MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MEZA
INTENDENCIA MUNICIPAL
Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

CONTRATO Nº02/14

Construcción y Refacción de Aulas para Instituciones del Distrito para la Municipalidad del Distrito de Capitán Meza. L.C.O. Nº03/2014.-FONACIDE - POR LOTES

Entre LA MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MEZA, domiciliada en Capitán Meza Km.16, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal Agr. German Solinger Santander, con Cédula de Identidad N°1.448.442 y refrendada por la Secretaria Municipal C.P.N. Nancy Pacheco de Kretschmer, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma METALURGICA PIRAPO, domiciliada en la calle Paraguari-Pirapo, Distrito de Pirapo, República del Paraguay, representada para este acto por Jorge Omar Garcia Rolin, con Cédula de Identidad N°1.736.600, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA: Construcción y Refacción de Aulas para Instituciones del Distrito para la Municipalidad del Distrito de Capitán Meza. L.C.O. Nº03/2014.-FONACIDE -POR LOTES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Construccion y Refaccion de aulas en distintas Instituciones Educativas del Distrito

LOTE Nº 1: REFACCION DE PABELLON 1 Y PABELLON DE DOS AULAS.- ESCUELA BASICA SANTA ROSA DE LIMA
LOTE Nº 2: REFACCION DE PABELLON EXISTENTE.- ESCUELA BASICA PEDRO HERMOSA
LOTE Nº 3: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA GRAL. IGNACIO GENES
LOTE Nº 4: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA EMILIANO R. FERNANDEZ

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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC)

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-208 Pirapó - Itapúa

estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;

(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC**)

(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520.3 FONACIDE, objeto del gasto específico CONSTRUCCIONES, incluidos en el Presupuesto Municipal, hasta la suma de Gs. 302.510.467(Guaraníes trescientos dos millones quinientos diez mil cuatrocientos sesenta y siete)

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 275959

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación Concurso de Ofertas N° 03/14, convocado por Municipalidad de Capitán Meza, según resolución N° 941/14. La adjudicación fue realizada por Resolución N°1115/14.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del Contrato hasta el 31 de Diciembre del 2.014.

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

El precio total de los Custro lotes es de Gs. 302.510.467(Guaraníes Trescientos dos millones quinientos diez mil cuatrocientos sesenta y siete) IVA INCLUIDO

Abg. Nancy P. de Kretschmer
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

CONSTRUCCIONES EN GENERAL
68-538 Pirapó - Itapúa

Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

LOTE Nº 1: REFACCION DE PABELLON 1 Y PABELLON DE DOS AULAS.- ESCUELA BASICA SANTA ROSA DE LIMA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 2.118 "Santa Rosa de Lima" — FECHA:

OBRA: REFACCION DE PABELLON 1

UBICACIÓN: COMPANIA SANTA ROSA DE LIMA — SUPERFICIE TOTAL: 365,72m2.-

A) PABELLON DE AULAS DE 1º AL 6º GRADO – DIRECCION — SUPERFICIE: 252,32m2.-

ITEM-CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-003	Demolición de piso deteriorados existente	m2	230,20	8.500	1.956.700
	Mampostería				
2 72131601-005	Mampostería de ladrillo común para elevar apoyo de tirante con dos varilla de 8mm.-	m2	40,00	50.400	2.016.000
	Estructura de Columna galería				
3 72131601-003	Cimiento de piedra bruta de 60 x 60 x 0,80m.	m3	3,50	275.000	962.500
4 72131601-015	Pilar de ladrillo con relleno de hormigón armado s/ detalle del MEC	Ml	30,00	85.000	2.550.000
5 72131601-015	Viga superior 0,20 x 0,25ml. Prever planchuelas, y cuñas para asegura en cada tirantes	Ml	30,40	80.000	2.432.000
6 72131601-015	Viga cumbrera de HºAº de 0,20x 45m,incluidodado de HºAº de 0,20x0,25x0,60m	M3	3,06	1.350.000	4.131.000
	Techo				
7 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía) Superficie: 321m2.(Verificar in situ). Sector alero y galería prever machimbre a la vista de primera calidad	Gl	1,00	28.675.000	28.675.000
8 72131601-007	Colocación de cielorraso de pino de primera calidad en aulas, incluido cornisa calados.-	m2	160,00	60.000	9.600.000
	Revoque				
9 72131601-008	Revoque hidrófugo de pared interior de aulas, exterior y sector de nivelación a la vista.-	m2	70,00	27.200	1.904.000
	Piso				
10 72131601-009	Carpeta de regularización de base para piso	m2	230,15	17.500	4.027.625
11 72131601-009	Piso baldosa calcárea de 20 x 20 – Dirección	m2	230,15	51.000	11.737.650
12 72131601-009	Zócalo de baldosa calcárea	Ml	148,30	16.300	2.417.290
	Instalación Eléctrica				
13 72131601-001	Pilastra de medidor, acometida y cable NYY subterráneo con registros herméticos hasta tablero principal	un	1,00	3.000.000	3.000.000
14 72131601-001	Tablero Principal (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	gl	1,00	1.350.000	1.350.000
15 72131601-001	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	4,00	270.000	270.000
16 72131601-001	Bocas de luces e interruptores	bc	63,00	75.000	4.725.000
17 72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	12,00	75.000	900.000

Metalúrgica
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-538 Pirapó - Itapúa

Lic. Nancy P. de Santander
Secretaria General

Agr. Germán Bolinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

18 72131601-001	Artefacto lumínico de 2x40 en aula mas bajo que los ventiladores según especificaciones del MEC	un	24,00	145.000	3.480.000
19 72131601-001	Artefacto lumínico de 1 x 40 activado con fotocélulas	un	9,00	76.000	684.000
20 72131601-001	Ventilador de techo	un	12,00	320.000	3.840.000
	Carpintería de Madera y Metálicos				
21 72131601-010	Puerta tablero y/o metálico para dirección de 1,00 x 2,10, incluido marco, herrajes completo	gl	6,00	900.000	5.400.000
22 72131601-010	Reparación de abertura metálica y cambios de vidrios rotos	gl	1,00	840.000	840.000
	Desagüe Pluvial				
23 72131601-999	Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 33 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	87,60	49.000	4.292.400
24 72131601-999	Guardavientos laterales del techo con antioxido y pinturas sintéticas	ml	20,40	70.000	1.428.000
	Pintura General de primera				
25 72131601-012	a) De paredes interior y exterior con látex tono claro, antepecho tono oscuro.-	m2	383,40	14.950	5.731.830
26 72131601-012	b)* De pared visto y pilares de ladrillo común visto.-	m2	187,00	17.250	3.225.750
27 72131601-012	d) De cielorraso machimbre y aleros a la vista	m2	280,00	18.750	5.250.000
28 72131601-012	e) De pintura de aberturas de madera y metálicas.-	m2	58,00	18.750	1.087.500
29 72131601-012	f) De teja	m2	321,00	14.250	4.574.250
30 72131601-009	Vereda de alisado cemento y rodillado antideslizante (vínculo entre aulas y baños - incluido contrapiso)	m2	40,00	48.500	1.940.000
31 72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	200.000	200.000
	TOTAL				**124.628.495**

B) PABELLON DE DOS AULAS **Sup: 113,40m.-**

Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.		
	Estructura de Hº Aº				
32 72131601-004	Viga cumbrera de HºAº de 0,20x45m. incluido dado de Hº Aº de 0,20x0,25x0,60m.	M3	1,52	1.350.000	2.052.000
	Techo				
33 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía) Superficie: 150m2.(Verificar in situ). Sector alero y galería prever machimbre a la vista de primera calidad	Gl	1,00	12.495.000	12.495.0000
34 72131601-007	Reparación de cielorraso de machimbre en aulas	Gl	1,00	1.125.000	1.125.000
	Revoque				
35 72131601-008	Revoque hidrófugo de borde nivelación exterior de 0,20m.	m2	5,50	25.200	138.600
	Piso				
36 72131601-009	Reparación de piso baldosa calcárea sector flojo y colocación de zócalos, patinar juntas que han sido deteriorada	gl	1,00	650.000	650.000

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN G...
Tel. 0768-538 Pirapó - Itapúa

Lic. Nancy P. de Kretschmer
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MEZA
INTENDENCIA MUNICIPAL
Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

	Instalación Eléctrica				
37 72131601-001	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	2,00	275.000	550.000
38 72131601-001	**Bocas de luces e interruptores**	bc	29,00	7.100	2.059.000
39 72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	4,00	95.000	380.000
40 72131601-001	Artefacto lumínico de 2 x 40	un	12,00	145.000	1.740.000
41 72131601-001	**Artefacto lumínico de 1 x 40 activado con fotocélulas**	un	5,00	71.000	355.000
42 72131601-001	Ventilador de techo	un	12,00	280.000	3.360.000
	Carpintería de Madera y Metálicos				
43 72131601-010	**Puerta tablero y/o metálico para aulas de 1,00 x 2,10, incluido marco, herrajes completo**	gl	2,00	800.000	1.600.000
44 72131601-010	Reparación de abertura metálica y cambios de vidrios rotos	gl	1,00	385.000	385.000
	Desagüe Pluvial				
45 72131601-999	Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 33 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	47,10	45.000	2.119.500
46 72131601-999	Guardavientos laterales del techo con antioxido y pinturas sintéticas	ml	19,35	65.000	1.257.750
	Pintura General				
47 72131601-012	b) De paredes interior y exterior con látex color claro	m2	186,00	14.950	2.780.700
48 72131601-012	**c)* De ladrillo cerámico vistos**	m2	68,00	14.950	1,016.600
49 72131601-012	d) De cielorraso machimbre y tiranteria en galería y aleros a la vista	m2	71,00	19.000	1.349.000
50 72131601-012	**e) De pintura de aberturas de madera y metálicas.-**	m2	18,80	18.750	352.500
51 72131601-012	f) De teja	m2	150,00	14.250	2.137.500
52 72131601-009	**Vereda existente**	m2	36,00	47.400	1.706.400
53 72131601-009	Reparación de vereda existente de alisado de cemento	m2	38,10	18.800	716.280
54 72131601-009	**Vereda nuevo incluido contrapiso y muro de ladrillo**	m2	10,10	54.000	545.500
55 72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	225.000	225.000
	TOTAL				**41.096.230**

TOTAL *LOTE 1:Gs.* 165.724.725

Guaranies Ciento sesenta y cinco millones setecientos veinte y cuatro mil setecientos veinte y cinco

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-538 Pirapó - Itapúa

CPN. Nancy P. de Kretschmer
Secretaria General

Agr. Cornelio Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

INTENDENCIA MUNICIPAL
Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

LOTE Nº 2: REFACCION DE PABELLON EXISTENTE.- ESCUELA BASICA PEDRO HERMOSA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 2.112 "Cnel. PEDRO HERMOSA" | **FECHA: 01/12/2014**

OBRA: REFACCION DE UN PABELLON COMPLETO

UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 28 | **SUPERFICIE TOTAL: 169,65m2.-**

A) PABELLON DE AULAS DE 1º AL 6º GRADO – DIRECCION

Item CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-002	Reparación de pared fisurado proponer solución adecuada (pared colocar varilla de 6 y 8mm en zig zag), Verificar in situ para realizar propuesta idónea	Gl	1,00	1.050.000	1.050.000
	Mampostería				
2 72131601-005	Cerramiento de ladrillo hueco en ventana existente a anular	gl	1,00	97.000	97.000
	Estructura de columna galería				
3 72131601-004	Cimiento de piedra bruta de 60x60x0,80m.	M3	1,73	280.000	484.400
4 72131601-004	Pilar de ladrillo con relleno de HºAº s/detalle del MEC	ml	20,70	85.000	1.759.500
5 72131601-004	Viga superior 0,20x0,25ml. Prever planchuelas,y cuñas para asegurar en cada tirante (Madera dura canafisto o similar)	ml	19,35	80.000	1.548.000
6 72131601-004	Viga cumbrera de HºAº de 0,20x45m. incluido dado de Hº Aº de 0,20x0,25x0,60m.	M3	0,95	1.350.000	1.282.500
	Techo				
7 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía) Superficie: 181,10m2.(Verificar in situ). Sector alero prever machimbre a la vista de primera calidad	gl	1,00	15.385.000	15.385.000
8 72131601-007	Colocación de cornisa en cielorraso existente 80ml., y reparación de cielorraso.-	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
	Revoque				
9 72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior y de pasillo donde esta con ladrillo visto, incluido pared del baño	m2	180	27.200	4.896.000
10 72131601-008	Revoque interior de baño	m2	53,30	25.000	1.332.500
	Aislación de techo de losa				
11 72131601-006	Carpeta hidrófuga y cuatro mano de vedaprem blanco	m2	20	75.000	1.500.000
	Piso				
12 72131601-009	Reparación de piso de baldosa existente, Parte que presenta fisura	gl	1,00	965.000	965.000
	Instalación Eléctrica				
13 72131601-001	Refacción de acometida y medidor nuevos, cable subterráneo NYY con registros herméticos, sellados para evitar humedad	un	1,00	2.730.000	2.730.000

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Pirapó - Itapúa

CPN. Nancy P. de Pratschner
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

14 72131601-001	Tablero Principal (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	gl	1,00	1.150.000	1.150.000
15 72131601-001	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	4,00	270.000	1.080.000
16 72131601-001	Bocas de luces e interruptores	bc	56,00	73.000	4.088.000
17 72131601-001	Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	5,00	215.000	1.075.000
18 72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	5,00	73.000	365.000
19 72131601-001	Artefacto lumínico de 2 x 40	un	18,00	145.000	2.610.000
20 72131601-001	Artefacto lumínico de 1 x 40 , activado con fotocélulas	un	9,00	76.000	684.000
21 72131601-001	Ventilador de techo	un	5,00	320.000	1.600.000
	Carpintería de Madera y Metálicos				
22 72131601-010	Puertas con marcos nuevos (herrajes, picaportes incluidos)	un	5,00	950.000	4.750.000
23 72131601-010	Colocacion de abertura metalica tipo balancin de 1,50x 1,20 según especificaciones del MEC, incluido demolición de pared para ventana y recuadro.-	un	10,00	575.000	5.750.000
	Desagüe Pluvial				
24 72131601-999	Canaletas des. 40 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	60	49.000	2.940.000
25 72131601-999	Guardavientos laterales del techo	ml	19,20	65.000	12.480.000
	Pintura General				
26 72131601-012	a) De paredes látex color cielorraso	m2	19,14	15.000	287.100
27 72131601-012	b)* De paredes interior con pintura sintética satinado y/o mate	m2	240,50	18.200	4.377.100
28 72131601-012	c)* De paredes exterior con pintura sintética satinado y/o mate	m2	171,11	18.200	3.114.202
29 72131601-012	d) De cielorraso reparado existente y machimbre nuevo en aleros.-	m2	175,00	18.750	3.281.250
30 72131601-012	e) De pintura de aberturas de madera y metálicas, rejas	gl	1,00	630.000	630.000
31 72131601-012	f) De teja	m2	185	14.250	2.636.250
32 72131601-011	Colocación de canilla de servicio	un	1,00	98.000	98.000

Metalúr. Da PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-338 Pirapó - Itapúa

Lic. Nancy P. de Sánchez
Secretaria General

Agr. Germán Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

33 72131601-009	Reparacion de vereda existente y reparación de mastil	gl	1	1.750.000	1.750.000
34 72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	150.000	150.000
	TOTAL				77.893.802

TOTAL LOTE 2: Gs. 77.893.802

Guaraníes Setenta y siete millones ochocientos noventa y tres mil ochocientos dos.-

LOTE Nº 3: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA GRAL. IGNACIO GENES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº 2.108 "Gral. Ignacio Genes" — **FECHA: 01/12/2014**

OBRA: CONSTRUCCION BAÑO RURAL DE 2,55 x 4,00 TECHO DE TEJA

UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 9 - DISTRITO DE CAPITAN MEZA — **SUPERFICIE : 10,20m2.-**

ITEM CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-002	a) Replanteo	m2	7,60	2.200	16.720
2 72131601-002	Excavación y carga de cimiento c./ P.B.C	m3	2,20	280.000	616.000
3 72131601-002	Relleno y compactación de terreno	m3	1,50	60.000	90.000
	Estructura de hormigón armado				
4 72131601-004	Encadenado de Hº Aº de (0,11 x 0,27)	m3	0,54	1.050.000	567.000
	Muro de nivelación h: 0,30				
5 72131601-004	a) De 0,30m. Armado de 4 Θ 6mm.-	m2	5,50	110.000	605.000
	Aislación Hidrófuga				
6 72131601-006	a) De 0,15 – horizontal	m2	8,23	10.000	82.300
	Muro de Elevación				
7 72131601-005	a) De 0,15m., para revocar	m2	20,50	55.000	1.127.500
8 72131601-005	b) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	m2	35,60	55.000	1.958.000
	Techo				
9 72131601-007	*Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm., y machimbre de primera calidad	m2	17,00	198.600	3.376.200
	Revoque				
10 72131601-008	a) Revoque interior - exterior a una capa	m2	75,00	27.200	462.400
	Contrapiso y carpeta				
11 72131601-009	Contrapiso de cascote e: 10cm.	m2	16,60	18.500	307.100
	Piso				
12 72131601-009	a) Piso baldosa calcárea	m2	16,60	51.000	846.600
13 72131601-009	b) Guarda obra de alisado de cemento de 0,50 ancho	m2	14,00	38.000	532.000

Lic. Nancy P. de Kretschmer
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-238 Pirapó - Itapúa

Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

	Abertura de Madera				
14 72131601-010	a) Puerta tablero de 0,70 x 2,10 (Marco, hoja, herraje completo)	un	2,00	600.000	1.200.000
15 72131601-010	b) Puerta Placa de 0,60 x 1,60m (Marco, hoja, herraje completo)	un	3,00	550.000	1.650.000
	Abertura Metálica				
16 72131601-010	a) Ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40m.	un	2,00	180.000	360.000
	Alféizar de ventana				
17 72131601-008	a) Mochetas de revoque en aberturas	ml	12,50	12.5000	156.250
	Pintura General				
18 72131601-012	a) De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	40,00	18.500	740.000
19 72131601-012	b) De techo, maderamen y machimbre al barniz	m2	17,00	20.0000	340.000
20 72131601-012	c) De aberturas de maderas al barniz	m2	8,50	20.000	170.000
21 72131601-012	d) De exterior con siliconas	m2	35,60	14.250	507.300
22 72131601-012	e) De balancín	un	2,00	55.000	110.000
	Revestimiento				
23 72131601-005	Azulejos blancos de 15 x 15 h: 1,20m.	m2	23,00	58.100	1.336.300
24 72131601-010	Vidrios dobles	m2	0,24	90.000	21.600
	Instalación Eléctrica				
25 72131601-001	Tablero seccional de una llave térmica	un	1,00	310.000	310.000
26 72131601-001	Boca de luces, interruptor, toma	un	5,00	93.000	465.000
27 72131601-001	Artefacto Lumínico baños	un	3,00	110.000	330.000
	Instalación sanitarias				
28 72131601-011	a) Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo según plano, incluir 2 mingitorio	gl	1,00	4.960.000	4.960.000
29 72131601-011	b) Cámara Séptica 1,15 x 1,90 profundidad 1,20m s/ plano	un	1,00	2.850.000	2.850.000
30 72131601-011	c) Pozo absorbente diámetro 2m x 2,50m de profundidad s/ plano	un	1,00	2.500.000	2.500.000
	Desagüe Pluvial				
31 72131601-999	Canaleta de chapa galvanizada desarrollo 33 y bajada, pintado con antioxido y pintura sintética gris	ml	12,30	49.000	602.700
32 72131601-013	Limpieza final y periódica	gl	1,00	250.000	250.000
	TOTAL				**29.445.970**

TOTAL LOTE 3: Gs. 29.445.970

Guaranies Veinte y nueve millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil novecientos setenta

Lic. Nancy P. de Kretschmer
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-528 Pirapó Itapúa

Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

LOTE Nº 4: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA EMILIANO R. FERNANDEZ.-

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA EMILIANO R. FERNANDEZ — FECHA: 01/12/2014

OBRA: CONSTRUCCION BAÑO RURAL DE 2,55 x 4,00 TECHO DE TEJA

UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 32 - DISTRITO DE CAPITAN MEZA — SUPERFICIE : 10,20m2.-

ITEM CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-002	a) Replanteo	m2	7,60	2.200	16.720
2 72131601-002	Excavación y carga de cimiento c./ P.B.C	m3	2,20	280.000	616.000
3 72131601-002	Relleno y compactación de terreno	m3	1,50	60.000	90.000
	Estructura de hormigón armado				
4 72131601-004	Encadenado de Hº Aº de (0,11 x 0,27)	m3	0,54	1.050.000	567.000
	Muro de nivelación h: 0,30				
5 72131601-004	a) De 0,30m. Armado de 4 ϴ 6mm.-	m2	5,50	110.000	605.000
	Aislación Hidrófuga				
6 72131601-006	a) De 0,15 – horizontal	m2	8,23	10.000	82.300
	Muro de Elevación				
7 72131601-005	a) De 0,15m., para revocar	m2	20,50	55.000	1.127.500
8 72131601-005	b) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	m2	35,60	55.000	1.958.000
	Techo				
9 72131601-007	*Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm., y machimbre de primera calidad	m2	17,00	198.600	3.376.200
	Revoque				
10 72131601-008	a) Revoque interior - exterior a una capa	m2	75,00	27.200	462.400
	Contrapiso y carpeta				
11 72131601-009	Contrapiso de cascote e: 10cm.	m2	16,60	18.500	307.100
	Piso				
12 72131601-009	a) Piso baldosa calcárea	m2	16,60	51.000	846.600
13 72131601-009	b) Guarda obra de alisado de cemento de 0,50 ancho	m2	14,00	38.000	532.000
	Abertura de Madera				
14 72131601-010	a) Puerta tablero de 0,70 x 2,10 (Marco, hoja, herraje completo)	un	2,00	600.000	1.200.000
15 72131601-010	b) Puerta Placa de 0,60 x 1,60m (Marco, hoja, herraje completo)	un	3,00	550.000	1.650.000
	Abertura Metálica				
16 72131601-010	a) Ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40m.	un	2,00	180.000	360.000
	Alféizar de ventana				
17 72131601-008	a) Mochetas de revoque en aberturas	ml	12,50	12.5000	156.250

Secretaria General

Agr. German Salinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Metalùrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-538 Pirapó - Itapúa

Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

	Pintura General				
18 72131601-012	a) De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	40,00	18.500	740.000
19 72131601-012	b) De techo, maderamen y machimbre al barniz	m2	17,00	20.0000	340.000
20 72131601-012	c) De aberturas de maderas al barniz	m2	8,50	20.000	170.000
21 72131601-012	d) De exterior con siliconas	m2	35,60	14.250	507.300
22 72131601-012	e) De balancín	un	2,00	55.000	110.000
	Revestimiento				
23 72131601-005	Azulejos blancos de 15 x 15 h: 1,20m.	m2	23,00	58.100	1.336.300
24 72131601-010	Vidrios dobles	m2	0,24	90.000	21.600
	Instalación Eléctrica				
25 72131601-001	Tablero seccional de una llave térmica	un	1,00	310.000	310.000
26 72131601-001	Boca de luces, interruptor, toma	un	5,00	93.000	465.000
27 72131601-001	Artefacto Lumínico baños	un	3,00	110.000	330.000
	Instalación sanitarias				
28 72131601-011	a) Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo según plano, incluir 2 mingitorio	gl	1,00	4.960.000	4.960.000
29 72131601-011	b) Cámara Séptica 1,15 x 1,90 profundidad 1,20m s/ plano	un	1,00	2.850.000	2.850.000
30 72131601-011	c) Pozo absorbente diámetro 2m x 2,50m de profundidad s/ plano	un	1,00	2.500.000	2.500.000
	Desagüe Pluvial				
31 72131601-999	Canaleta de chapa galvanizada desarrollo 33 y bajada, pintado con antioxido y pintura sintética gris	ml	12,30	49.000	602.700
32 72131601-013	Limpieza final y periódica	gl	1,00	250.000	250.000
	TOTAL				**29.445.970**

TOTAL LOTE 4: Gs. 29.445.970
Guaraníes Veinte y nueve millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil novecientos setenta

El precio total de los Custro lotes es de Gs. 302.510.467(Guaraníes Trescientos dos millones quinientos diez mil cuatrocientos sesenta y siete) IVA INCLUIDO

Lic. Nancy P. de Kretschmer
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-538 Pirapó - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MEZA
INTENDENCIA MUNICIPAL
Capitán Meza - Itapúa - Paraguay
Calle Ex Proyecto 14-18 Esq. Guido Montalbetti
Telefax: 0768-245.252 e-mail:capitanmeza3097@gmail.com

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

El plazo es de 20 (veinte días) para la ejecución de la obra,01(un) día para la recepción provisoria y 01 (un) día para la recepción final.- el lugar y condiciones de las obras son detallados en la Oferta de Adjudicada, en la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales de Contrato.-

Tanto como la obra y las recepciones provisoria y final deben estar terminados al 31 de Diciembre de 2.014.-

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
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 f, Ley N° 2051).

Se estipula un anticipo del 15% a la firma del contrato.-

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La forma y los términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato son conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

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

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

las obras del contrato se describen conforme a la Resolución de Adjudicación

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).
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.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
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

Ana Nancy P. de Sánchez
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
Distrito de Capitán Meza

Metalùrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-[illegible] Pirapó - Itapúa

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 D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 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 regule 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 prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Capitán Meza, República del Paraguay, a los 10 días del mes de Diciembre de 2014.

C.P.N. Nancy Pacheco de Kretschmer
Secretaria General

Agr. German Solinger Santander
Intendente Municipal
CONTRATANTE

Sr. Omar García Rolin
Metalurgica Pirapo
CONTRATISTA

Metalùrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-538 Pirapó - Itapúa