MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com **Telefax (0528) -222301**

FECHA: 06/07/2020

PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL (Resolución DNCP Nº 1890/20)

CONTRATACION DIRECTA CD Nº 10/2020 ID 383296
CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA

INTRODUCCION: El precio consignado como precio referencial en el presente proceso de llamado a Contratación Directa CD Nº 10/2020 con ID 383296 para la ejecucion de la obra **CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA,** se ha obtenido mediante solicitudes de presupuesto remitido a firmas dedicados al ramo y que podrían ser potenciales oferentes.

NORMATIVA APLICADA: RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20, ANEXO: MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:
Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: *Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*
1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.
A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

PROCEDIMIENTO REALIZADO: se ha remitido notas a firmas dedicadas al rubro por la cual se ha solicitado el presupuesto anexando al mismo la planilla de cantidades y las especificaciones técnicas de la obra, las empresas que han recibido la solicitud son: A3L Constructora, Marcelo Construcciones, Fortia EIRL respectivamente.
Hemos recibido la respuesta de las empresas A3L Constructora y Fortia EIRL con sus respectivos presupuestos, sin embargo la firma Marcelo Construcciones no ha presentado respuesta alguna al pedido efectuado por la UOC, asimismo se adjunta copias de contratos de la Municipalidad de La Colmena (id350319) la misma fue obtenida del portal de contrataciones públicas www.contrataciones.gov.py.

El precio unitario referencial obtenido del promedio de combinación de dos presupuestos recibidos y una adjudicaciones publicadas en el portal de contrataciones, el promedio de los precios unitarios por cada item están anexas a la presente según el siguiente detalle:

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com Telefax (0528) -222301

PLANILLA COMPUTO AULA NIVEL INICIAL				Precio Uni Adj ID 350319	Precio Uni A3L Constructora	Precio Uni Fortia EIRL
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
1	**72131601-002**	**Preparacion de la obra**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
1.1	Letrero de obra 1,50 x 2,00	un	1,00	900.000	1.200.000	900.000
1.2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	63,70	11.000	5.000	3.500
1.3	Vallado de obras	m	35,00	125.000	135.000	190.000
1.4	Replanteo	m2	81,39	6.500	8.000	6.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
2	**72131601-003**	**Cimiento**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
2.1	Excavacion y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	17,26	448.000	510.000	251.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
3	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
3.1	Zapatas, pilares y Vigas cumbrera de H° A°	m3	0,20	1.600.000	2.350.000	3.550.000
3.2	Pilares	m	4,83	390.000	410.000	424.000
3.3	Encadenados de H° A° superior e inferior	m	77,90	390.000	190.000	176.000
3.4	Viga de galeria 15 x 25	m	6,20	390.000	185.000	181.000
3.5	Loseta sobre aberturas	un	1,00	460.000	420.000	560.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
4	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
4.1	Muro de nivelacion de 0,45 cms.	m2	4,58	205.000	210.000	335.000
4.2	Muro de nivelacion de 0,30 cms.	m2	15,10	160.000	180.000	230.000
4.3	Relleno y apisonado de interiores	m3	40,42	96.000	112.000	113.000
4.4	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	42,50	78.000	125.000	112.000
4.5	Muro de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	42,80	110.000	210.000	274.000
4.6	Muro de elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	25,62	142.000	230.000	213.000
4.7	Muro de elevacion de 0,30 para revocar	m2	6,20	142.000	220.000	208.000
4.8	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	52,50	72.000	180.000	84.000
4.9	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2	m2	40,25	19.000	23.000	16.500

	hiladas)					
4.10	Pilar de mamposteria de ladrillos comunes según detalle	m	9,60	105.000	650.000	400.000
4.11	Aislacion asfaltico	gl	1,00	1.054.000	2.500.000	3.046.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
5.1	De chapas con nucleo de isopor color ceramico exterior blanco interior	m2	93,00	260.000	480.000	325.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
6	**72131601-008**	**Revoques**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
6.1	Revoque De paredes interior,ext. a una capa c/ hidrofugo	m2	209,65	48.000	32.000	22.000
6.2	Revoque de pilares de galeria	m2	15,20	48.000	33.000	21.000
6.3	Revoque de Canteros con Hidrofugo	m2	5,00	48.000	32.000	43.000
6.4	Revoque de pilares y vigas a una capa	m2	16,40	48.000	32.000	43.000
6.5	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	m	42,80	42.000	21.000	21.000
6.6	Revoque de nivelacion 1:3 cemento y arena + hidrofugo	m2	17,00	46.000	25.000	31.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
7	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
7.1	Contrapiso de Ho de cascote	m2	67,57	35.000	52.000	57.000
7.2	Carpeta de nivelacion	m2	67,57	30.000	32.000	31.000
7.3	Piso ceramico antideslisante	m2	67,57	72.000	96.000	111.000
7.4	Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	m2	18	62.000	72.000	52.000
7.5	Zocalo Ceramico	m	35,01	35.000	31.000	9.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
8	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
8.1	Ventanas tipo Proyectante1,50 x 1,50	un	4	1.200.000	1.000.000	605.000
8.2	Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	un	4	860.000	820.000	870.000
8.3	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	un	1	1.200.000	1.100.000	1.600.000

8.4	Puerta Metalica 0,80 x2,10 incluye marco y accesorios	un	1	900.000	980.000	970.000
8.5	Puerta metalica 0,60 x 1,20 incluye marco y accesorios	un	2	600.000	620.000	430.000
8.6	Puerta persiana metalica bajo mesada	un	1	800.000	815.000	635.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
9	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
9.1	Pintura de paredes al latex	m2	296,01	22.000	20.000	12.000
9.2	Pintura de ladrillo vistos con latex color ceramico	m2	116,4	28.000	16.000	10.300
9.3	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	m2	27,38	28.000	26.000	30.000
9.4	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	m	42,2	28.000	22.000	16.000
9.5	Pintura de estructura de techo sintetico colr grafito	gl	1	2.000.000	2.100.000	1.450.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
10	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			
10.1	Vidrios dobles	m2	14,54	160.000	175.000	205.000
10.2	Espejo de 4mm. 0,40 x 1,75 con marco de aluminio	un	1	520.000	580.000	850.000
10.3	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	m	42,2	102.000	80.000	52.000
10.4	Instalacion de desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano	gl	1	6.500.000	7.450.000	12.300.000
10.5	Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20	un	1	2.800.000	2.550.000	2.150.000
10.6	Pozo ciego 2,00 x 2,50	un	1	4.000.000	3.650.000	1.950.000
10.7	Mesada con tres bachas granito 0,60 x 1,75	un	1	2.000.000	2.250.000	3.250.000
10.8	Revestido de azulejos	m2	24	86.000	92.000	83.000
10.9	Escalera de acceso	un	1	1.000.000	1.350.000	1.250.000
10.10	Rampa Peatonal 10% pendiente ancho de galeria	un	1	1.200.000	1.500.000	900.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**			
11	**72131601-001**	**Construccion e Instalaciones Electricas**	**1**			
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**			

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com **Telefax (0528) -222301**

11.1	Instalación electrica según plano (1un Tablero ts de 6 AG; 1un tablero comando ventiladores; 11bc circuito de luces y tomas; 2bc circuito de ventiladores; 1un alimentacion medidor a ts; 1un pilar p/ acometida ande; 1un registro y puesto medicion)	gl	1	4.150.000	5.200.000	8.650.000
11.2	Artefactos electricos según plano (7un pantalla acrilica 45w bajo consumo; 2un pantalla metalica con foco de 45w bajo consumo; 2un ventilador de techo de 56pulg)	gl	1	2.500.000	3.000.000	2.900.000
11.3	Pizarra según plano	un	1	1.350.000	1.200.000	600.000
11.4	Limpieza final	gl	1	1.109.000	1.320.000	2.238.000

Se adjunta las planillas de cantidades y precios presentados por los potenciales oferentes, en cumplimiento a las disposiciones de la Resolución DNCP Nº 1890/20, *se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas.....* Se adjunta antecedentes, Atentamente.-

Hugo Blanco Araujo
Asesor de la UOC

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com **Telefax (0528) -222301**

Dr. Juan Eulogio Estigarribia, 02 de julio de 2020

Señores
Empresa A3L CONSTRUCTORA - RUC/CI 594375
Presente

✓**Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.- Se adjunta planilla computo métrico de la obra.

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

2-7-20
A3L CONSTRUCTORA
RUC: 594375 2
Asunción -

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA
U.O.C.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

16

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com **Telefax (0528) -222301**

Dr. Juan Eulogio Estigarribia, 02 de julio de 2020

Señores
Empresa MARCELO CONSTRUCCIONES - RUC/CI 2163169
Presente

✓**Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.- Se adjunta planilla computo métrico de la obra.

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

MARCELO CONSTRUCCIONES
R.U.C.:2163169-7

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

(71)

MUNICIPALIDAD DE DR. J.E.ESTIGARRIBIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC

Dirección: Calle 15 de Agosto esq. 1ra Junta Municipal

Correo: muniuoc_oficial@hotmail.com **Telefax (0528) -222301**

Dr. Juan Eulogio Estigarribia, 02 de julio de 2020

Señores
Empresa FORTIA EIRL - RUC/CI 80043957
Presente

✓**Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de Dr. Juan Eulogio Estigarribia, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.- Se adjunta planilla computo métrico de la obra.

Sin otro en particular, saludóle atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA U.O.C.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

Fortia E.I.R.L.

(8)

FORTIA E.I.R.L.

de Edda Fátima F. Benítez Sosa

División Construcciones edda.fortia@gmail.com

Fecha: 06/07/2020

A: MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA

DE: FORTIA E.R.I.L.

ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE PRESUPUESTO DE OBRA

Por la presente remitimos el presupuesto de la ***CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA,*** *solicitado por la Unidad Operativa de Contrataciones en fecha 02/07/2020, al respecto anexamos nuestro presupuesto:*

PLANILLA COMPUTO AULA NIVEL INICIAL				Precio Uni Fortia EIRL
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	**72131601-002**	**Preparacion de la obra**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
1.1	Letrero de obra 1,50 x 2,00	un	1,00	900.000
1.2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	63,70	3.500
1.3	Vallado de obras	m	35,00	190.000
1.4	Replanteo	m2	81,39	6.500
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	**72131601-003**	**Cimiento**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
2.1	Excavacion y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	17,26	251.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
3.1	Zapatas, pilares y Vigas cumbrera de Hº Aº	m3	0,20	3.550.000
3.2	Pilares	m	4,83	424.000
3.3	Encadenados de H° A° superior e inferior	m	77,90	176.000
3.4	Viga de galeria 15 x 25	m	6,20	181.000
3.5	Loseta sobre aberturas	un	1,00	560.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
4.1	Muro de nivelacion de 0,45 cms.	m2	4,58	335.000
4.2	Muro de nivelacion de 0,30 cms.	m2	15,10	230.000
4.3	Relleno y apisonado de interiores	m3	40,42	113.000
4.4	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	42,50	112.000
4.5	Muro de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	42,80	274.000
4.6	Muro de elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	25,62	213.000
4.7	Muro de elevacion de 0,30 para revocar	m2	6,20	208.000
4.8	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	52,50	84.000
4.9	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	m2	40,25	16.500

Cerro Corá 583 c/ Cnel. Romero
San Lorenzo - Paraguay

4.10	Pilar de mamposteria de ladrillos comunes según detalle	m	9,60	400.000
4.11	Aislacion asfaltico	gl	1,00	3.046.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
5	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
5.1	De chapas con nucleo de isopor color ceramico exterior blanco interior	m2	93,00	325.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
6	**72131601-008**	**Revoques**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
6.1	Revoque De paredes interior,ext. a una capa c/ hidrofugo	m2	209,65	22.000
6.2	Revoque de pilares de galeria	m2	15,20	21.000
6.3	Revoque de Canteros con Hidrofugo	m2	5,00	43.000
6.4	Revoque de pilares y vigas a una capa	m2	16,40	43.000
6.5	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	m	42,80	21.000
6.6	Revoque de nivelacion 1:3 cemento y arena + hidrofugo	m2	17,00	31.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
7.1	Contrapiso de Ho de cascote	m2	67,57	57.000
7.2	Carpeta de nivelacion	m2	67,57	31.000
7.3	Piso ceramico antideslisante	m2	67,57	111.000
7.4	Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	m2	18	52.000
7.5	Zocalo Ceramico	m	35,01	9.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
8.1	Ventanas tipo Proyectante1,50 x 1,50	un	4	605.000
8.2	Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	un	4	870.000
8.3	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	un	1	1.600.000
8.4	Puerta Metalica 0,80 x2,10 incluye marco y accesorios	un	1	970.000
8.5	Puerta metalica 0,60 x 1,20 incluye marco y accesorios	un	2	430.000
8.6	Puerta persiana metalica bajo mesada	un	1	635.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
9	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
9.1	Pintura de paredes al latex	m2	296,01	12.000
9.2	Pintura de ladrillo vistos con latex color ceramico	m2	116,4	10.300
9.3	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	m2	27,38	30.000

9.4	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	m	42,2	16.000
9.5	Pintura de estructura de techo sintetico colr grafito	gl	1	1.450.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
10	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
10.1	Vidrios dobles	m2	14,54	205.000
10.2	Espejo de 4mm. 0,40 x 1,75 con marco de aluminio	un	1	850.000
10.3	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	m	42,2	52.000
10.4	Instalacion de desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano	gl	1	12.300.000
10.5	Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20	un	1	2.150.000
10.6	Pozo ciego 2,00 x 2,50	un	1	1.950.000
10.7	Mesada con tres bachas granito 0,60 x 1,75	un	1	3.250.000
10.8	Revestido de azulejos	m2	24	83.000
10.9	Escalera de acceso	un	1	1.250.000
10.10	Rampa Peatonal 10% pendiente ancho de galeria	un	1	900.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
11	**72131601-001**	**Construccion e Instalaciones Electricas**	**1**	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
11.1	Instalación electrica según plano (1un Tablero ts de 6 AG; 1un tablero comando ventiladores; 11bc circuito de luces y tomas; 2bc circuito de ventiladores; 1un alimentacion medidor a ts; 1un pilar p/ acometida ande; 1un registro y puesto medicion)	gl	1	8.650.000
11.2	Artefactos electricos según plano (7un pantalla acrilica 45w bajo consumo; 2un pantalla metalica con foco de 45w bajo consumo; 2un ventilador de techo de 56pulg)	gl	1	2.900.000
11.3	Pizarra según plano	un	1	600.000
11.4	Limpieza final	gl	1	2.238.000

Atentamente,

Edda Fátima Benítez Sosa
Propietaria
FORTIA E.I.R.L.

Fortia E.I.R.L.

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC

Víctor Manuel Bogarin Gill
Director de UOC
Municipalidad Dr. J. E. Esligarribia
6-7-20

A3L CONSTRUCTORA

RUC 594375-2

Asuncion, 06 de julio de 2020

Señores
MUNICIPALIDAD DE DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA
PRESENTE:

Nos dirigimos a ustedes a fin de responder a la solicitud de presupuesto recibida en fecha 02/07/2020 para la obra ***CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA Nº 7369 COMUNIDAD INDIGENA NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE DR. J. EULOGIO ESTIGARRIBIA, nuestro presupuesto es el siguiente:***

PLANILLA COMPUTO AULA NIVEL INICIAL				Precio Uni A3L Constructora
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
1	72131601-002	Preparacion de la obra	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
1.1	Letrero de obra 1,50 x 2,00	un	1,00	1.200.000
1.2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	63,70	5.000
1.3	Vallado de obras	m	35,00	135.000
1.4	Replanteo	m2	81,39	8.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
2	72131601-003	Cimiento	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
2.1	Excavacion y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	17,26	510.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
3.1	Zapatas, pilares y Vigas cumbrera de Hº Aº	m3	0,20	2.350.000
3.2	Pilares	m	4,83	410.000
3.3	Encadenados de H° A° superior e inferior	m	77,90	190.000
3.4	Viga de galeria 15 x 25	m	6,20	185.000
3.5	Loseta sobre aberturas	un	1,00	420.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
4	72131601-005	Mamposteria	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
4.1	Muro de nivelacion de 0,45 cms.	m2	4,58	210.000
4.2	Muro de nivelacion de 0,30 cms.	m2	15,10	180.000
4.3	Relleno y apisonado de interiores	m3	40,42	112.000
4.4	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	42,50	125.000
4.5	Muro de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	42,80	210.000
4.6	Muro de elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	25,62	230.000
4.7	Muro de elevacion de 0,30 para revocar	m2	6,20	220.000
4.8	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	52,50	180.000
4.9	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	m2	40,25	23.000
4.10	Pilar de mamposteria de ladrillos comunes según detalle	m	9,60	650.000

Correo: alci.abramo@gmail.com

A3L CONSTRUCTORA
RUC: 594375 2
Asunción -

4.11	Aislacion asfaltico	gl	1,00	2.500.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
5	72131601-007	Construccion / Colocacion de techo / tinglado	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
5.1	De chapas con nucleo de isopor color ceramico exterior blanco interior	m2	93,00	480.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
6	72131601-008	Revoques	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
6.1	Revoque De paredes interior,ext. a una capa c/ hidrofugo	m2	209,65	32.000
6.2	Revoque de pilares de galeria	m2	15,20	33.000
6.3	Revoque de Canteros con Hidrofugo	m2	5,00	32.000
6.4	Revoque de pilares y vigas a una capa	m2	16,40	32.000
6.5	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	m	42,80	21.000
6.6	Revoque de nivelacion 1:3 cemento y arena + hidrofugo	m2	17,00	25.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
7.1	Contrapiso de Ho de cascote	m2	67,57	52.000
7.2	Carpeta de nivelacion	m2	67,57	32.000
7.3	Piso ceramico antideslisante	m2	67,57	96.000
7.4	Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	m2	18	72.000
7.5	Zocalo Ceramico	m	35,01	31.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
8	72131601-010	Aberturas	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
8.1	Ventanas tipo Proyectante1,50 x 1,50	un	4	1.000.000
8.2	Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	un	4	820.000
8.3	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	un	1	1.100.000
8.4	Puerta Metalica 0,80 x2,10 incluye marco y accesorios	un	1	980.000
8.5	Puerta metalica 0,60 x 1,20 incluye marco y accesorios	un	2	620.000
8.6	Puerta persiana metalica bajo mesada	un	1	815.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
9	72131601-012	Servicio de pintura	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
9.1	Pintura de paredes al latex	m2	296,01	20.000
9.2	Pintura de ladrillo vistos con latex color ceramico	m2	116,4	16.000
9.3	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	m2	27,08	26.000

A3L CONSTRUCTORA RUC. 594375-2 Asunción

9.4	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	m	42,2	22.000
9.5	Pintura de estructura de techo sintetico colr grafito	gl	1	2.100.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
10.1	Vidrios dobles	m2	14,54	175.000
10.2	Espejo de 4mm. 0,40 x 1,75 con marco de aluminio	un	1	580.000
10.3	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	m	42,2	80.000
10.4	Instalacion de desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano	gl	1	7.450.000
10.5	Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20	un	1	2.550.000
10.6	Pozo ciego 2,00 x 2,50	un	1	3.650.000
10.7	Mesada con tres bachas granito 0,60 x 1,75	un	1	2.250.000
10.8	Revestido de azulejos	m2	24	92.000
10.9	Escalera de acceso	un	1	1.350.000
10.10	Rampa Peatonal 10% pendiente ancho de galeria	un	1	1.500.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	
11	72131601-001	Construccion e Instalaciones Electricas	1	
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	
11.1	Instalación electrica según plano (1un Tablero ts de 6 AG; 1un tablero comando ventiladores; 11bc circuito de luces y tomas; 2bc circuito de ventiladores; 1un alimentacion medidor a ts; 1un pilar p/ acometida ande; 1un registro y puesto medicion)	gl	1	5.200.000
11.2	Artefactos electricos según plano (7un pantalla acrilica 45w bajo consumo; 2un pantalla metalica con foco de 45w bajo consumo; 2un ventilador de techo de 56pulg)	gl	1	3.000.000
11.3	Pizarra según plano	un	1	1.200.000
11.4	Limpieza final	gl	1	1.320.000

A3L CONSTRUCTORA
RUC: 594375-2
ASUNCIÓN

Firma: _____
Nombre: Ángel Abramo López con Cédula de Identidad Nº 594375
En calidad de: Propietario de la firma A3L CONSTRUCTORA
Correo Electrónico: alci.abramo@gmail.com

06/07/2020

Víctor Manuel Bogarin
Responsable de UOC
Víctor Manuel Bogarin Gill
Director de UOC
Municipalidad Dr. J. E. Estigarribia

CONTRATO IM/UOC Nº 77/2018
CONTRATACION DIRECTA Nº 12/2018 ID 350319
CONSTRUCCION DE AULA DE PREESCOLAR EN LA ESCUELA BASICA Nº 906 SAN FRANCISCO DE ASIS DEL DISTRITO DE LA COLMENA

Entre la **MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA**, domiciliada en la Calle 15 de Agosto c/ 14 de Mayo, Ciudad de La Colmena, Departamento de Paraguarí, República del Paraguay, representada para este acto por el C.P. Mario Ivan Melgarejo, Intendente Municipal y el C.P. José Augusto López Rojas, Secretario General, denominada en adelante LA MUNICIPALIDAD, por una parte, y, por la otra, la firma Grupo B&R S.A. con RUC 80077704-2 cuyo representante legal es la señora Fátima Benítez Sosa con Cedula de Identidad Nº 363485, con domicilio legal en la ciudad de San Lorenzo, denominada en adelante la Contratada, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente para la ejecución de la obra denominada "**CONSTRUCCION DE AULA DE PREESCOLAR EN LA ESCUELA BASICA Nº 906 SAN FRANCISCO DE ASIS DEL DISTRITO DE LA COLMENA**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO
CONSTRUCCION DE AULA DE PREESCOLAR EN LA ESCUELA BASICA Nº 906 SAN FRANCISCO DE ASIS DEL DISTRITO DE LA COLMENA

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Adenda Nº 01/2018 de fecha 08 de agosto de 2018.
Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 350319.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 12/2018, convocado por la Municipalidad de La Colmena, según resolución N° 713/2018. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 752/2018.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la orden de inicio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.
El plazo de ejecución de la obra es de 90 (noventa) días calendarios después del Orden de Inicio por parte del Fiscal de Obras. La recepción provisoria: 15 (quince) días calendarios posteriores al plazo de ejecución de la obra, previa aprobación del fiscal de obras y la recepción definitiva: 15 (quince) días calendarios posteriores a la recepción provisoria, previa aprobación del fiscal de obras..

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

15 de Agosto c/ 14 de Mayo. Telefax: (0537) 223.298
Email: munilacolmena@hotmail.com
La Colmena – Dpto. Paraguarí – Paraguay

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

El precio unitario y el importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación.

Item	codigo de catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Total
1	72131601-002	Preparacion de la obra	1	gl	1.701.000
Sub item	Trabajos a ejecutar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.1	Replanteo	m2	81,00	10.000	810.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	81,00	11.000	891.000
Item	codigo de catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Total
2	72131601-003	Cimiento	1	gl	7.616.000
Sub item	Trabajos a ejecutar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
2.1	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	17,00	448.000	7.616.000
Item	codigo de catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Total
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	gl	7.504.000
Sub item	Trabajos a ejecutar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
3.1	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	m3	0,92	1.600.000	1.472.000
3.2	Pilar y zapata de H°A°	m3	0,62	1.600.000	992.000
3.3	Encadenado H°A°	m3	3,15	1.600.000	5.040.000
Item	codigo de catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Total
4	72131601-005	Mamposteria	1	gl	20.181.250
Sub item	Trabajos a ejecutar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
4.1	Muro de nivelacion de 0,45	m2	6,10	205.000	1.250.500
4.2	Muro de nivelacion de de 0,30	m2	17,15	160.000	2.744.000
4.3	Relleno y Compactación	m2	32,30	96.000	3.100.800
4.4	Muro de elevacion de 0,30 para Revocar	m2	19,50	110.000	2.145.000
4.5	Muro de elevacion de 0,15 para Revocar	m2	39,40	78.000	3.073.200
4.6	Muro de elevacion de 0,30 Visto 1cara de Ladrillo Común	m2	25,60	142.000	3.635.200
4.7	Muro de elevacion de Visto 1 cara 0,15 c/ Cantero-Parapeto	m2	20,40	72.000	1.468.800
4.8	Aislación Asfáltica De Muros	m2	17,00	62.000	1.054.000
4.9	Envarillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	m	40,25	19.000	764.750
4.10	Pilar de 0,45 x 0,45 para Revocar	m	9,00	105.000	945.000
Item	codigo de catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Total
5	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	1	gl	25.623.000
Sub item	Trabajos a ejecutar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

5.1	De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº pretensado de 2"x6" y listones de 2"x3"	m2	98,55	260.000	25.623.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio Total**
6	**72131601-008**	**Revoques**	**1**	**gl**	**8.455.320**
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
6.1	Revoque Interior- exterior a 1 Capa	m2	154,00	48.000	7.392.000
6.2	Revoque De pilares de mampostería	m	9,00	46.000	414.000
6.3	Revoque De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	m2	15,46	42.000	649.320
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio Total**
7	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	**gl**	**9.203.510**
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
7.1	Contrapiso de Ho de cascote	m2	65,75	35.000	2.301.250
7.2	Piso de alto trafico de color a definir por fiscalización (Galería, Aula y SSHH)	m2	60,47	72.000	4.353.840
7.3	Zócalo	m	37,1	35.000	1.298.500
7.4	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	20,16	62.000	1.249.920
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio Total**
8	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**	**gl**	**12.972.000**
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
8.1	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	un	1	1.200.000	1.200.000
8.2	De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	un	2	860.000	1.720.000
8.3	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	un	1	1.500.000	1.500.000
8.4	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70	m2	10,2	360.000	3.672.000
8.5	Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH	m2	6	360.000	2.160.000
8.6	Vidrios dobles	m2	17	160.000	2.720.000
Item	**codigo de catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio Total**
9	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	**gl**	**8.604.910**
Sub item	**Trabajos a ejecutar**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
9.1	De Paredes Revocadas interior a la Cal - Blanco o color	m2	131,14	22.000	2.885.080
9.2	De Abertura de Madera con Barniz	m2	3,36	28.000	94.080
9.3	De viga cumbrera	m2	15,46	28.000	432.880
9.4	Pintura de techo	m2	98,55	28.000	2.759.400
9.5	De ladrillo Visto Común latex color a definir	m2	48,89	23.000	1.124.470
9.6	Revoque común látex, exterior color a definir	m2	52,36	25.000	1.309.000

Item	codigo de catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Total
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	gl	12.359.100
Sub item	Trabajos a ejecutar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
10.1	Agua corriente	gl	1	1.300.000	1.300.000
10.2	Desagüe cloacal	gl	1	1.500.000	1.500.000
10.3	Artefactos sanitarios con mesada	gl	1	2.800.000	2.800.000
10.4	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	gl	1	4.000.000	4.000.000
10.5	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms	m	27,05	102.000	2.759.100
Item	codigo de catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Total
11	72131601-001	Construccion e Instalaciones Electricas	1	gl	7.909.000
Sub item	Trabajos a ejecutar	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
11.1	Instalación eléctrica y artefactos eléctricos, según diseño de plano	gl	1	4.150.000	4.150.000
11.2	Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	gl	1	1.350.000	1.350.000
11.3	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	gl	1	1.300.000	1.300.000
11.4	Limpieza final	gl	1	1.109.000	1.109.000
	TOTALES GENERALES				122.129.090

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 122.129.090.- (Guaraníes, Ciento Veintidós Millones Ciento Veintinueve Mil Noventa).-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)
El plazo, lugar y condiciones de las obras, detallados en la Oferta Adjudicada, en la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)
La convocante no otorgara ningún tipo de anticipo sobre el monto total del contrato, los desembolsos serán efectuados de acuerdo a la certificación de avance (contra certificado) de la obra que deberá ser aprobada por el fiscal de obras, El Contratista emitirá Factura que será cancelada conforme a las cláusulas del contrato de prestación de servicio de construcciones y a la disponibilidad financiera de la Institución.
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)
El CONTRATISTA con motivo de la firma de Contrato, se obliga a presentar una Garantía de Fiel Cumplimiento de todas las obligaciones emergentes del Contrato. Por una suma mínima equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto del mismo.
La Garantía tendrá la vigencia por un periodo de tiempo que deberá ser igual a ciento veinte días, se acreditara mediante la presentación de una póliza caucional o una garantía emitida por un banco autorizado por el Banco Central del Paraguay. Con exclusión de las excepciones de nulidad relativa, de

compensación y de exclusión, esta garantía será declarada incondicional, ilimitada e irrevocable y será pagadera al primer requerimiento escrito y cuyo periodo de vigencia deberá ser 30 días calendarios mas posteriores a la ejecucion del contrato objeto del llamado (Circular DNCP Nº 22/17).
La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: Dentro de los 20 días después de la recepción definitiva de la obra.

11. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)
CONSTRUCCION DE AULA DE PREESCOLAR EN LA ESCUELA BASICA Nº 906 SAN FRANCISCO DE ASIS DEL DISTRITO DE LA COLMENA.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.
EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de La Colmena, Departamento de Paraguarí, República del Paraguay al día 27 del mes de agosto y año 2018.

C.P. José Augusto López Rojas
Secretario General

C.P. Mario Iván Melgarejo
Intendente Municipal

Fátima Benítez Soza
Grupo B&R S.A.

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

(19)