Municipalidad de Encarnación
RUC. N° 80000004-8
Teléf. 203982- 204800

Encarnación, 17 de junio de 2016.-

Ref. LCO 01/2016 Reparaciones Generales y Reposición de techo de la Escuela Básica N° 65 República Argentina y Reparaciones Generales, Reposición total de techo, instalación eléctrica y muro de acceso en la Escuela Básica N° 643 Dolores Acuña de García a través de Fondos del FONACIDE ID 304761

ADENDA Nº 2

POR LA CUAL SE ACLARA Y MODIFICA LA PLANILLA DEL COMPUTO METRICO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DEL LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2016 REPARACIONES GENERALES Y REPOSICIÓN DE TECHO DE LA ESCUELA BÁSICA N° 65 REPÚBLICA ARGENTINA Y REPARACIONES GENERALES, REPOSICIÓN TOTAL DE TECHO, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MURO DE ACCESO EN LA ESCUELA BÁSICA N° 643 DOLORES ACUÑA DE GARCÍA A TRAVÉS DE FONDOS DEL FONACIDEID 304.761 QUEDANDO ESTABLECIDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

DICE:

COMPUTO METRICO

LOTE N° 1 – Reparaciones Generales y Reposición de Techo de la Escuela Básica N° 65 "República Argentina"

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1,	**Trabajos preliminares y preparación de la obra**		
	a- Trabajos preliminares	Global	1,00
2,	**Cielorraso de PVC**		
	a-Reparación Gral. y reposiciones de cielorrasos de p.v.c en galerías incluido cenefas del mismo material	Global	1,00
	b-Colocación de cielorraso PVC en un Aula	m2	49
	c-Reparación y reposición de cielorraso con material existente (PVC) en aulas.	Global	1
	c- Cenefa de chapa galvanizada Nº26 (desarrollo 80 cm.)	ml	87,00
3,	**Reparación Gral. de techo existente y reposición (tejas coloniales y tejuelas) Ver especificación Técnica**	m2	2.607
4,	**Reposición instalación eléctrica**		
	a-Reposición instalación eléctrica (en galerías)	gl.	1,00
	b-Reparación de iluminación en aulas	gl	1,00
5,	**Desagües pluviales**		
	a- Inspección, reparación y limpieza de registros y red pluvial	Global	1,00
	b- Construcción de canal de desagüe pluvial c/ tapa de HºAº (Tinglado)	ml	125,00
	c- Colocación de canaleta de chapa galvanizada Nº24 desarrollo 0,65 m. (galerías)	ml	200,00
	d- Colocación de canaleta de chapa galv. Nº 24 desarrollo 1,00 m. (Tinglado)	ml	85,00
	e- Colocación Bajada de canaleta de chapa galv. Nº26 (Tinglado)	ml	80,00

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

	f- Colocacion Bajada de canaleta de chapa galv. Nº26 (galerías)	ml	185,00
6,	**Pinturas :**		
	a-De canaletas y bajadas con antioxido y sintético	ml	550,00
	b- De portón de acceso	m2	28,00
	c- De pilares en tinglado	m2	81,00
	d- Entrada principal y galerías adyacentes (sintético y látex)	m2.	450,00
7,	**Mampostería**		
	a-Pared lateral de ladrillos cerámicos (21 agujeros en panderete)	m2.	16,00
	b-De 0,15 de lad. Común prensado con revoque (cabecera de 4 galerías)	m2.	21,00
8,	Viga de HºAº (15cmx30cm.) (p/cabeceras de galerías)	ml	14,00
9,	**Puertas**		
	a-Arreglo en Puertas c/chapa (franja de 50 cm), y pintura	un	30,00
	b-Reposición de puerta placa c/herrajes y cerraduras	un	2,00
10,	**Limpieza e Imprevistos.**		
	a- Limpieza general, retiro de materiales de obra e Imprevistos.	gl.	1,00

LOTE N° 2 – Reposición Total de Techo e Instalación Eléctrica y Muro de Acceso en la Escuela Básica N° 643 "Dolores Acuña de García"

ITEM N° 1 – Reposición Total de Techo e Instalación Eléctrica

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1,	**Trabajos preliminares y preparación de la obra**		
	a- Trabajos preliminares	Global	1,00
2,	**Cielorraso de PVC**		
	a-Reparación Gral. y reposiciones de cielorrasos de p.v.c en galerías incluido cenefas del mismo material	Global	1,00
	b-Colocación de cielorraso PVC en un Aula	m2	49
	c-Reparación y reposición de cielorraso con material existente (PVC) en aulas.	Global	1
	c- Cenefa de chapa galvanizada Nº26 (desarrollo 80 cm.)	ml	87,00
3,	**Reparación Gral. de techo existente y reposición (tejas coloniales y tejuelas) Ver especificación Técnica**	m2	2.607
4,	**Reposición instalación eléctrica**		
	a-Reposición instalación eléctrica (en galerías)	gl.	1,00
	b-Reparación de iluminación en aulas	gl	1,00
5,	**Desagües pluviales**		
	a- Inspección, reparación y limpieza de registros y red pluvial	Global	1,00
	b- Construcción de canal de desagüe pluvial c/ tapa de HºAº (Tinglado)	ml	125,00
	c- Colocación de canaleta de chapa galvanizada Nº24 desarrollo 0,65 m. (galerías)	ml	200,00
	d- Colocación de canaleta de chapa galv. Nº 24 desarrollo 1,00 m. (Tinglado)	ml	85,00
	e- Colocación Bajada de canaleta de chapa galv. Nº26 (Tinglado)	ml	80,00
	f- Colocación Bajada de canaleta de chapa galv. Nº26 (galerías)	ml	185,00
6,	**Pinturas :**		
	a-De canaletas y bajadas con antioxido y sintético	ml	550,00

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

	b- De portón de acceso	m2	28,00
	c- De pilares en tinglado	m2	81,00
	d- Entrada principal y galerías adyacentes (sintético y látex)	m2.	450,00
7,	**Mampostería**		
	a-Pared lateral de ladrillos cerámicos (21 agujeros en panderete)	m2.	16,00
	b-De 0,15 de lad. Común prensado con revoque (cabecera de 4 galerías)	m2.	21,00
8,	Viga de HºAº (15cmx30cm.) (p/cabeceras de galerías)	ml	14,00
9,	**Puertas**		
	a-Arreglo en Puertas c/chapa (franja de 50 cm), y pintura	un	30,00
	b-Reposición de puerta placa c/herrajes y cerraduras	un	2,00
10,	**Limpieza e Imprevistos.**		
	a- Limpieza general, retiro de materiales de obra e Imprevistos.	gl.	1,00

ITEM N° 2 – REPOSICION DE MURO DE ACCESO

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1,	**Preparación de la obra**		
	a-Demolición de pared de sin recuperar	m2	62,50
	b-Demolición de pilares de mampostería sin recuperar	un	3,00
	c- Retiro de escombros	GL.	1,00
	d- Limpieza y preparación del terreno	GL.	1,00
	e- Replanteo	GL.	1,00
	f- Excavación para zapatas aisladas	m3	6,84
2,	**Estructura de H° A° :**		
	a- Zapatas	m3	1,60
	b- Encadenados de H° A° 13x27	m3	1,50
	d- Pilares de H° A°	m3	1,60
3,	**Aislación asfáltica :**		
	a- De Pared Horizontal c/panderete	m2	8,60
4,	**Muros de elevación :**		
	a- De 0,15 visto dos cara de ladrillos comunes	m2	110,00
5,	**Revoques :**		
	a- De paredes interior y exterior a dos capa	m2	140,00
6	**Pinturas :**		
	a- De paredes al látex	m2	110,00
7,	Pilar de Luz	gl.	1,00
8,	Limpieza final	gl.	1,00

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION U.O.C.
Lic. Sebastián A. Martín G.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales y materiales necesarios para la ejecución de las obras, dentro de los plazos indicados, como así mismo el equipamiento mínimo de acuerdo a las Especificaciones Técnicas de la mano de obra. Los que deberá detallar apropiadamente.

b) Estar de acuerdo para la verificación de las informaciones proveídas.

c) En caso de que los Equipos no sean de propiedad del Oferente, se deberá demostrar que los mismos permanecerán en el sitio de obras hasta la terminación de la misma.

COMPUTO METRICO

LOTE N° 1 – Reparaciones Generales y Reposición de Techo de la Escuela Básica N° 65 "República Argentina"

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1,	**Trabajos preliminares y preparación de la obra**		
	a- Trabajos preliminares	Global	1,00
2,	**Cielorraso de PVC**		
	a-Reparación Gral. y reposiciones de cielorrasos de p.v.c en galerías incluido cenefas del mismo material	Global	1,00
	b-Colocación de cielorraso PVC en un Aula	m2	49
	c-Reparación y reposición de cielorraso con material existente (PVC) en aulas.	Global	1
	c- Cenefa de chapa galvanizada Nº26 (desarrollo 80 cm.)	ml	87,00
3,	**Reparación Gral. de techo existente y reposición (tejas coloniales y tejuelas) Ver especificación Técnica**	m2	2.607
4,	**Reposición instalación eléctrica**		
	a-Reposición instalación eléctrica (en galerías)	gl.	1,00
	b-Reparación de iluminación en aulas	gl	1,00
5,	**Desagües pluviales**		
	a- Inspección, reparación y limpieza de registros y red pluvial	Global	1,00
	b- Construcción de canal de desagüe pluvial c/ tapa de HºAº (Tinglado)	ml	125,00
	c- Colocación de canaleta de chapa galvanizada Nº24 desarrollo 0,65 m. (galerías)	ml	200,00
	d- Colocación de canaleta de chapa galv. Nº 24 desarrollo 1,00 m. (Tinglado)	ml	85,00
	e- Colocación Bajada de canaleta de chapa galv. Nº26 (Tinglado)	ml	80,00
	f- Colocación Bajada de canaleta de chapa galv. Nº26 (galerías)	ml	185,00
6,	**Pinturas :**		
	a-De canaletas y bajadas con antioxido y sintético	ml	550,00
	b- De portón de acceso	m2	28,00
	c- De pilares en tinglado	m2	81,00
	d- Entrada principal y galerías adyacentes (sintético y látex)	m2.	450,00
7,	**Mampostería**		
	a-Pared lateral de ladrillos cerámicos (21 agujeros en panderete)	m2.	16,00
	b-De 0,15 de lad. Común prensado con revoque (cabecera de 4 galerías)	m2.	21,00
8,	Viga de HºAº (15cmx30cm.) (p/cabeceras de galerías)	ml	14,00
9,	**Puertas**		
	a-Arreglo en Puertas c/chapa (franja de 50 cm), y pintura	un	30,00
	b-Reposición de puerta placa c/herrajes y cerraduras	un	2,00
10,	**Limpieza e Imprevistos.**		
	a- Limpieza general, retiro de materiales de obra e Imprevistos.	gl.	1,00

Lic. Sebastián A. Martín
Director
Unidad Operativa de Contrataciones
U. O. C.

LOTE N° 2 – Reposición Total de Techo e Instalación Eléctrica y Muro de Acceso en la Escuela Básica N° 643 "Dolores Acuña de García"

ITEM N° 1 – Reposición Total de Techo e Instalación Eléctrica

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	**Preparación de la obra**		
	a- Retiro de escombros	GL.	1,00
	b- Limpieza y preparación del terreno	GL.	1,00
	c-Desmonte techo, cielorraso y estructura	m2	227,00
	d- Replanteo	GL.	1,00
	e- Viga de H° A° 13x27 en galería	m3	0,95
2	**Revoques :**		
	a- De paredes exterior a dos capa c/hidrófugo, fratachado y filtrado	m2	140
3,	**Instalación eléctrica**		
	a-Puntos y tomas	un	21,00
	b-Circuito Ventilador de techo	un	6,00
	c-Tablero seccional c/6 llaves TM.	un	3,00
	d-Provisión y coloc. de artef. Tipo florecente 3 x 40	un	12,00
	e-Provisión y coloc. de artef. Tipo florecente 1 x 40	un	6,00
	f-Provisión y colocación de ventilador de 56"	un	6,00
4,	**Techo :**		
	a- De Chapa Trapezoidal con estructura metálica y membrana Isolant	m2	227,00
	c- Cielorraso de PVC en aula	m2	140,00
	d- Cielorraso de PVC en galería	m2	65,00
5	**Pinturas :**		
	a- De interior de paredes al látex	m2	245,80
	b- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	87,00
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	15,00
	d- De exterior de paredes al látex	m2	65,00
6	**Limpieza final**	gl.	1,00

Sebastián A. Martín O.
Director
Dirección de Contrataciones
M. O. C.

ITEM N° 2 – REPOSICION DE MURO DE ACCESO

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1,	**Preparación de la obra**		
	a-Demolición de pared de sin recuperar	m2	62,50
	b-Demolición de pilares de mampostería sin recuperar	un	3,00
	c- Retiro de escombros	GL.	1,00
	d- Limpieza y preparación del terreno	GL.	1,00
	e- Replanteo	GL.	1,00
	f- Excavación para zapatas aisladas	m3	6,84
2,	**Estructura de H° A° :**		
	a- Zapatas	m3	1,60
	b- Encadenados de H° A° 13x27	m3	1,50
	d- Pilares de H° A°	m3	1,60
3,	**Aislación asfáltica :**		
	a- De Pared Horizontal c/panderete	m2	8,60
4,	**Muros de elevación :**		
	a- De 0,15 visto dos cara de ladrillos comunes	m2	110,00
5,	**Revoques :**		
	a- De paredes interior y exterior a dos capa	m2	140,00
6	**Pinturas :**		
	a- De paredes al látex	m2	110,00
7,	Pilar de Luz	gl.	1,00
8,	Limpieza final	gl.	1,00

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales y materiales necesarios para la ejecución de las obras, dentro de los plazos indicados, como así mismo el equipamiento mínimo de acuerdo a las Especificaciones Técnicas de la mano de obra. Los que deberá detallar apropiadamente.

b) Estar de acuerdo para la verificación de las informaciones proveídas.

c) En caso de que los Equipos no sean de propiedad del Oferente, se deberá demostrar que los mismos permanecerán en el sitio de obras hasta la terminación de la misma.

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

U. O. C.