GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 2

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones, de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, cumple en comunicar la Adenda Modificatoria, conforme a lo siguiente:

Sección VI. Formularios

FORMULARIO N° 1

LOTE N° 1 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA"

LOTE N° 1 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA"					Fecha:_____ LPN. Nº /2015	
1	2	3	4	5	6	7
Item No *	Código de Catálogo *	**Descripción** * *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida** * *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad** * *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario** ** (IVA incluido) *[indicar el precio unitario por item]*	**Precio Total** ** (IVA incluido) *[indicar el precio total por item]*
1	*72131601-9999*	CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 6 AULAS TIPOLOGIA MEC EN EL COLEGIO NACIONAL FLORIDEÑO	unidad	1		
					Precio Total **	

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

GOBERNACION DE MISIONES Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM 1 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 6 AULAS TIPOLOGIA MEC EN EL COLEGIO NACIONAL FLORIDEÑO

Construcción de 6 Aulas de 5,80 x 6,80 m Tipología MEC – Colegio Nacional Floridеño

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	c- Replanteo	m2	372,00		
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	65,40		
1.4	Cartel de obra y placa conmemorativa de 0,35 x 0,40, base de madera y enchapado dorado con relieve	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº: H. 0,50				
2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	6,45		
2.2	Encadenados de HºAº	m3	10,54		
3	Muros de nivelación				
3.1	De 0,45m	m2	14,40		
3.2	De 0,30m INCLUYE ADEMÁ EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	38,00		
3.3	De 0,60m	m2	2,60		
3.4	Relleno y apisonado de interiores. INCLUYE ADEMÁ EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m3	138,00		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	30,00		
5	Muros de Elevación:				
5.1	De 0,30 m para revocar	M2	26,20		
5.2	De 0,15m para revocar	m2	20,00		
5.3	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	137,20		
5.4	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	40,50		
5.5	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	204,00		
5.6	Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	72,00		
6	Pilares				
6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	32,00		
7	Techo				
7.2	De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6¨ y listones de boca del mismo material 2 x3¨.	m2	493,20		
7.3	Viga de HORMIGON ARMADO EN GALERIA Y MACIZADA PARA TIRNATES DE HORMIGON	gl	1,00		
8	Revoques:				

GOBERNACION DE MISIONES – Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

8.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	128,60		
8.2	De viga cumbrera de HºAº	m2	20,60		
9	Piso				
9.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	345,00		
9.2	Piso de Baldosa Calcárea. INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	345,00		
9.3	Zócalo Calcáreo	ml	200,00		
9	Aberturas de madera:				
9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	6,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	Ventanas tipo balancines	m2	41,04		
12	Alfeizar de Ventanas:				
12.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	30,00		
13	Pintura				
13.1	a- De paredes a la cal	m2	382,80		
13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	55,60		
13.3	e- De viga cumbrera a la cal	m2	52,00		
13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	41,04		
13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	476,00		
13.6	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	493,20		
13.7	i- De abertura de madera con barniz	m2	33,00		
14	Vidrios				
14.1	Vidrios dobles	m2	41,04		
15	Desagüe Pluvial:				
15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	ml	128,00		
16	Instalaciones				
16.1	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
16.2	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
17	Mobiliarios				
17.1	a- Pizarrones	un	6,00		
18	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Precio Total				

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*
En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

GOBERNACIÓN DE MISIONES
Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE N° 2 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"

LOTE N° 2 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA" Fecha:_____

LPN. Nº /2015

1	2	3	4	5	6	7
Item No*	**Código de Catálogo***	**Descripción*** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida*** *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad*** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario**** (IVA incluido) *[indicar el precio unitario por item]*	**Precio Total**** (IVA incluido) *[indicar el precio total por item]*
1	*72131601-9982*	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 875 GRAL. EDUARDO M. SANCHEZ	unidad	1		
2	*72131601-9982*	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 701 GRAL. ANDRES RODRIGUEZ	unidad	1		
3	*72131601-9999*	CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 4 AULAS TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 701 GRAL. ANDRES RODRIGUEZ	unidad	1		
4	*72131601-9999*	CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN EL COLEGIO NACIONAL 3RA. DIVISION DE INFANTERIA	unidad	1		
					Precio Total**	

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ITEM 3 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 4 AULAS TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 701 GRAL. ANDRES RODRIGUEZ

Construcción de 2 SALAS EN PLANTA ALTA – ESC. BÁS. Nº701 GRAL. ANDRÉS RODRÍGUEZ – SAN JUAN BAUTISTA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	Replanteo	m2	120,40		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Pilares de HºAº	m3	0,45		
2.2	Vigas y dado de HºAº	m3	2,30		
2.3	Escalera de HºAº	gl	1,00		
2.4	Encadenados de HºAº	m3	1,90		
3	Muros de Elevación:				
3.1	De 0,30m a revocar	m2	6,55		
3.2	De 0,15m para revocar	m2	6,70		
3.3	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes a revocar	m2	51,50		
3.4	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
3.5	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68,60		
3.6	Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	24,00		
4	Pilares				
4.1	De 0,30x0,30m visto para revocar	ml	12,88		
5	Techo				
5.1	De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6¨ y listones de boca del mismo material 2 x3¨.	m2	168,50		
6	Revoques:				
6.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	129,50		
6.2	De pilares 0,30x0,30m	ml	32,20		
6.3	De pilares en galería de HºAº	ml	11,00		
6.4	Viga cumbrera y galería de HºAº	m2	28,80		
7	Pisos				
7.1	Piso de Baldosa Calcárea	m2	114,50		
7.2	Zócalo Calcáreo	ml	61,50		
8	Aberturas de madera:				
8.1	Puerta madera de 1,20x2,10m, con marcos, cerraduras y contramarcos	un	2,00		
9	Aberturas metálicas:				
9.1	Ventanas tipo balancines	m2	13,68		
9.2	Baranda metálica en escalera P.A. y galería	m2	36,50		
10	Alfeizar de Ventanas:				
10.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10,00		

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

11	Pintura				
11.1	a- De paredes a la cal	m2	129,50		
11.2	b- De pilares en paredes y galería a la cal	m2	28,70		
11.3	e- De viga cumbrera y galería a la cal	m2	28,80		
11.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68		
11.5	g- De ladrillos vistos con anti moho incoloro	m2	174,00		
11.6	h- De tiranterías de hormigón a látex y tejuelones con barniz	m2	168,50		
11.7	i- De baranda metálica con pintura sintética	m2	36,50		
11.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	11,00		
12	Vidrios				
12.1	Vidrios dobles	m2	13,68		
13	Desagüe Pluvial:				
13.1	Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	64,00		
13.2	Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
13.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
14	Mobiliarios				
14.1	Pizarrones	un	2,00		
14.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Sub Total				

Construcción de 2 AULAS EN PLANTA BAJA - ESC. BÁS. Nº701 GRAL. ANDRÉS RODRÍGUEZ – SAN JUAN BAUTISTA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros	gl	1,00		
1.2	Replanteo	m2	120,40		
1.3	Placa conmemorativa	gl	1,00		
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	7,05		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Excavación y carga de zapatas de HºAº	m3	7,05		
2.2	Pilares de Hormigón armado	m3	2,40		
2.3	Vigas de HºAº	m3	9,78		
2.4	Losas de HºAº	m3	10,80		
3	Muros de Nivelación h. 0,50				
3.1	De 0,30m	m2	6,00		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	44,00		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	De paredes	m2	9,50		
4.2	De Techo con membrana asfáltica	m2	120,40		

GOBERNACION DE MISIONES Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

5	Muros de Elevación:				
5.1	De 0,30m para revocar	m2	2,15		
5.2	De 0,15m para revocar	m2	9,30		
5.3	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	51,40		
5.4	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	59,60		
5.5	Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	24,00		
6	Revoques:				
6.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	93,50		
6.2	De pilares de HºAº	ml	36,00		
6.3	De losas y vigas de HºAº	m2	150,70		
7	Pisos				
7.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	111,00		
7.2	Piso de Baldosa Calcárea	m2	111,00		
7.3	Zócalo Calcáreo	ml	61,50		
8	Aberturas de madera:				
8.1	Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	2,00		
9	Aberturas metálicas:				
9.1	Ventanas tipo balancines	m2	13,68		
10	Alfeizar de Ventanas:				
10.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10,00		
11	Pintura				
11.1	De paredes a la cal	m2	93,50		
11.2	De pilares a la cal	m2	18,30		
11.3	De losas y vigas a la cal	m2	150,70		
11.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68		
11.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	152,40		
11.6	De abertura de madera con barniz	m2	11,00		
12	Vidrios dobles	m2	13,68		
12.1	Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
12.2	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
13	Mobiliarios				
13.1	a- Pizarrones	un	2,00		
14	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Sub Total				
	PRECIO TOTAL				

GOBERNACION DE MISIONES
Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ITEM 4 CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN EL COLEGIO NACIONAL 3RA. DIVISION DE INFANTERIA

Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC - Col. Nac. 3ra División de Infantería – SAN JUAN BAUTISTA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de Árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	c- Replanteo	m2	63,70		
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14,00		
1.4	Cartel de obra y placa conmemorativa de 0,35 x 0,40, base de madera y enchapado dorado con relieve	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82		
2.2	Encadenados de HºAº	m3	2,17		
3	Muros de nivelación				
3.1	De 0,45m	m2	3,60		
3.2	De 0,30m	m2	7,50		
3.3	De 0,60m	m2	0,60		
3.4	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	6,40		
5	Muros de Elevación:				
5.1	b- De 0,15m para revocar	m2	3,40		
5.2	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Pilares				
6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6,60		
7	Techo				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de madera bien cepillada y uniforme	m2	90,50		
7.2	d- Viga de madera y planchuela por cada tirante en galería	gl	1,00		
7	Revoques:				
8	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
8.1	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10,30		
8.2	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58,00		
8.3	Piso de Baldosa Calcárea	m2	58,00		
8.4	Zócalo Calcáreo	ml	34,00		

GOBERNACION DE MISIONES Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

9	Aberturas de madera:				
9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
11.1	Alfeizar de Ventanas:				
11.2	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
12	Pintura				
12.1	a- De paredes a la cal	m2	64,30		
12.3	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
12.4	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
12.5	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
12.6	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
12.7	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
12.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
13	Vidrios				
13.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
14	Desagüe Pluvial:				
14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23,00		
14.2	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
15	Mobiliarios				
15.1	a- Pizarrones	un	1,00		
15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
Precio Total					

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*
En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

GOBERNACION DE MISIONES Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE N° 4 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SANTA MARIA"

ITEM 5 CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 3669 SILVERIO ROMERO

Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC -					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de Árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	c- Replanteo	m2	63,70		
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14,00		
1.4	Cartel de obra y placa conmemorativa de 0,35 x 0,40, base de madera y enchapado dorado con relieve	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82		
2.2	Encadenados de HºAº	m3	2,17		
3	Muros de nivelación				
3.1	De 0,45m	m2	3,60		
3.2	De 0,30m	m2	7,50		
3.3	De 0,60m	m2	0,60		
3.4	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	6,40		
5	Muros de Elevación:				
5.1	b- De 0,15m para revocar	m2	3,40		
5.2	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		

GOBERNACION DE MISIONES

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Pilares				
6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6,60		
7	Techo				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de madera bien cepillada y uniforme	m2	90,50		
7.2	d- Viga de madera y planchuela por cada tirante en galería	gl	1,00		
7	Revoques:				
8	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
8.1	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10,30		
8.2	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58,00		
8.3	Piso de Baldosa Calcárea	m2	58,00		
8.4	Zócalo Calcáreo	ml	34,00		
9	Aberturas de madera:				
9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
11.1	Alfeizar de Ventanas:				
11.2	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
12	Pintura				
12.1	a- De paredes a la cal	m2	64,30		
12.3	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
12.4	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
12.5	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
12.6	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
12.7	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
12.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
13	Vidrios				
13.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
14	Desagüe Pluvial:				
14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23,00		
14.2	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
15	Mobiliarios				
15.1	a- Pizarrones	un	1,00		
15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Precio Total				

GOBERNACION DE MISIONES

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE N° 5 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SANTA ROSA"

LOTE N° 5 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SANTA ROSA" Fecha:_____

LPN. Nº /2015

1	2	3	4	5	6	7
Item No*	**Código de Catálogo***	**Descripción*** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida*** *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad*** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario**** (IVA incluido) *[indicar el precio unitario por item]*	**Precio Total**** (IVA incluido) *[indicar el precio total por item]*
1	*72131601-9982*	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 1647 BERNARDINO GIMENEZ	unidad	1		
2	*72131601-9982*	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 2355 SAN ISIDRO LABRADOR	unidad	1		
3	*72131601-9982*	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 3064 DON CANDIDO VARGAS	unidad	1		
4	*72131601-9982*	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 3063 PROF. FELICIANA GAVILAN MOREL	unidad	1		
5	*72131601-9982*	CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 2385 DON ANDRES PAREDES RIOS	unidad	1		
6	*72131601-9999*	CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 2 AULAS TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 1648 SAGRADO CORAZON DE JESUS	unidad	1		
7	*72131601-9999*	CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 2358 ITA MOROTI	unidad	1		
8	*72131601-9999*	CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 70 PROF. LUCIANO BORDON	unidad	1		
9	*72131601-9999*	CONSTRUCCION DE AULAS TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 6658 VIRGEN DEL PILAR	unidad	1		
					Precio Total**	

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

ITEM 6 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 2 AULAS TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 1648 SAGRADO CORAZON DE JESUS

Construcción de 2 salas en planta baja y planta alta - ESC. BAS. Nº 1648 SAGRADO CORAZON DE JESUS –SANTA ROSA					
ITEM	DESCRIPCION – PLANTA ALTA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	Replanteo	m2	61,50		
1.2	Placa conmemorativa	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Pilares de HºAº	m3	0,27		
2.2	Vigas y dado de HºAº , más una viga para el techo de la escalera	m3	1,45		
2.3	Losa de unión con escalera existente	gl	1,00		
2.4	Encadenados de HºAº	m3	1,12		
5	Muros de Elevación:				
5.1	b- De 0,15m para revocar	m2	3,40		
5.2	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	35,30		
5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Pilares				
6,1	b- De 0,30x0,30m visto para corredor	ml	6,44		
7	Techo				
7.1	De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6¨ y listones de boca del mismo material 2 x3¨., más techo de la escalera existente	m2	117,48		
8	Revoques:				
8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	66,80		
8.2	b- De 0,30x0,30m	ml	19,35		
8.3	d- De pilares en galería de HºAº	m2	6,60		
8.4	e- Viga cumbrera y galería de HºAº	m2	16,00		
9	Pisos				
9.1	Piso de Baldosa Calcárea	m2	59,50		
9.2	Zócalo Calcáreo	ml	31,00		
10	Aberturas de madera:				
9.1	Puerta madera de 1,20x2,10m, con marcos, cerraduras y contramarcos	un	1,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	a-Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
10,2	b-Baranda metálica en escalera P.A. y galería, parte de la union de la escalera existente con la sala nueva	m2	33,00		
11	Alfeizar de Ventanas:				

GOBERNACIÓN DE MISIONES Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

11.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
12	Pintura				
12.1	a- De paredes a la cal	m2	66,80		
12.3	b- De pilares en paredes y galería a la cal	m2	18,10		
12,4	e- De viga cumbrera y galería a la cal	m2	16,00		
12.5	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
12.6	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	110,00		
12.7	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
12.8	i- De baranda metálica con pintura sintética	m2	29,00		
12.9	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
13	Vidrios				
13.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
14	Desagüe Pluvial:				
14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	33,00		
15	Instalaciones				
15.1	Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
15.2	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
16	Mobiliarios				
16.1	a- Pizarrones	un	1,00		
17	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Sub Total				

CONSTRUCCION PLANTA BAJA - TECHO DE LOSA - ESC. BAS. Nº 1648 SAGRADO CORAZON DE JESUS –SANTA ROSA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	Replanteo	m2	61,50		
1.3	Placa conmemorativa y cartel de obra	gl	1,00		
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	5,85		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Excavación y carga de zapatas de HºAº	m3	3,93		
2.2	Vigas de HºAº	m3	1,44		
2.3	Vigas de HºAº	m3	5,72		
2.4	Losa de HºAº	m3	5,40		
3	Muros de Nivelación: h:0,50				
3.1	b- De 0,30m	m2	3,60		
3.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	22,00		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	5,60		
4.2	c- De Techo con membrana asfáltica	m2	61,50		
5	Muros de Elevación:				

GOBERNACION DE MISIONES

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

5.1	a- De 0,30m para revocar	m2	1,43		
5.2	b- De 0,15m para revocar	m2	4,60		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	29,00		
5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Revoques:				
6.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	47,50		
6.2	d- De pilares de HºAº	ml	21,60		
6.3	e- De losas y vigas de HºAº	m2	80,00		
7	Pisos				
7.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	56,00		
7.2	Piso de Baldosa Calcárea	m2	56,00		
7.3	Zócalo Calcáreo	ml	31,00		
8	Aberturas de madera:				
8.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1,00		
9	Aberturas metálicas:				
9,1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
10	Alfeizar de Ventanas:				
10.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
11	Pintura				
11.1	a- De paredes a la cal	m2	47,50		
11.2	b- De pilares a la cal	m2	11,70		
11.3	e- De losas y vigas a la cal	m2	80,00		
11.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
11.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	94,00		
11.6	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
12	Vidrios				
12.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
13	Instalaciones				
13.1	Instalación eléctrica	gl	1,00		
13.4	Artefactos eléctricos	gl	1,00		
14	Mobiliarios				
14.1	a- Pizarrones	un	1,00		
15	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Sub Total				
	PRECIO TOTAL				

GOBERNACION DE MISIONES

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ITEM 7 CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 2358 ITA MOROTI

Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de Árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	c- Replanteo	m2	63,70		
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14,00		
1.4	Cartel de obra y placa conmemorativa de 0,35 x 0,40, base de madera y enchapado dorado con relieve	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82		
2.2	Encadenados de HºAº	m3	2,17		
3	Muros de nivelación				
3.1	De 0,45m	m2	3,60		
3.2	De 0,30m	m2	7,50		
3.3	De 0,60m	m2	0,60		
3.4	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	6,40		
5	Muros de Elevación:				
5.1	b- De 0,15m para revocar	m2	3,40		
5.2	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Pilares				
6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6,60		
7	Techo				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de madera bien cepillada y uniforme	m2	90,50		
7.2	d- Viga de madera y planchuela por cada tirante en galería	gl	1,00		
7	Revoques:				
8	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		

GOBERNACION DE MISIONES

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

8.1	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10,30		
8.2	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58,00		
8.3	Piso de Baldosa Calcárea	m2	58,00		
8.4	Zócalo Calcáreo	ml	34,00		
9	Aberturas de madera:				
9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
11.1	Alfeizar de Ventanas:				
11.2	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
12	Pintura				
12.1	a- De paredes a la cal	m2	64,30		
12.3	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
12.4	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
12.5	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
12.6	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
12.7	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
12.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
13	Vidrios				
13.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
14	Desagüe Pluvial:				
14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23,00		
14.2	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
15	Mobiliarios				
15.1	a- Pizarrones	un	1,00		
15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Precio Total				

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ITEM 9 CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 6658 VIRGEN DEL PILAR

Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC -

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de Árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	c- Replanteo	m2	63,70		
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14,00		
1.4	Cartel de obra y placa conmemorativa de 0,35 x 0,40, base de madera y enchapado dorado con relieve	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82		
2.2	Encadenados de HºAº	m3	2,17		
3	Muros de nivelación				
3.1	De 0,45m	m2	3,60		
3.2	De 0,30m	m2	7,50		
3.3	De 0,60m	m2	0,60		
3.4	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	6,40		
5	Muros de Elevación:				
5.1	b- De 0,15m para revocar	m2	3,40		
5.2	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Pilares				
6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6,60		
7	Techo				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de madera bien cepillada y uniforme	m2	90,50		
7.2	d- Viga de madera y planchuela por cada tirante en galería	gl	1,00		
7	Revoques:				
8	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
8.1	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10,30		
8.2	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58,00		
8.3	Piso de Baldosa Calcárea	m2	58,00		
8.4	Zócalo Calcáreo	ml	34,00		

GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

9	Aberturas de madera:				
9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
11.1	Alfeizar de Ventanas:				
11.2	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
12	Pintura				
12.1	a- De paredes a la cal	m2	64,30		
12.3	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
12.4	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
12.5	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
12.6	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
12.7	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
12.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
13	Vidrios				
13.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
14	Desagüe Pluvial:				
14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23,00		
14.2	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
15	Mobiliarios				
15.1	a- Pizarrones	un	1,00		
15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
Precio Total					

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]*
En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE N° 7 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SANTIAGO"

ITEM 1 CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN EL COLEIGIO NACIONAL CARLOS ANTONIO LOPEZ

Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC -

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de Árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	c- Replanteo	m2	63,70		
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14,00		
1.4	Cartel de obra y placa conmemorativa de 0,35 x 0,40, base de madera y enchapado dorado con relieve	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82		
2.2	Encadenados de HºAº	m3	2,17		
3	Muros de nivelación				
3.1	De 0,45m	m2	3,60		
3.2	De 0,30m	m2	7,50		
3.3	De 0,60m	m2	0,60		
3.4	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	6,40		
5	Muros de Elevación:				
5.1	b- De 0,15m para revocar	m2	3,40		
5.2	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Pilares				
6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6,60		
7	Techo				

GOBERNACIÓN DE MISIONES Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de madera bien cepillada y uniforme	m2	90,50		
7.2	d- Viga de madera y planchuela por cada tirante en galería	gl	1,00		
7	Revoques:				
8	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
8.1	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10,30		
8.2	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58,00		
8.3	Piso de Baldosa Calcárea	m2	58,00		
8.4	Zócalo Calcáreo	ml	34,00		
9	Aberturas de madera:				
9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
11.1	Alfeizar de Ventanas:				
11.2	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
12	Pintura				
12.1	a- De paredes a la cal	m2	64,30		
12.3	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
12.4	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
12.5	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
12.6	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
12.7	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
12.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
13	Vidrios				
13.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
14	Desagüe Pluvial:				
14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23,00		
14.2	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
15	Mobiliarios				
15.1	a- Pizarrones	un	1,00		
15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
Precio Total					

GOBERNACION DE MISIONES
Abg. Jose Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE N° 9 "CONTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE YABEBYRY"

ÍTEM 1 CONSTRUCCION DE AULA TIPOLOGIA MEC EN LA ESC. BAS. N° 1327 CRISTO REY

Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 m Tipologia MEC -

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de Obra				
1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de Árboles, demoliciones varias, traslados de cañerías, entre otros.	gl	1		
1.2	c- Replanteo	m2	63,70		
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14,00		
1.4	Cartel de obra y placa conmemorativa de 0,35 x 0,40, base de madera y enchapado dorado con relieve	gl	1,00		
2	Estructura de HºAº:				
2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82		
2.2	Encadenados de HºAº	m3	2,17		
3	Muros de nivelación				
3.1	De 0,45m	m2	3,60		
3.2	De 0,30m	m2	7,50		
3.3	De 0,60m	m2	0,60		
3.4	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,30		
4	Aislación asfáltica:				
4.1	a- De paredes	m2	6,40		
5	Muros de Elevación:				
5.1	b- De 0,15m para revocar	m2	3,40		
5.2	c- De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,50		
5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,30		
5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12,00		
6	Pilares				
6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6,60		
7	Techo				
7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de madera bien cepillada y uniforme	m2	90,50		
7.2	d- Viga de madera y planchuela por cada tirante en galería	gl	1,00		
7	Revoques:				
8	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,30		
8.1	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10,30		

GOBERNACION DE MISIONES Secretaría de Contrataciones Públicas

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

8.2	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58,00		
8.3	Piso de Baldosa Calcárea	m2	58,00		
8.4	Zócalo Calcáreo	ml	34,00		
9	Aberturas de madera:				
9.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1,00		
10	Aberturas metálicas:				
10.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
11.1	Alfeizar de Ventanas:				
11.2	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5,00		
12	Pintura				
12.1	a- De paredes a la cal	m2	64,30		
12.3	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,90		
12.4	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10,30		
12.5	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
12.6	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,30		
12.7	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,50		
12.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	5,50		
13	Vidrios				
13.1	Vidrios dobles	m2	6,84		
14	Desagüe Pluvial:				
14.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	23,00		
14.2	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termo magnéticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1,00		
14.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos lumínicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes estéticamente colocados.	gl	1,00		
15	Mobiliarios				
15.1	a- Pizarrones	un	1,00		
15.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	gl	1		
	Precio Total				

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES