Municipalidad de Hernandarias

-UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-

uoc@hernandarias.gov.py

Avda.César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias

Alto Paraná

Tel. Fax: (0631) 20558
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

ADENDA Nº 1

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2016

"CONSTRUCCIÓN DE 1 (UN) AULA EN EL "COLEGIO NACIONAL NUEVA FORTUNA", DE LA COLONIA FORTUNA"

Fecha: 27 de octubre de 2016

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Hernandarias, de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones de la **Contratación Directa N° 29/2016 "Construcción de 1 (un) Aula en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna", de la Colonia Fortuna"**, con **ID Nº 318223**, por la presente procede a publicar la **ADENDA Nº 1,** a los efectos de brindar mayor infomación a los potenciales oferentes, y a fin de ajustar y corregir lo establecido inicialmente en el Pliego de Bases y Condiciones, publicado en el portal del Sistema de Informacion de Contrataciones Públicas (SIPC) de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). Por tanto, la presente Adenda forma parte integral del **Pliego de Bases y Condiciones,** y consiguientemente de cumplimiento obligatorio para los potenciales oferentes.----------

La presente Adenda Nº 1, fue elaborado con el propósito de enmendar y adecuar las instrucciones y disposiciones requeridas para la presente contratación de conformidad a la Ley Nº 2051/2003, por lo que esta UOC procede realizar las rectificaciones en los siguientes puntos, quedando definida de la siguiente manera:

➢ REFERENTE AL NUMERAL 2, DEL ANEXO Nº 3, DE LA CARTA INVITACIÓN (PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES);

DONDE DICE:

2. PERIODO DE CONSTRUCCIÓN.

El plazo de ejecución para la Obra **Construcción de 1 (un) Aula en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna" de la Colonia Fortuna**, será de **2 (dos) meses,** contados a partir de la emisión de la Orden de Inicio de la Obra, que será emitida por la Dirección de Obras y Urbanismo de la Municipalidad de Hernandarias.----------

DEBE DECIR:

2. PERIODO DE CONSTRUCCIÓN.

El plazo de ejecución para la Obra **Construcción de 1 (un) Aula en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna" de la Colonia Fortuna**, será de **45 (cuarenta y cinco) días,** contados a partir de la emisión de la Orden de Inicio de la Obra, que será emitida por la Dirección de Obras y Urbanismo de la Municipalidad de Hernandarias.----------

➢ REFERENTE A LA CLÁUSULA Nº 7, DE LA PRO FORMA DE CONTRATO;

DONDE DICE:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03).

El plazo de ejecución para la Construcción de la presente Obra, será de **2 (dos) meses,** contados a partir de la emisión de la Orden de Inicio de la Obra, que sera emitida por la Dirección de Obras y Urbanismo de la Municipalidad de Hernandarias.----------

DEBE DECIR:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03).

El plazo de ejecución para la Construcción de la presente Obra, será de **45 (cuarenta y cinco) días,** contados a partir de la emisión de la Orden de Inicio de la Obra, que será emitida por la Dirección de Obras y Urbanismo de la Municipalidad de Hernandarias.---------

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

➢ **REFERENTE AL ANEXO Nº 2;**

DONDE DICE:

ANEXO Nº 2

FORMULARIO DE CARTA/OFERTA. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA. CONTRATACIÓN DE OBRAS

Señores:
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

Ref.: Contratación Directa N° 29/2016, para la contratación de obras de **Construcción de 1 (un) Aula en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna", de la Colonia Fortuna**, con **ID N° 318223.**

Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento lo siguiente:

1. No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03;
2. Nos abstenemos, por sí mismos o a través de interpósitas personas, de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
3. Contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato.
4. Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las Adendas Nº:_____***[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda];***
5. Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes, en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos y demás documentos relativos a la contratación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicados, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo.
6. Declaramos que hemos verificado toda documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información. (Resolución 509/2013, Artículo 2).
7. En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO						
OBRA: Construcción de un Aula 5,80x6,80 *en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna" de la Colonia Fortuna* "						
Nº	**Código de**	**DESCRIPCIÓN**	**U.M.**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1		***Trabajos preliminares***				
1.1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	65,00	M2		
1.2	72131601-002	Replanteo	65,00	M2		
1.3	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC	14,00	M3		
1.4	72131601-002	Cartel de Obra	1,00	UN.		
2		***Estructura de H°A°***				
2.1	72131601-004	Vigas y dado de H° A°	1,05	M3		
2.2	72131601-004	Encadenados de H° A° inferior e superior	3,00	M3		
2.3	72131601-004	Viga de H°A° en galería	0,50	M3		
3		**Muros de nivelación :**				
3.1	72131601-005	De 0,45 cm.	4,00	M2		
3.2	72131601-005	De 0,30 cm.	8,00	M2		
3.3	72131601-005	De 0,60 cm.	0,80	M2		
3.4	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	47,00	M3		
4		**Aislación asfáltica :**				
4.1	72131601-006	De paredes	8,00	M2		
5		**Muros de elevación :**				
5.1	72131601-005	De 0,30 para revocar	4,00	m2		
5.2	72131601-005	De 0,15 para revocar	4,00	M2		
5.3	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34,00	M2		
5.4	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	13,50	m2		

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

5.5	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	34,00	m2		
5.6	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12,00	ML.		
6		**Pilares :**				
6.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con HºAº	7,00	ml		
7		**Techo :**				
7.1	72131601-007	De tejas españolas, con tejuelón de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm	90,50	M2		
8		**Revoques :**				
8.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	64,50	M2		
8.2	72131601-008	De viga cumbrera de H° A°	10,30	M2		
8.3	72131601-008	Contrapiso de H° de cascotes	64,50	M2		
8.4	72131601-008	Piso cerámico de 1era color a definir por fiscalización	64,50	M2		
8.5	72131601-008	Zócalo	34,00	ML		
8.6	72131601-008	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común	35,00	M2		
9		**Aberturas de madera :**				
	72131601-010	Puerta tablero de 1,20 x 2,10	1,00	M2		
10		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Ventanas tipo balancines	7,00	M2		
11		**Alfeizar de ventanas :**				
	72131601-010	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	10,00	ml		
12		**Pinturas :**				
12.1	72131601-012	De paredes a la cal	64,50	M2		
12.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	11,90	M2		
12.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	10,30	M2		
12.4	72131601-012	De aberturas con pintura sintética	7,50	M2		
12.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	120,00	M2		
12.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	90,50	M2		
12.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	5,50	M2		
12.8	72102602-004	Vidrios dobles	7,00	M2		
13		**Desagüe Pluvial**				
13.1	72131601-011	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	25,00	ML		
13.2	72131601-001	Instalación eléctrica	1,00	GL		
13.3	72131601-001	Artefactos eléctricos	1,00	GL		
14		**Mobiliarios :**				
14.1	72131601-012	Pizarrones	1,00	**UN.**		
15	72131601-013	**Limpieza final**	1,00	GL		
El precio total es de Gs. (Guaraníes .....completar en letras.....).-						

8. Nuestra oferta se mantendrá vigente por un **período de 60 (sesenta) días**, contados a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período. Garantizamos que si no cumplimos con esta obligación de mantener la oferta durante el plazo de validez y la retiramos antes de este plazo, abonaremos a la Convocante una multa equivalente al **3% (tres) por ciento** del monto total de la oferta.-
9. Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato haya sido perfeccionado por las partes.
10. Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación o rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

_____*(firma)*_____
Oferente

Datos del Oferente: _____*(Especificar el nombre completo de la empresa, si la oferta es presentada por una persona jurídica.)*
Datos del firmante de la oferta: _____*(Indicar el nombre, documento de identidad y cargo del firmante de la oferta).*

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DEBE DECIR:

ANEXO Nº 2

FORMULARIO DE CARTA/OFERTA. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA. CONTRATACIÓN DE OBRAS

Señores:
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

Ref.: Contratación Directa N° 29/2016, para la contratación de obras de **Construcción de 1 (un) Aula en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna", de la Colonia Fortuna**, con **ID N° 318223.**

Nos dirigimos a ustedes en el procedimiento de contratación directa de referencia, con el objeto de presentar oferta y declarar bajo juramento lo siguiente:

1. No nos encontramos comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03;
2. Nos abstenemos, por sí mismos o a través de interpósitas personas, de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
3. Contamos con las calificaciones requeridas para ejecutar el contrato.
4. Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a las condiciones de este procedimiento de contratación directa, incluyendo las Adendas Nº:_____***[indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda];***
5. Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes, en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos y demás documentos relativos a la contratación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicados, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo.
6. Declaramos que hemos verificado toda documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información. (Resolución 509/2013, Artículo 2).
7. En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO						
OBRA: Construcción de un Aula 5,80x6,80 *en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna" de la Colonia Fortuna "*						
Nº	**Código de**	**DESCRIPCIÓN**	**U.M.**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1		***Trabajos preliminares***				
1.1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	M2	65,00		
1.2	72131601-002	Replanteo	M2	65,00		
1.3	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14,00		
1.4	72131601-002	Cartel de Obra	UN.	1,00		
2		***Estructura de H°A°***				
2.1	72131601-004	Vigas y dado de H° A°	M3	1,05		
2.2	72131601-004	Encadenados de H° A° inferior e superior	M3	3,00		
2.3	72131601-004	Viga de HºAº en galería	M3	0,50		
3		**Muros de nivelación :**				
3.1	72131601-005	De 0,45 cm.	M2	4,00		
3.2	72131601-005	De 0,30 cm.	M2	8,00		
3.3	72131601-005	De 0,60 cm.	M2	0,80		
3.4	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	47,00		
4		**Aislación asfáltica :**				
4.1	72131601-006	De paredes	M2	8,00		
5		**Muros de elevación :**				
5.1	72131601-005	De 0,30 para revocar	m2	4,00		
5.2	72131601-005	De 0,15 para revocar	M2	4,00		
5.3	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,00		
5.4	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

5.5	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,00		
5.6	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	12,00		
6		**Pilares :**				
6.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con HºAº	ml	7,00		
7		**Techo :**				
7.1	72131601-007	De tejas españolas, con tejuelón de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm	M2	90,50		
8		**Revoques :**				
8.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,50		
8.2	72131601-008	De viga cumbrera de H° A°	M2	10,30		
8.3	72131601-008	Contrapiso de H° de cascotes	M2	64,50		
8.4	72131601-008	Piso cerámico de 1era color a definir por fiscalización	M2	64,50		
8.5	72131601-008	Zócalo	ML	34,00		
8.6	72131601-008	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común	M2	35,00		
9		**Aberturas de madera :**				
	72131601-010	Puerta tablero de 1,20 x 2,10	M2	1,00		
10		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	7,00		
11		**Alfeizar de ventanas :**				
	72131601-010	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	10,00		
12		**Pinturas :**				
12.1	72131601-012	De paredes a la cal	M2	64,50		
12.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90		
12.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	M2	10,30		
12.4	72131601-012	De aberturas con pintura sintética	M2	7,50		
12.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	120,00		
12.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50		
12.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
12.8	72102602-004	Vidrios dobles	M2	7,00		
13		**Desagüe Pluvial**				
13.1	72131601-011	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	25,00		
13.2	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1,00		
13.3	72131601-001	Artefactos eléctricos	GL	1,00		
14		**Mobiliarios :**				
14.1	72131601-012	Pizarrones	**UN.**	1,00		
15	72131601-013	**Limpieza final**	GL	1,00		
El precio total es de Gs. (Guaraníes .....completar en letras.....).-						

8. Nuestra oferta se mantendrá vigente por un **período de 60 (sesenta) días**, contados a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período. Garantizamos que si no cumplimos con esta obligación de mantener la oferta durante el plazo de validez y la retiramos antes de este plazo, abonaremos a la Convocante una multa equivalente al **3% (tres) por ciento** del monto total de la oferta.-
9. Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato haya sido perfeccionado por las partes.
10. Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación o rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

_____*(firma)*_____
Oferente

Datos del Oferente: _____*(Especificar el nombre completo de la empresa, si la oferta es presentada por una persona jurídica.)*
Datos del firmante de la oferta: _____*(Indicar el nombre, documento de identidad y cargo del firmante de la oferta).*

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias

-UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-

uoc@hernandarias.gov.py

Avda.César Gianotti esq. José Asunción Flores — Tel. Fax: (0631) 20558

www.hernandarias.gov.py — intendencia@hernandarias.gov.py

Hernandarias — Alto Paraná — Paraguay

➢ REFERENTE AL NUMERAL 4, DEL ANEXO Nº 3, DE LA CARTA INVITACIÓN (PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES);

DONDE DICE:

4. LISTA ESTIMADA DE CANTIDADES. (PLANILLAS DE COMPUTO METRICO)

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO						
OBRA: Construcción de un Aula 5,80x6,80 *en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna" de la Colonia Fortuna "*						
Nº	**Código de**	**DESCRIPCIÓN**	**U.M.**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1		***Trabajos preliminares***				
1.1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	65,00	M2		
1.2	72131601-002	Replanteo	65,00	M2		
1.3	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC	14,00	M3		
1.4	72131601-002	Cartel de Obra	1,00	UN.		
2		***Estructura de H°A°***				
2.1	72131601-	Vigas y dado de H° A°	1,05	M3		
2.2	72131601-004	Encadenados de H° A° inferior e superior	3,00	M3		
2.3	72131601-004	Viga de H°A° en galería	0,50	M3		
3		**Muros de nivelación :**				
3.1	72131601-005	De 0,45 cm.	4,00	M2		
3.2	72131601-005	De 0,30 cm.	8,00	M2		
3.3	72131601-005	De 0,60 cm.	0,80	M2		
3.4	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	47,00	M3		
4		**Aislación asfáltica :**				
4.1	72131601-006	De paredes	8,00	M2		
5		**Muros de elevación :**				
5.1	72131601-005	De 0,30 para revocar	4,00	m2		
5.2	72131601-005	De 0,15 para revocar	4,00	M2		
5.3	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34,00	M2		
5.4	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	13,50	m2		
5.5	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	34,00	m2		
5.6	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12,00	ML.		
6		**Pilares :**				
6.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con H°A°	7,00	ml		
7		**Techo :**				
7.1	72131601-007	De tejas españolas, con tejuelón de 1era, tirante de H°A° con isolant 5mm	90,50	M2		
8		**Revoques :**				
8.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	64,50	M2		
8.2	72131601-008	De viga cumbrera de H° A°	10,30	M2		
8.3	72131601-008	Contrapiso de H° de cascotes	64,50	M2		
8.4	72131601-008	Piso cerámico de 1era color a definir por fiscalización	64,50	M2		
8.5	72131601-008	Zócalo	34,00	ML		
8.6	72131601-008	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común	35,00	M2		
9		**Aberturas de madera :**				
	72131601-010	Puerta tablero de 1,20 x 2,10	1,00	M2		
10		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Ventanas tipo balancines	7,00	M2		
11		**Alfeizar de ventanas :**				
	72131601-010	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	10,00	ml		
12		**Pinturas :**				
12.1	72131601-012	De paredes a la cal	64,50	M2		

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS — U.O.C — UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

8/8

12.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	11,90	M2		
12.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	10,30	M2		
12.4	72131601-012	De aberturas con pintura sintética	7,50	M2		
12.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	120,00	M2		
12.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	90,50	M2		
12.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	5,50	M2		
12.8	72102602-004	Vidrios dobles	7,00	M2		
13		**Desagüe Pluvial**				
13.1	72131601-011	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	25,00	ML		
13.2	72131601-001	Instalación eléctrica	1,00	GL		
13.3	72131601-001	Artefactos eléctricos	1,00	GL		
14		**Mobiliarios :**				
14.1	72131601-012	Pizarrones	1,00	**UN.**		
15	72131601-013	**Limpieza final**	1,00	GL		
El precio total es de Gs. (Guaraníes .....completar en letras.....).-						

DEBE DECIR:

4. LISTA ESTIMADA DE CANTIDADES. (PLANILLAS DE COMPUTO METRICO)

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO						
OBRA: Construcción de un Aula 5,80x6,80 *en el "Colegio Nacional Nueva Fortuna" de la Colonia Fortuna"*						
Nº	**Código de**	**DESCRIPCIÓN**	**U.M.**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1		***Trabajos preliminares***				
1.1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	M2	65,00		
1.2	72131601-002	Replanteo	M2	65,00		
1.3	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14,00		
1.4	72131601-002	Cartel de Obra	UN.	1,00		
2		***Estructura de HºAº***				
2.1	72131601-004	Vigas y dado de Hº Aº	M3	1,05		
2.2	72131601-004	Encadenados de Hº Aº inferior e superior	M3	3,00		
2.3	72131601-004	Viga de HºAº en galería	M3	0,50		
3		**Muros de nivelación :**				
3.1	72131601-005	De 0,45 cm.	M2	4,00		
3.2	72131601-005	De 0,30 cm.	M2	8,00		
3.3	72131601-005	De 0,60 cm.	M2	0,80		
3.4	72131601-005	Relleno y apisonado de interiores	M3	47,00		
4		**Aislación asfáltica :**				
4.1	72131601-006	De paredes	M2	8,00		
5		**Muros de elevación :**				
5.1	72131601-005	De 0,30 para revocar	m2	4,00		
5.2	72131601-005	De 0,15 para revocar	M2	4,00		
5.3	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,00		
5.4	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.5	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,00		
5.6	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	12,00		
6		**Pilares :**				
6.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con HºAº	ml	7,00		
7		**Techo :**				
7.1	72131601-007	De tejas españolas, con tejuelón de 1era, tirante de HºAº con isolant 5mm	M2	90,50		

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

8		**Revoques :**				
8.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,50		
8.2	72131601-008	De viga cumbrera de H° A°	M2	10,30		
8.3	72131601-008	Contrapiso de H° de cascotes	M2	64,50		
8.4	72131601-008	Piso cerámico de 1era color a definir por fiscalización	M2	64,50		
8.5	72131601-008	Zócalo	ML	34,00		
8.6	72131601-008	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común	M2	35,00		
9		**Aberturas de madera :**				
	72131601-010	Puerta tablero de 1,20 x 2,10	M2	1,00		
10		**Aberturas metálicas :**				
	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	7,00		
11		**Alfeizar de ventanas :**				
	72131601-010	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	10,00		
12		**Pinturas :**				
12.1	72131601-012	De paredes a la cal	M2	64,50		
12.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90		
12.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	M2	10,30		
12.4	72131601-012	De aberturas con pintura sintética	M2	7,50		
12.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	120,00		
12.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50		
12.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
12.8	72102602-004	Vidrios dobles	M2	7,00		
13		**Desagüe Pluvial**				
13.1	72131601-011	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	25,00		
13.2	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1,00		
13.3	72131601-001	Artefactos eléctricos	GL	1,00		
14		**Mobiliarios :**				
14.1	72131601-012	Pizarrones	**UN.**	1,00		
15	72131601-013	**Limpieza final**	GL	1,00		
El precio total es de Gs. (Guaraníes .....completar en letras.....).-						

Los demas puntos y condiciones establecidos en las documentaciones de la presente Licitacion permanecen firmes e inalterables.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

.....
Abog. Santiago Arnaldo Aguayo González
Responsable de la UOC-MH