaciones o cualquier otro medio de prueba idóneo, cuyas actividades declaradas en el mismo, deben guardar relación con el objeto contractual. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante copia cotejada, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	
	OTROS REQUISITOS					

1	La propuesta debe presentarse de conformidad al modelo de formulario de propuesta adjunto en el Pliego de Cargos, la cual se presentara en original, copia simple o copia digital. La propuesta debe estar firmada por el representante legal de la empresa con su puño y letra, o en su defecto por la persona que en ese momento tenga la facultad de presentación legal de la empresa, lo cual debe estar debidamente inscrito en el Registro Público. En este sentido, el poder y sus facultades otorgadas de representación de la empresa en actos públicos, deben estar debidamente detalladas en la Certificación de Registro Público que se presente para este pliego y el cual su vigencia no será superior a un (1) año.	No	No cumple	Sí cumple	Sí cumple
2	El desglose de precios según formulario o modelo adjunto, los cuales se presentaran en original, copia simple o copia digital y debe estar firmado por el representante legal de la empresa con su puño y letra, o en su defecto por la persona que en ese momento tenga la facultad de presentación legal de la empresa, lo cual debe estar debidamente inscrito en el Registro Público. En este sentido, el poder y sus facultades otorgadas de representación de la empresa en actos públicos, deben estar debidamente detalladas en la Certificación de Registro Público que se presente para este pliego.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
3	Copia de la cédula del proponente y si es extranjero, copia del pasaporte, (si es persona natural) o del representante legal de la empresa (si es persona jurídica) y de autorizar a un representante en el acto, copia de cédula de este. Puede ser aportado mediante copia Simple o Copia Digital.	Sí	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
4	La propuesta debe cumplir con las Especificaciones Técnicas señalados en el pliego de cargos.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
5	Carta de Referencia Bancaria: El proponente debe presentar carta de referencia bancaria y la documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante original, copia cotejada, copia simple o copia digital.	Sí	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple

6	El proponente debe presentar estados financieros de los Periodos Fiscales 2015 y 2016. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante original, copia cotejada, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
7	El Proponente deberá presentar completado el Formulario "INDICES DE ESTADOS FINANCIEROS" adjunto en el capítulo IV. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante original, copia cotejada, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	No cumple	Sí cumple
8	El proponente deberá entregar completado el formulario: la "PRESENTACIÓN EJECUTIVA DE LA EMPRESA", para lo cual la entidad contratante adjuntará al Pliego el respectivo documento para el cumplimiento de este requisito la cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
9	El proponente deberá presentar: un recibo de agua, luz o teléfono, contrato de arrendamiento, o certificado de propiedad de la finca del registro público, comprobando la dirección fiscal de la oficina. Este documento deberá ser presentado en original, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
10	El proponente deberá presentar completado: "MODELO DE DECLARACIÓN JURADA DE LISTADO EQUIPO", adjunto en el capítulo IV. Este documento deberá ser presentado en original, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
11	El proponente deberá presentar completado: "FORMULARIO PARA LOS PROFESIONALES RESPONSABLES Y TÉCNICOS", adjunto en el capítulo IV, el cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital. Nota: Utilizar un formulario por cada profesional propuesto, listar en orden establecido en el cuadro de ponderación Pliego de cargos.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
12	El proponente deberá presentar de cada personal idóneo asignado a la obra: a) Resolución de Idoneidad o certificado de idoneidad emitida por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura; b) Carta de Intención de responsabilidad firmada por el profesional, aceptando la responsabilidad de la obra. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante original, copia simple o copia digital	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
13	Se considera que una propuesta es riesgosa cuando el precio propuesto sea				

	igual a B/. 233,335.75 o inferior a este precio. Se considera que una propuesta es onerosa o gravosa cuando el precio sea igual a B/. 272,965.92 o superior a este precio.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
14	El proponente deberá presentar completado el "FORMULARIO DETALLE DE LA EXPERIENCIA DE LA EMPRESA EN OBRAS SIMILARES", de la Empresa para lo cual la entidad contratante adjuntará al Pliego el respectivo documento modelo para el cumplimiento de este requisito, la cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
15	El proponente debe presentar FORMULARIO DE HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO DE LA EMPRESA, la cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
16	El proponente deberá presentar documento denominado "PLAN DE TRABAJO" el cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
17	El proponente debe presentar documento denominado "ENFOQUE Y METODOLOGÍA DE PROPUESTA", en original, copia simple o copia digital.	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
18	El proponente debe presentar el certificado de Inscripción del mismo en el registro de Proponente de Panamá Compra, el cual podrá presentarse original, copia simple o copia digital	No	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple
19	En caso de que el proponente sea un consorcio, se deberá presentar Declaración Convenio de Consorcio o Asociación Accidental: Se verificará la constitución del Consorcio o Asociación Accidental o la intención manifiesta de las empresas interesadas de constitución del mismo, según el formulario que forma parte de este pliego, y debe estar firmado por el Representante Legal o Apoderado de cada Miembro del Consorcio o Asociación Accidental. Los miembros del consorcio o de la asociación accidental deberán designar a una empresa líder y a la persona que (para todos los efectos) los representará y señalar las condiciones básicas que regirán sus relaciones, al igual que los porcentajes de participación de cada uno de los miembros, la empresa líder debe tener como mínimo 40% de participación en el Consorcio. Los términos, las condiciones y la extensión de la	No	No Aplica	No Aplica	No Aplica

	participación de los miembros de un consorcio o asociación accidental en la presentación de su propuesta o ejecución del contrato, no podrán modificarse sin el consentimiento previo del ente contratante, el cual podrá presentarse original, copia simple o copia digital.					
--	---	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

APPLUS NORCONTROL, S.A

- **EN EL PUNTO 1- DE OTROS REQUISITOS**– La propuesta debe presentarse de conformidad al modelo de formulario de propuesta adjunto en el Pliego de Cargos, la cual se presentara en original, copia simple o copia digital. La propuesta debe estar firmada por el representante legal de la empresa con su puño y letra, o en su defecto por la persona que en ese momento tenga la facultad de presentación legal de la empresa, lo cual debe estar debidamente inscrito en el Registro Público. En este sentido, el poder y sus facultades otorgadas de representación de la empresa en actos públicos, deben estar debidamente detalladas en la Certificación de Registro Público que se presente para este pliego y el cual su vigencia no será superior a un (1) año.

El documento presentado por la empresa (foja 899) no cumple con el formato establecido en el pliego de cargo en sus páginas de la 82 a 86 (foja 38 a la 42). En la línea del formulario presentado, que comienza con la frase **"Presentamos propuesta para:"** la empresa coloco como respuesta la frase **"Ministerio de Educación"**; pero según lo establecido en la página 85 (foja 39) de pliego de cargo, el contenido de la respuesta debía seguir las siguientes instrucciones: **"El postor consignara en el formulario el lugar de la entrega de la obra, entendiéndose por ella la gestión de construcción y/o suministro y/o instalación y puesta en marcha de todos los equipos expresados en este Pliego de Cargos"**, por tanto la comisión considera que la frase colocada por el proponente no cumple con las instrucciones del formulario.

I.Z. INGENIEROS CONSULTORES, SOCIEDAD LIMITADA

- **EN EL PUNTO 7- DE OTROS REQUISITOS**– El Proponente deberá presentar completado el Formulario **"INDICES DE ESTADOS FINANCIEROS"** adjunto en el capítulo IV. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante original, copia cotejada, copia simple o copia digital..

El documento presentado por la empresa (foja 264 y 265) no cumple con el formato establecido en el pliego de cargo en sus páginas 90 (foja 34), el

formulario indica que se debe colocar el índice de liquides y nivel de endeudamiento por separado de los años 2015 y 2016, el proponente coloco valor promedio de índice de liquides y valor promedio de nivel de endeudamiento.

RESUMEN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTOS
MANEJO ADMINISTRATIVO Y CAPACIDAD FINANCIERA	10
EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA	60
1. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	
2. RECURSOS DEL PROPONENTE	
3. PROFESIONALES IDÓNEOS	
4. REQUISITOS TÉCNICOS DE LA PROPUESTA	
PRECIO	30
TOTAL	100

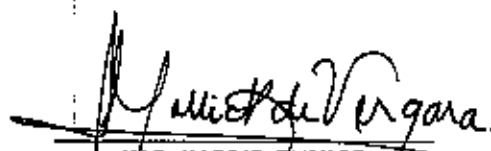
CRITERIOS DE EVALUACIÓN		PROPUESTA TÉCNICA	METODO DE CLASIFICACIÓN	PUNTAJE	PUNTAJE MAXIMO	CONSTRUCCIONES E INSPECCIONES NACIONALES S.A
MANEJO ADMINISTRATIVO Y CAPACIDAD FINANCIERA		Índice de liquidez		2.5	5	5
		Nivel de endeudamiento		2.5		
		Carta de Referencia Bancaria		5	5	5
		SUB-TOTAL			10	10
EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	Dos (2) proyectos en los últimos diez (10) años.	Cumple	10	10	10
		Solo un (1) proyectos en los últimos diez (10) años	Cumple	6	10	
		Ningún proyecto en los últimos diez (10) años	No Cumple	0		
	HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO	Dos (2) proyectos en los últimos diez (10) años.	Cumple	7	7	7
		Solo un (1) proyectos en los últimos diez (10) años	Cumple	4		
		Ningún proyecto en los últimos diez (10) años	No Cumple	0		
	RECURSOS DEL PROPONENTE	Listado de Equipo	cumple	2	2	2
			No cumple	0		
		PERSONAL CLAVE Y DE APOYO (PRESENTAR FORMULARIO PARA PERSONAL CLAVE Y DE APOYO Y ADJUNTAR COPIA DE TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN ESTE CUADRO DE PONDERACIÓN)				
INSPECTOR EXTERNO: Arquitecto o	FORMACIÓN ACADÉMICA	Cumple	1	1	4	
		No Cumple	0			

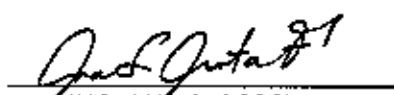
<p>Arquitecto Estructural.</p> <p>INSPECTOR EXTERNO: Ingeniero Civil</p> <p>JEFE DE INSPECCIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD: Ingeniero Civil, Arquitecto, Arquitecto Estructural</p> <p>INGENIERO ELECTRICO: Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y/o Electromecánica</p> <p>EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA</p>	EXPERIENCIA PROFESIONAL	Cumple	3	3	4
		No Cumple	0		
	FORMACIÓN ACADÉMICA	Cumple	1	1	4
		No Cumple	0		
	EXPERIENCIA PROFESIONAL	Cumple	3	3	5
		No Cumple	0		
	FORMACIÓN ACADÉMICA	Cumple	1	1	4
		No Cumple	0		
	EXPERIENCIA PROFESIONAL	Cumple	4	4	4
		No Cumple	0		
	FORMACIÓN ACADÉMICA	Cumple	1	1	4
		No Cumple	0		
	EXPERIENCIA PROFESIONAL	Cumple	3	3	4
		No Cumple	0		

LÓGICA DE LA METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO PROPUESTO EN RESPUESTA A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y A LOS PLANOS							
PLAN DE TRABAJO	a. El Cronograma de Actividades (Microsoft Project)	Cumple	5	5			
		No cumple	0	5			
ENFOQUE Y METODOLOGÍA PROPUESTA	b. Organización de los Recursos:	Cumple	2	2			
		No Cumple	0	2			
	a. Enfoque	Cumple	3	3			
		No cumple	0	3			
	b. Metodología de la propuestas:	Cumple	3	3			
		No cumple	0	3			
	c. Propuesta de Plan de Aseguramiento de la Calidad	Cumple	4	4			
		No cumple	0	4			
	d. Plan de Organización de Revisión y Aprobación de planos	Cumple	2	2			
		No cumple	0	2			
	e. Propuesta de Supervisión Integral y Control de obra	cumple	3	3			
		No cumple	0	3			
f. Personal de Apoyo	Cumple	2	2				
	No Cumple	0	2				
	SUB-TOTAL			60	60		
PRECIO	GRAN TOTAL			30	29.99	100	99.99

OBSERVACIONES FINALES:

Los miembros de la Comisión Evaluadora hemos considerado según los criterios establecidos para esta adjudicación que la empresa: "CONSTRUCCIONES E INSPECCIONES NACIONALES, S.A, SOCIEDAD LIMITADA", es el único proponente que cumple con todos los requisitos del acto público establecidos en el pliego de cargo de la Licitación Abreviada por mejor valor N° 2017-0-07-0-12-AV-032999, para el **PROYECTO** : SUPERVISIÓN INTEGRAL, INSPECCIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y CONTROL DE OBRA DE TODOS LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON EL ACTO PÚBLICO N° 2017-0-07-0-12-AV-029150, PARA EL PROYECTO DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DE: (18) AULAS TEÓRICAS; (1) AULA DE APOYO; (2) MÓDULOS DE DORMITORIO DE 6 HABITACIONES; (1) LABORATORIO DE INFORMÁTICA; (1) LABORATORIO DE CIENCIAS; (1) SALÓN DE PROFESOR; (1) DIRECCIÓN; (1) BIBLIOTECA; (1) MÓDULO DE SERVICIO SANITARIO TIPO II; (1) ASTA DE LA BANDERA; (1) MONUMENTO; (1) PLAZA CÍVICA; (3) MÓDULOS DE LETRINAS TIPO I; CONEXIÓN Y SUMINISTRO DE TUBERÍAS DE AGUAS RESIDUALES Y DE AGUA PARA CONSUMO; (2) TANQUES DE AGUA CON SU ESTRUCTURA DE ACERO; LIMPIEZA DE TANQUE SÉPTICO EXISTENTE Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; (2) TANQUES SÉPTICOS; SISTEMA FOTOVOLTAICO; ROTULADO DEL PLANTEL Y SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO Y SEÑALIZACIÓN, DEL C.E.B.G. PEÑA PRIETA, UBICADO EN EL DISTRITO DE MUNÁ, CORREGIMIENTO MARACA, REGIÓN DE KODRINI, COMARCA NGABE- BUGLÉ, REPUBLICA DE PANAMA.


ING. INGRID EUNICE
MOLICK
Cédula: 8-252-922


ING. ANA A. ACOSTA F.
Cédula: 8-845-972


ING. ENRIQUE MURILLO.
Cédula: 8-733-1277