Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643 /15 – (Pág. 1/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

**VISTO:** La Resolución Nº 1885 de fecha 26/01/15 de la Institución por la que se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica Nº 01/15 "Reparación y construcción de sanitarios, aulas y comedores en Instituciones Educativas del Departamento Central – Ad Referéndum 2015" y se dispuso el inicio del procedimiento.----------

**CONSIDERANDO:** Que, conforme al Acta de Apertura de fecha 26/05/15 se presentaron las empresas: ***a) Flatworld Solutions S.A*** *con RUC 80054898-1 representada por Patricia Rivas por la suma de Gs. 1.460.000.000 (un mil, cuatrocientos sesenta millones de guaraníes);* ***b) Yukom S.A*** *con RUC 80015208-5 con la suma de Gs. 1.537.100.000 (un mil, quinientos treinta y siete millones, cien mil guaraníes);* ***c) HS Empresa de Construcciones del Arq. Hugo Alcides Sanabria Lezcano*** *con RUC 612115-2 representada por Pedro Vallejos con la suma de Gs. 1.536.800.000 (un mil, quinientos treinta y seis millones, ochocientos mil guaraníes).*----------

Que, en fecha 14/07/15 el Comité de Evaluación remitió a la Secretaría General el acta de evaluación y los antecedentes del llamado en cuestión para los trámites pertinentes.--------

Que, en fecha 03/06/15 el Comité de Evaluación, por medio de la referida acta recomienda: *"...**1. DESESTIMAR** la oferta presentada por la firma oferente **Flatworld Solutions S.A** – Arq. Manuel Esquivel Coronel, por presentar con errores el formulario de la oferta, de conformidad al numeral 2 del artículo 60 del Decreto Reglamentario N° 21909/03. **2. ADJUDICAR** el proceso de Licitación Pública Nacional por SBE N° 01/2015 "Reparación y construcción de sanitarios, aulas y comedores en Instituciones Educativas del Departamento Central – Ad Referéndum 2015" – ID N° 284.767, a la firma oferente **HS Empresa de Construcciones del Arq. Hugo Alcides Sanabria Lezcano** con RUC 612115-2 hasta un monto máximo de Gs. IVA Incluido 1.536.800.000 (guaraníes un mil, quinientos treinta y seis millones, ochocientos mil), de conformidad al artículo 63 – Criterios de Adjudicación del Decreto Reglamentario N° 21909/03...".*----------

Que, se cuenta con suficiente previsión y disponibilidad presupuestaria para la referida adjudicación, conforme se desprende del CDP Nº 36 de fecha 06/07/15 de la Dirección General de Administración y Finanzas.----------

Que, el artículo 28 de la Ley Nº 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"* dispone que la máxima autoridad de la convocante será quien resuelva sobre la adjudicación.----------

Que, los artículos 16 y 17 de la Ley Nº 426/94 *"Que establece la Carta Orgánica de los Gobiernos Departamentales"* preceptúan respectivamente que, entre otras cosas, el Gobierno Departamental tiene por objeto: *administrar los bienes y recursos del Gobierno Departamental* y entre los deberes y atribuciones del Gobernador, *dictar las resoluciones departamentales necesarias para el ejercicio de sus funciones; llamar a licitación y concurso de precios para la contratación de obras y servicios públicos departamentales y adjudicarlas, con arreglo a la Ley.*----------

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643/15 – (Pág. 2/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS, Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

**Por tanto, en uso de sus atribuciones el**
**GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO CENTRAL**
**R E S U E L V E:**

**ARTÍCULO 1º:** ADJUDICAR el Llamado a Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica Nº 01/15 para la "Reparación y construcción de sanitarios, aulas y comedores en Instituciones Educativas del Departamento Central – Ad Referéndum 2015", identificado como ID Nº 284.767, a la firma **HS Empresa de Construcciones del Arq. Hugo Alcides Sanabria Lezcano** con RUC 612115-2 hasta un monto máximo de Gs. 1.536.800.000 (un mil, quinientos treinta y seis millones, ochocientos mil guaraníes) IVA INCLUIDO, en base a los términos obrantes en el considerando de la presente Resolución y según el siguiente detalle:

| 1 | Distrito de Areguá/Obra: Construcción de Aula- Centro educativo Departamental Municipal de Areguá Virgen de la Merced | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | | 72131601-9999 | | |
| Item | Descripción de los trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| 1.1 | **Preparación de la Obra** | | | | |
| | Limpieza y preparación del terreno | M2 | 76,00 | 5.000 | 380.000 |
| | Replanteo | M2 | 76,00 | 3.500 | 266.000 |
| | Excavación y carga de cimiento de PBC | M3 | 18,30 | 265.000 | 4.849.500 |
| | **Estructura de H° A°** | | | | |
| | b2 - Vigas y dado de H° A° | M3 | 0,81 | 1.840.000 | 1.490.400 |
| | d- Encadenado de H° A° | M3 | 2,56 | 1.840.000 | 4.710.400 |
| | **Muros de nivelación** | | | | |
| | a- de 0,45 cm | m2 | 8,70 | 160.000 | 1.392.000 |
| | b- de 0,30 cm | M2 | 3,20 | 120.000 | 384.000 |
| | c- de 0,60 cm | M2 | 0,60 | 190.000 | 114.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 27,00 | 65.000 | 1.755.000 |
| | Aislación asfáltica: | | | | |
| | a- de paredes | M2 | 9,25 | 20.000 | 185.000 |
| | **Muro de elevación** | | | | |
| | b- de 0,15 cm para revocar | M2 | 4,60 | 70.000 | 322.000 |
| | c- de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 60,00 | 145.000 | 8.700.000 |
| | d- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 17,20 | 130.000 | 2.236.000 |
| | f- envarillado bajo aberturas 2 O de 8 por hilada ( 2 hiladas) | Ml | 25,20 | 20.000 | 504.000 |
| | **Pilares:** | | | | |
| | a- de 0,30 x 0,30 para revocar | Ml | 10,80 | 130.000 | 1.404.000 |
| | b- de 0,45 x 0,45 visto para corredor | Ml | 6,60 | 160.000 | 1.056.000 |
| | **Techo:** | | | | |
| | c- de tejas y tejuelones prensadas a maquinas | M2 | 101,50 | 240.000 | 24.360.000 |
| | d- viga de madera y planchuela en galería | GL | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | **Revoque:** | | | | |
| | a- de paredes interior y exterior a una capa. | M2 | 39,00 | 28.000 | 1.092.000 |
| | c-de pilares 0,30 x 0,30 cm | Ml | 10,80 | 32.000 | 345.600 |
| | e- de viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,70 | 35.000 | 374.500 |
| | Contrapiso de H° de cascote | M2 | 67,00 | 25.000 | 1.675.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 67,00 | 60.000 | 4.020.000 |
| | Zócalo calcáreo | Ml | 36,00 | 20.000 | 720.000 |
| | **Abertura de madera** | | | | |
| | b- puerta de madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | **Abertura metálica:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 15,48 | 335.000 | 5.185.800 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | c- de revoque 1:3 (cemento -arena) | Ml | 16,00 | 45.000 | 720.000 |
| | d- de ladrillo comunes tipo sardinel | Ml | 6,00 | 65.000 | 390.000 |
| | **Pinturas:** | | | | |
| | a: de paredes a la cal | M2 | 39,00 | 12.000 | 468.000 |
| | b- de pilares a la cal | M2 | 13,00 | 12.000 | 156.000 |
| | c- de pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 11,90 | 20.000 | 238.000 |
| | e- de viga cumbrera a la cal . | M2 | 10,70 | 20.000 | 214.000 |
| | f- aberturas metálicas con pintura sintética. | M2 | 15,48 | 20.000 | 309.600 |

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643 /15 – (Pág. 3/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | g-de ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 134,00 | 20.000 | 2.680.000 |
| | h- de maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 101,50 | 22.000 | 2.233.000 |
| | i. de abertura de madera al barniz | M2 | 5,50 | 22.000 | 121.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 15,48 | 140.000 | 2.167.200 |
| | **Desagüe Pluvial** | | | | |
| | a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm | Ml | 23,00 | 65.000 | 1.495.000 |
| | Instalación eléctrica | Gl | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 1.1 | Artefactos eléctricos | Gl | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | **Mobiliarios:** | | | | |
| | a- Pizarrones | Un | 1,00 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | Cercado perimetral según detalle | Ml | 687,00 | 107.250 | 73.680.750 |
| | Portón de acceso peatonal | Un | 5,00 | 900.000 | 4.500.000 |
| | Portón de acceso vehicular | Un | 3,00 | 1.500.000 | 4.500.000 |
| | Limpieza final | M2 | 70,00 | 5.000 | 350.000 |
| | Cartel de obra según diseño de la GDC | UN | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Sub total 1 - IVA INCLUIDO** | | | | **175.743.750** |

| 2 | Distrito de Luque / Obra: Construcción de Comedor CEDM Miguela Rodríguez | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9982 | | | |
| item | Descripción de los trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Preparación de la obra** | | | | |
| | b- limpieza y preparación del terreno | M2 | 185,00 | 5.000 | 925.000 |
| | c- Replanteo | M2 | 185,00 | 3.500 | 647.500 |
| | Excavación y carga de cimiento de PBC | M3 | 26,32 | 265.000 | 6.974.800 |
| | **Estructura de H° A° :** | | | | |
| | a- Zapatas de H° A° | M3 | 3,83 | 1.840.000 | 7.047.200 |
| | b- Pilares de H° A° | M3 | 1,91 | 1.840.000 | 3.514.400 |
| | c- Viga cumbrera y galería de H° A° | M3 | 1,58 | 2.500.000 | 3.950.000 |
| | d- Encadenado de H° A° | M3 | 9,70 | 1.840.000 | 17.848.000 |
| | e- Pórtico de H° A° | M3 | 2,85 | 1.840.000 | 5.244.000 |
| | f- Losa de H° A° sobre puerta | M3 | 0,30 | 2.000.000 | 600.000 |
| | **Muro de nivelación:** | | | | |
| | a- de 0,60 cms. | M2 | 0,70 | 190.000 | 133.000 |
| | b- de 0,45 cms. | M2 | 11,30 | 160.000 | 1.808.000 |
| | c- de 0,30 cms. | M2 | 2,50 | 120.000 | 300.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 32,00 | 60.000 | 1.920.000 |
| | **Aislación asfáltica** | | | | |
| | a- de paredes 0,30 cms. | M2 | 15,70 | 20.000 | 314.000 |
| | b- de paredes de 0,15 cms | M2 | 2,00 | 20.000 | 40.000 |
| | **Muros de elevación** | | | | |
| | a- de 0,30 para revocar | M2 | 24,15 | 120.000 | 2.898.000 |
| | b- de 0,15 para revocar | M2 | 14,00 | 70.000 | 980.000 |
| 2.1 | d- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 147,57 | 130.000 | 19.184.100 |
| | **Pilares:** | | | | |
| | b- de 0,45 x 0,45 visto para corredor | Ml | 9,00 | 160.000 | 1.440.000 |
| | **Techo:** | | | | |
| | c- de tejas y tejuelones prensadas a maquinas | M2 | 225,00 | 130.000 | 29.250.000 |
| | d- tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A° | Gl | 1,00 | 19.800.000 | 19.800.000 |
| | **Revoques:** | | | | |
| | a- de paredes interior y exterior a una capa | M2 | 186,20 | 28.000 | 5.213.600 |
| | b- de viga cumbrera, galería, encadenado y pórtico de H° A° | M2 | 94,00 | 40.000 | 3.760.000 |
| | c- de pilares de H° A° | M2 | 14,50 | 30.000 | 435.000 |
| | Contrapiso de H° de cascote | M2 | 170,00 | 28.900 | 4.913.000 |
| | **Pisos** | | | | |
| | a- de baldosa calcárea | M2 | 133,00 | 60.000 | 7.980.000 |
| | b- de baldosones de H° -exterior | M3 | 37,00 | 75.000 | 2.775.000 |
| | Zócalo calcáreo | Ml | 68,00 | 20.000 | 1.360.000 |
| | **Aberturas de maderas :** | | | | |
| | a- puerta de madera 1,20 x 2,10 - tablero de 0,30 cms. | UN | 2,00 | 1.500.000 | 3.000.000 |
| | b- puerta madera de 0,90 x 2,10 - placa de 0,30 cm | UN | 2,00 | 900.000 | 1.800.000 |
| | c- puerta de madera de 0,90 x 2,10 placa de 0,15 cms. | UN | 1,00 | 750.000 | 750.000 |
| | **Aberturas metálicas** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 30,00 | 335.000 | 10.050.000 |
| | **Alfeizar de Ventanas:** | | | | |
| | c- de revoques 1:3 ( cemento-arena) | Ml | 12,00 | 45.000 | 540.000 |
| | d- de ladrillos comunes tipo sardinel | Ml | 16,50 | 90.000 | 1.485.000 |

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643 /15 – (Pág. 4/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | **Pinturas:** | | | | |
| | a- de paredes a la cal | M2 | 184,65 | 12.000 | 2.215.800 |
| | b- de pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 15,00 | 20.000 | 300.000 |
| | e- de estructura de H° A° a la cal | M2 | 94,00 | 12.000 | 1.128.000 |
| | f- de aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 30,00 | 22.000 | 660.000 |
| | g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 147,57 | 20.000 | 2.951.400 |
| | h- de tejuelones con barniz | M2 | 210,00 | 22.000 | 4.620.000 |
| | i. de abertura de madera con barniz | M2 | 15,00 | 22.000 | 330.000 |
| | j- de tirantes y listón de boca de H° A° al latex | M2 | 137,00 | 20.000 | 2.740.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 30,00 | 140.000 | 4.200.000 |
| | **Desagüe Pluvial** | | | | |
| | a- canaleta y caño de bajada de N° 26- desarrollo 33 cms | Ml | 80,00 | 65.000 | 5.200.000 |
| | Instalación eléctrica | Gl | 1,00 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | Gl | 1,00 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| | Costo de mesada en cocina e instalaciones sanitarias | Gl | 1,00 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| | Limpieza final | M2 | 185,00 | 8.000 | 1.480.000 |
| | Cartel de obra según diseño de la GDC | UN | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **SUB TOTAL 2 - IVA INCLUIDO** | | | | **208.504.800** |

| 3 | **Distrito de Villeta / Obra: Col. Nac. Manuel Ayala - Construcción de Sanitarios** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CODIGO DE CATALOGO** | | **72131601-9987** | | |
| **Item** | **Descripción de los trabajos** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unit.** | **Total** |
| 3.1 | Preparación de la obra | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 27,10 | 5.000 | 135.500 |
| | c- Replanteo | M2 | 27,10 | 3.500 | 94.850 |
| | Excavación y carga de cimiento de PBC | M3 | 10,00 | 265.000 | 2.650.000 |
| | **Estructura de H° A°** | | | | |
| | d- Encadenado de H° A° | M3 | 2,40 | 1.840.000 | 4.416.000 |
| | Muro de nivelación | | | | |
| | b- de 0,30 cms | M2 | 12,20 | 120.000 | 1.464.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 8,50 | 60.000 | 510.000 |
| | Aislación asfáltica | | | | |
| | a- de paredes | M2 | 5,30 | 20.000 | 106.000 |
| | Muro de elevación: | | | | |
| | b- de 0,15 para revocar | M2 | 55,00 | 70.000 | 3.850.000 |
| | e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 48,00 | 75.000 | 3.600.000 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada ( 2 hiladas) | Ml | 20,00 | 20.000 | 400.000 |
| | **Techo** | | | | |
| | c- de tejas y tejuelones prensados a maquina | M2 | 43,00 | 235.000 | 10.105.000 |
| | **Revoques:** | | | | |
| | a- de paredes interior y exterior a una capa | M2 | 162,00 | 28.000 | 4.536.000 |
| | Contrapiso de H° de cascote | M2 | 22,00 | 28.900 | 635.800 |
| | Piso de baldosas calcárea | M2 | 22,00 | 60.000 | 1.320.000 |
| | Zócalo calcáreo | Ml | 2,60 | 20.000 | 52.000 |
| | **Aberturas de madera:** | | | | |
| | a2- Puerta tablero | M2 | 5,04 | 750.000 | 3.780.000 |
| | b- para boxes enchapados con formica | UN. | 5,00 | 650.000 | 3.250.000 |
| | **Abertura metálicas** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 3,36 | 335.000 | 1.125.600 |
| | Alfeizar de ventanas | | | | |
| | c- de revoque 1:3 (cemento - arena) | Ml | 7,00 | 45.000 | 315.000 |
| | Pinturas: | | | | |
| | a- de paredes a la cal | M2 | 66,00 | 12.000 | 792.000 |
| | d- de aberturas de madera con barniz sintético | M2 | 10,10 | 22.000 | 222.200 |
| | f- de aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 3,36 | 22.000 | 73.920 |
| | g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 48,00 | 20.000 | 960.000 |
| | h- de maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 43,00 | 22.000 | 946.000 |
| | **Revestimientos** | | | | |
| | a- de azulejos de 0,15 x 0,15 cm. | M2 | 97,50 | 80.000 | 7.800.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 3,36 | 140.000 | 470.400 |
| | Instalación eléctrica | Gl | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | Gl | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | **Instalación Sanitaria:** | | | | |
| | a- Agua corriente- desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo | Gl | 1,00 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| | b- Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | UN | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | c- Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | UN | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 27,00 | 10.000 | 270.000 |
| | Cartel de obra según diseño de la GDC | UN | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Sub Total 3 - IVA INCLUIDO** | | | | **71.880.270** |

REPUBLICA DEL PARAGUAY GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643 /15 – (Pág. 5/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| 4 | Distrito de Ypacaraí / Obra: Esc. Bas. N° 1361 Maestra Sarah E. de Barrios - Reparación de Sanitarios | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9987 | | | |
| Item | Descripción de los trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Techo:** | | | | |
| | c- de tejas y tejuelones prensados a maquinas | M2 | 43,00 | 235.000 | 10.105.000 |
| | **Revoque:** | | | | |
| | a- de paredes interior y exterior a una capa | M2 | 162,00 | 28.000 | 4.536.000 |
| | Contrapiso de H° de cascote | M2 | 22,00 | 28.900 | 635.800 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 22,00 | 60.000 | 1.320.000 |
| | Zócalo calcáreo | Ml | 2,60 | 20.000 | 52.000 |
| | **Abertura de madera:** | | | | |
| | a2- Puerta tablero | M2 | 5,04 | 700.000 | 3.528.000 |
| | b- Para boxes enchapados con formica | UN. | 5,00 | 600.000 | 3.000.000 |
| | **Aberturas metálicas** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 3,36 | 335.000 | 1.125.600 |
| | **Alfeizar de ventanas** | | | | |
| | c- de revoque 1:3 (cemento - arena) | ML | 7,00 | 45.000 | 315.000 |
| | **Pinturas:** | | | | |
| | a- de paredes a la cal | M2 | 66,00 | 12.000 | 792.000 |
| 4.1 | d- de aberturas de madera con barniz sintético. | M2 | 10,10 | 22.000 | 222.200 |
| | f- de aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 3,36 | 22.000 | 73.920 |
| | g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 48,00 | 20.000 | 960.000 |
| | h- de maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 43,00 | 22.000 | 946.000 |
| | **Revestimientos:** | | | | |
| | a- de azulejos de 0,15 x 0,15 cm | M2 | 97,50 | 80.000 | 7.800.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 3,36 | 140.000 | 470.400 |
| | Instalación eléctrica | Gl | 1,00 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| | Artefactos eléctricos | Gl | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | **Instalación sanitaria:** | | | | |
| | a- Agua corriente- desagüe cloacal cámara de inspección y artefactos sanitarios | Gl | 1,00 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| | b- Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | UN | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | C- Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | UN | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 27,00 | 5.000 | 135.000 |
| | Cartel de obra según diseño de la GDC | UN | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Sub Total 4 - IVA INCLUIDO** | | | | **53.716.920** |

| 5 | Distrito de Luque / Obra: Esc. Bas. N° 7079 Sergio Torres - Reparación de Sanitarios | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9987 | | | |
| Item | Descripción de los trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Techo** | | | | |
| | c- De tejas y tejuelones prensados a maquina | M2 | 43,00 | 235.000 | 10.105.000 |
| | **Revoques:** | | | | |
| | a- de paredes interior y exterior a una capa | M2 | 162,00 | 28.000 | 4.536.000 |
| | Contrapiso de H° de cascote | M2 | 22,00 | 25.000 | 550.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 22,00 | 60.000 | 1.320.000 |
| | Zócalo calcáreo | Ml | 2,60 | 20.000 | 52.000 |
| | **Aberturas de madera:** | | | | |
| | a2- Puerta tablero | M2 | 5,04 | 700.000 | 3.528.000 |
| | b- Para boxes enchapados con formica | UN. | 5,00 | 600.000 | 3.000.000 |
| | **Aberturas metálicas** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines. | M2 | 3,36 | 335.000 | 1.125.600 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| 5.1 | c- de revoque 1:3 ( cemento - arena) | Ml | 7,00 | 45.000 | 315.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- de paredes a la cal | M2 | 66,00 | 12.000 | 792.000 |
| | d- de aberturas de madera con barniz sintéticó | M2 | 10,10 | 22.000 | 222.200 |
| | f- de aberturas metálicas con pintura sintética. | M2 | 3,36 | 22.000 | 73.920 |
| | g- de ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 48,00 | 20.000 | 960.000 |
| | h- de maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 43,00 | 22.000 | 946.000 |
| | **Revestimientos:** | | | | |
| | a- de azulejos de 0,15 x 0,15 cm | M2 | 97,50 | 80.000 | 7.800.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 3,36 | 140.000 | 470.400 |
| | Instalación eléctrica | GL | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | **Instalación sanitaria** | | | | |
| | a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios | Gl | 1,00 | 6.000.000 | 6.000.000 |

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643/15 – (Pág. 6/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | b- cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | UN | 1,00 | 2.300.000 | 2.300.000 |
| | c- pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | UN | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 27,00 | 5.000 | 135.000 |
| | Cartel de obra según diseño de la GDC | UN | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Sub total 5 - IVA INCLUIDO** | | | | **53.231.120** |

| 6 | Distrito de Nemby: CEDM María Luisa de Franco - Construcción de Aulas | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9999 | | | |
| Item | Descripción de Trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Preparación de la obra :** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 76,00 | 5.000 | 380.000 |
| | c- Replanteo | M2 | 76,00 | 3.500 | 266.000 |
| | Excavación y carga de cimiento de PBC. | M3 | 18,3 | 265.000 | 4.849.500 |
| | **Estructura de H° A°:** | | | | |
| | b2- Vigas y dado de H° A° | M3 | 0,81 | 1.840.000 | 1.490.400 |
| | d- Encadenados de H° A° | M3 | 2,56 | 1.840.000 | 4.710.400 |
| | **Muros de nivelación:** | | | | |
| | a- De 0,45 cm. | M2 | 8,7 | 160.000 | 1.392.000 |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 3,2 | 120.000 | 384.000 |
| | c- De 0,60 cm. | M2 | 0,6 | 190.000 | 114.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 27,00 | 60.000 | 1.620.000 |
| | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 9,25 | 20.000 | 185.000 |
| | Muros de elevación : | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 4,6 | 70.000 | 322.000 |
| | c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 60,00 | 145.000 | 8.700.000 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 17,2 | 130.000 | 2.236.000 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 25,2 | 20.000 | 504.000 |
| | **Pilares :** | | | | |
| | a- De 0,30 x 0,30 para revocar | ML | 10,8 | 130.000 | 1.404.000 |
| | b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor | ML | 6,6 | 160.000 | 1.056.000 |
| | **Techo :** | | | | |
| | c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 101,5 | 235.000 | 23.852.500 |
| | d- Viga de hormigón en galería | GL. | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | **Revoque :** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 39,00 | 28.000 | 1.092.000 |
| | c- De pilares 0,30 x 0,30 cm | ML | 10,8 | 30.000 | 324.000 |
| 6.1 | e- De viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,7 | 35.000 | 374.500 |
| | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 67,00 | 25.000 | 1.675.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 67,00 | 60.000 | 4.020.000 |
| | Zócalo calcáreo | ML | 36,00 | 20.000 | 720.000 |
| | **Aberturas de madera:** | | | | |
| | b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 15,48 | 335.000 | 5.185.800 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 16,00 | 45.000 | 720.000 |
| | d- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML | 6,00 | 90.000 | 540.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 39,00 | 12.000 | 468.000 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 13,00 | 12.000 | 156.000 |
| | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 11,9 | 20.000 | 238.000 |
| | e- De viga cumbrera a la cal | M2 | 10,7 | 12.000 | 128.400 |
| | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 15,48 | 22.000 | 340.560 |
| | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 134,00 | 20.000 | 2.680.000 |
| | h- De maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 101,5 | 22.000 | 2.233.000 |
| | i- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,5 | 22.000 | 121.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 15,48 | 140.000 | 2.167.200 |
| | **Desagüe Pluvial** | | | | |
| | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. | ML | 23,00 | 60.000 | 1.380.000 |
| | Instalación eléctrica | GL. | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL. | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | **Mobiliarios :** | | | | |
| | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | Cartel de obra según diseño de la GDC | UN. | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 70,00 | 5.000 | 350.000 |
| | **Sub Total 6 -IVA incluido** | | | | **90.779.260** |

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643/15 – (Pág. 7/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| 7 | Distrito de San Antonio: CEDM Juan Pablo II - Construcción de aulas Tipología MEC | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9999 | | | |
| Item | Descripción de Trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| 7.1 | **Preparación de la obra :** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 71,3 | 5.000 | 356.500 |
| | c- Replanteo | M2 | 71,3 | 3.500 | 249.550 |
| | Relleno de arena gorda | m3 | 4,825 | 60.000 | 289.500 |
| | Excavación y carga de cimiento en galería de PBC. | M3 | 4,825 | 265.000 | 1.278.625 |
| | **Estructura de H° A°:** | | | | |
| | a- Excavación y carga de zapatas de H° A° | M3 | 5,175 | 1.840.000 | 9.522.000 |
| | b1- Pilares de H° A° | M3 | 1,35 | 1.840.000 | 2.484.000 |
| | b2- Vigas de H° A° | M3 | 6,25 | 1.840.000 | 11.500.000 |
| | b3- Losa de H° A° | M3 | 6,175 | 1.840.000 | 11.362.000 |
| | **Muros de nivelación:** | | | | |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 2,95 | 120.000 | 354.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 25,5 | 60.000 | 1.530.000 |
| | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 7,3 | 20.000 | 146.000 |
| | c- De techo con membrana asfáltica | M2 | 71,3 | 50.000 | 3.565.000 |
| | **Muros de elevación :** | | | | |
| | a- De 0,30 para revocar | M2 | 5,4 | 120.000 | 648.000 |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 1,3 | 70.000 | 91.000 |
| | c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 49,5 | 145.000 | 7.177.500 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 1,5 | 145.000 | 217.500 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) | ML | 25,2 | 20.000 | 504.000 |
| | **Pilares :** | | | | |
| | a- De 0,30 x 0,30 para revocar | ML | 5,76 | 130.000 | 748.800 |
| | **Revoques** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 23,6 | 28.000 | 660.800 |
| | c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm. | ML | 5,76 | 30.000 | 172.800 |
| | d- De pilares de H° A° | ML | 15,5 | 35.000 | 542.500 |
| | e- De losas y vigas de H° A° | M2 | 86,00 | 35.000 | 3.010.000 |
| | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 63,8 | 25.000 | 1.595.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 63,8 | 60.000 | 3.828.000 |
| | Zócalo calcáreo | ML | 33,25 | 20.000 | 665.000 |
| | **Aberturas de madera:** | | | | |
| | b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 15,48 | 335.000 | 5.185.800 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 16,00 | 45.000 | 720.000 |
| | d- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML | 6,00 | 90.000 | 540.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 23,6 | 12.000 | 283.200 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 19,8 | 12.000 | 237.600 |
| | e- De losas y vigas a la cal | M2 | 86,00 | 12.000 | 1.032.000 |
| | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 15,48 | 22.000 | 340.560 |
| | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 96,00 | 20.000 | 1.920.000 |
| | i- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,5 | 22.000 | 121.000 |
| | **Vidrios dobles** | M2 | 15,48 | 140.000 | 2.167.200 |
| | Instalación eléctrica | GL | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL | 1,00 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| | **Mobiliarios :** | | | | 0 |
| | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| | Limpieza final | M2 | 70,00 | 5.000 | 350.000 |
| | **Sub Total 7-IVA incluido** | | | | **83.495.435** |

| 8 | Distrito de San Antonio: CEDM Juan Pablo II - Construcción de Baño Inclusivo | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9987 | | | |
| Item | Descripción de Trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| 8.1 | **Preparación de la obra** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 42,34 | 5.000 | 211.700 |
| | c- Replanteo | M2 | 42,34 | 3.500 | 148.190 |
| | Excavación y carga de cimiento con PBC. | M3 | 9,00 | 265.000 | 2.385.000 |
| | **Estructura de H° A°:** | | | | |
| | d- Encadenados de H° A° | M3 | 1,9 | 1.840.000 | 3.496.000 |
| | **Muros de nivelación :** | | | | |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 11,00 | 120.000 | 1.320.000 |

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643 /15 – (Pág. 8/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 7,2 | 60.000 | 432.000 |
| | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 5,5 | 20.000 | 110.000 |
| | **Muros de elevación :** | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 63,00 | 70.000 | 4.410.000 |
| | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 50,64 | 75.000 | 3.798.000 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 15,6 | 20.000 | 312.000 |
| | **Techo :** | | | | |
| | a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 43,00 | 135.000 | 5.805.000 |
| | b-Tirantes de 2" x 5" y listón de boca de 2" x 3" de Hº Aº | GL. | 1,00 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| | **Revoques :** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 135,00 | 28.000 | 3.780.000 |
| | Contrapiso de Hº de cascotes | M2 | 38,00 | 25.000 | 950.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 22,5 | 60.000 | 1.350.000 |
| | Zócalo calcáreo | ML. | 2,6 | 20.000 | 52.000 |
| | **Aberturas de madera:** | | | | |
| | a- Puerta tablero | M2 | 5,05 | 700.000 | 3.535.000 |
| | b- Para boxes enchapados con formica | UN. | 4,00 | 600.000 | 2.400.000 |
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 3,17 | 335.000 | 1.061.950 |
| 8.1 | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 19,00 | 45.000 | 855.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 63,00 | 12.000 | 756.000 |
| | b- De aberturas de madera con barniz sintético | M2 | 11,00 | 22.000 | 242.000 |
| | c- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 3,17 | 22.000 | 69.740 |
| | d- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 50,64 | 20.000 | 1.012.800 |
| | e- De maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 37,00 | 22.000 | 814.000 |
| | f- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | M2 | 17,5 | 22.000 | 385.000 |
| | **Revestimientos :** | | | | |
| | a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm. | M2 | 82,00 | 80.000 | 6.560.000 |
| | **Vidrios dobles** | M2 | 3,17 | 140.000 | 443.800 |
| | **Instalación Eléctrica** | | | | |
| | Instalación del tablero TS de 3 AG | boca | 1,00 | 650.000 | 650.000 |
| | Artefactos fluorescentes de 1 x 40w | UN. | 10,00 | 120.000 | 1.200.000 |
| | Tablero TS de 3 AG. Con barra de fase y neutro | UN. | 1,00 | 850.000 | 850.000 |
| | **Instalación sanitaria:** | | | | |
| | a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo | GL. | 1,00 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| | b- Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | UN. | 1,00 | 2.300.000 | 2.300.000 |
| | c- Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | UN | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 27,00 | 5.000 | 135.000 |
| | **Sub Total 8-IVA incluido** | | | | **65.330.180** |

| 9 | **Distrito de Villa Elisa: CEDM Mbocayaty - Villa Elisa - Construcción de Sanitarios techo de tejas** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CODIGO DE CATALOGO** | **72131601-9982** | | | |
| **Item** | **Descripción de Trabajos** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unit.** | **Total** |
| | **Preparación de la obra** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 27,1 | 5.000 | 135.500 |
| | c- Replanteo | M2 | 27,1 | 3.500 | 94.850 |
| | Excavación y carga de cimiento con PBC | M3 | 10,00 | 265.000 | 2.650.000 |
| | **Estructura de Hº Aº:** | | | | |
| | d- Encadenados de Hº Aº | M3 | 2,4 | 1.840.000 | 4.416.000 |
| | **Muros de nivelación :** | | | | |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 12,2 | 120.000 | 1.464.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 8,5 | 60.000 | 510.000 |
| 9.1 | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 5,3 | 20.000 | 106.000 |
| | **Muros de elevación :** | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 55,00 | 70.000 | 3.850.000 |
| | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 48,00 | 75.000 | 3.600.000 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 20,00 | 20.000 | 400.000 |
| | **Techo :** | | | | |
| | c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 43,00 | 235.000 | 10.105.000 |
| | **Revoques :** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 162,00 | 28.000 | 4.536.000 |

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643/15 – (Pág. 9/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 22,00 | 25.000 | 550.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 22,00 | 60.000 | 1.320.000 |
| | Zócalo calcáreo | ML. | 2,6 | 20.000 | 52.000 |
| | Aberturas de madera | | | | |
| | a2- Puerta tablero | M2 | 5,04 | 700.000 | 3.528.000 |
| | b- Para boxes enchapados con formica | UN. | 5,00 | 600.000 | 3.000.000 |
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 3,36 | 335.000 | 1.125.600 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 7,00 | 45.000 | 315.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 66,00 | 12.000 | 792.000 |
| | d- De aberturas de madera con barniz sintético | M2 | 10,1 | 22.000 | 222.200 |
| | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 3,36 | 22.000 | 73.920 |
| 9.1 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 48,00 | 22.000 | 1.056.000 |
| | h- De maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 43,00 | 22.000 | 946.000 |
| | **Revestimientos :** | | | | |
| | a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm | M2 | 97,5 | 80.000 | 7.800.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 3,36 | 140.000 | 470.400 |
| | Instalación eléctrica | GL. | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL. | 1,00 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| | **Instalación sanitaria:** | | | | |
| | a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo | GL. | 1,00 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| | b- Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | UN. | 1,00 | 2.300.000 | 2.300.000 |
| | c- Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | UN. | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 27,00 | 5.000 | 135.000 |
| | **Sub Total 9-IVA incluido** | | | | **69.753.470** |

| 10 | Distrito de Villa Elisa: CEDM Mbocayatu - Construcción de 2 aulas Tipología MEC estructura de H° A° | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9999 | | | |
| item | Descripción de Trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Preparación de la obra :** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 142,6 | 5.000 | 713.000 |
| | c- Replanteo | M2 | 142,6 | 3.500 | 499.100 |
| | Relleno de arena gorda | m3 | 9,65 | 50.000 | 482.500 |
| | Excavación y carga de cimiento en galería de PBC. | M3 | 9,75 | 265.000 | 2.583.750 |
| | **Estructura de H° A°:** | | | | |
| | a- Excavación y carga de zapatas de H° A° | M3 | 10,35 | 1.840.000 | 19.044.000 |
| | b1- Pilares de H° A° | M3 | 2,7 | 1.840.000 | 4.968.000 |
| | b2- Vigas de H° A° | M3 | 12,5 | 1.840.000 | 23.000.000 |
| | b3- Losa de H° A° | M3 | 12,35 | 1.840.000 | 22.724.000 |
| | **Muros de nivelación:** | | | | |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 5,9 | 120.000 | 708.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 51,00 | 50.000 | 2.550.000 |
| | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 14,6 | 20.000 | 292.000 |
| | c- De techo con membrana asfáltica | M2 | 142,6 | 50.000 | 7.130.000 |
| 10.1 | **Muros de elevación :** | | | | |
| | a- De 0,30 para revocar | M2 | 10,8 | 120.000 | 1.296.000 |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 2,6 | 70.000 | 182.000 |
| | c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 99,00 | 145.000 | 14.355.000 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 3,00 | 135.000 | 405.000 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 50,4 | 20.000 | 1.008.000 |
| | **Pilares :** | | | | |
| | a- De 0,30 x 0,30 para revocar | ML | 11,52 | 145.000 | 1.670.400 |
| | **Revoques** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 47,2 | 28.000 | 1.321.600 |
| | c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm. | ML | 11,52 | 30.000 | 345.600 |
| | d- De pilares de H° A° | ML | 31,00 | 35.000 | 1.085.000 |
| | e- De losas y vigas de H° A° | M2 | 172,00 | 35.000 | 6.020.000 |
| | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 127,6 | 25.000 | 3.190.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 127,6 | 60.000 | 7.656.000 |
| | Zócalo calcáreo | ML | 66,5 | 20.000 | 1.330.000 |
| | **Aberturas de madera:** | | | | |
| | b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 2,00 | 1.400.000 | 2.800.000 |

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643/15 – (Pág. 10/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 30,96 | 335.000 | 10.371.600 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 32,00 | 45.000 | 1.440.000 |
| | d- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML | 12,00 | 90.000 | 1.080.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 47,2 | 12.000 | 566.400 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 39,6 | 12.000 | 475.200 |
| | e- De losas y vigas a la cal | M2 | 172,00 | 12.000 | 2.064.000 |
| 10.1 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 30,96 | 22.000 | 681.120 |
| | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 192,00 | 20.000 | 3.840.000 |
| | i- De abertura de madera con barniz | M2 | 11,00 | 20.000 | 220.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 30,96 | 140.000 | 4.334.400 |
| | Instalación eléctrica | GL | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL | 1,00 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| | **Mobiliarios :** | | | | |
| | a- Pizarrones | UN. | 2,00 | 1.500.000 | 3.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 140,00 | 5.000 | 700.000 |
| | **Sub Total 10-IVA incluido** | | | | **161.331.670** |

| 11 | **SAN LORENZO : Esc. Básica Nº 4190 San Juan Bautista Construcción de Comedor de 8,60 x 10,90 Utilizando Viga de Hº Aº** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CODIGO DE CATALOGO** | **72131601-9982** | | | |
| **Item** | **Descripción de Trabajos** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unit.** | **Total** |
| | **Preparación de la obra :** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 93,8 | 5.000 | 469.000 |
| | c- Replanteo | M2 | 93,8 | 3.500 | 328.300 |
| | Excavación y carga de cimiento en galería de PBC | M3 | 10,73 | 265.000 | 2.843.450 |
| | **Estructura de Hº Aº:** | | | | |
| | a- Excavación y carga de zapatas de Hº Aº | M3 | 0,65 | 1.840.000 | 1.196.000 |
| | b1- Pilares de Hº Aº | M3 | 0,85 | 1.840.000 | 1.564.000 |
| | b2- Viga cumbrera, galería de Hº Aº y Viga 3 | M3 | 1,21 | 2.650.000 | 3.205.500 |
| | b3- Encadenados de Hº Aº - Inferior y Superior | M3 | 3,06 | 1.840.000 | 5.630.400 |
| | **Muros de nivelación:** | | | | |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 20,78 | 120.000 | 2.493.600 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 23,44 | 60.000 | 1.406.400 |
| | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 7,63 | 20.000 | 152.600 |
| | **Muros de elevación :** | | | | |
| | a- De 0,15 para revocar | M2 | 46,04 | 70.000 | 3.222.800 |
| | b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 97,23 | 75.000 | 7.292.250 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 22,00 | 20.000 | 440.000 |
| | **Pilares:** | | | | |
| | a- De 0,38 x 0,38 para corredor | ML | 8,64 | 140.000 | 1.209.600 |
| | **Techo** | | | | |
| 11.1 | de tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 121,00 | 135.000 | 16.335.000 |
| | tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de Hº Aº | GL | 1,00 | 13.000.000 | 13.000.000 |
| | **Revoques** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 176,02 | 28.000 | 4.928.560 |
| | c- De viga cumbrera, galería y encadenado de Hº Aº | m2 | 37,44 | 35.000 | 1.310.400 |
| | d- De pilares de Hº Aº | ML | 7,00 | 35.000 | 245.000 |
| | Contrapiso de Hº de cascotes | M2 | 87,28 | 25.000 | 2.182.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 87,28 | 57.000 | 4.974.960 |
| | Zócalo calcáreo | ML | 53,9 | 18.000 | 970.200 |
| | Aberturas de madera: | | | | |
| | b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 2,00 | 1.400.000 | 2.800.000 |
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | Ventanas tipo balancines | M2 | 17,85 | 335.000 | 5.979.750 |
| | puerta metálica de 1,20 x 1,20 | UN. | 1,00 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| | Alfeizar de ventanas: | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 44,8 | 45.000 | 2.016.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | De paredes a la cal | M2 | 176,02 | 12.000 | 2.112.240 |
| | De pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 13,13 | 20.000 | 262.600 |
| | De viga cumbrera, galería y encadenado y pilares a la cal | M2 | 37,44 | 12.000 | 449.280 |
| | De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 17,85 | 22.000 | 392.700 |
| | De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 97,19 | 20.000 | 1.943.800 |

REPUBLICA DEL PARAGUAY GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643 /15 – (Pág. 11/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | De tejuelones con barniz | M2 | 102,87 | 22.000 | 2.263.140 |
| | de puerta metálica con pintura sintética | M2 | 5,16 | 22.000 | 113.520 |
| | de tirantes y listón de boca de H° A° al látex | M2 | 79,8 | 22.000 | 1.755.600 |
| | Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | M2 | 37,8 | 20.000 | 756.000 |
| | Revestido de Azulejos | M2 | 6,1 | 80.000 | 488.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 17,85 | 140.000 | 2.499.000 |
| | Capitel de pilares | UN. | 4,00 | 150.000 | 600.000 |
| | Rampa | gl | 1,00 | 150.000 | 150.000 |
| | **Desagüe Pluvial** | | | | |
| 11.1 | Canaleta y caño de bajada Nº 26 | ml | 37,8 | 60.000 | 2.268.000 |
| | Instalación eléctrica | GL | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL | 1,00 | 2.300.000 | 2.300.000 |
| | **Instalación sanitaria** | | | | |
| | Instalación de agua corriente | UN. | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable | UN. | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | Desagüe Cloacal | UN. | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | Registro 40 x 40 | UN. | 1,00 | 400.000 | 400.000 |
| | **Limpieza final** | M2 | 93,8 | 5.000 | 469.000 |
| | **Sub Total 11-IVA incluido** | | | | **116.469.650** |

| 12 | GUARAMBARE - Esc Bas Nº 7088 Prof. Pedro Denis Riveros - Construcción de 3 aulas planta Baja | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9999 | | | |
| Item | Descripción de Trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Preparación de la obra :** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 218,4 | 5.000 | 1.092.000 |
| | c- Replanteo | M2 | 218,4 | 3.500 | 764.400 |
| | Excavación y carga de cimiento en galería de PBC. | M3 | 18,9 | 265.000 | 5.008.500 |
| | **Estructura de H° A° :** | | | | |
| | a- Excavación y carga de zapatas de H° A° | M3 | 18,3 | 1.840.000 | 33.672.000 |
| | b1- Pilares de H° A° | M3 | 4,86 | 1.840.000 | 8.942.400 |
| | b2- Vigas de H° A° | M3 | 21,6 | 1.840.000 | 39.744.000 |
| | b3- Losa de H° A° | M3 | 18,48 | 1.840.000 | 34.003.200 |
| | **Muros de nivelación:** | | | | |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 10,8 | 120.000 | 1.296.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 76,5 | 60.000 | 4.590.000 |
| | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 25,05 | 20.000 | 501.000 |
| | c- De techo con membrana asfáltica | M2 | 218,4 | 50.000 | 10.920.000 |
| | **Muros de elevación:** | | | | |
| | a- De 0,30 para revocar | M2 | 17,4 | 120.000 | 2.088.000 |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 3,9 | 70.000 | 273.000 |
| | c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 180,00 | 145.000 | 26.100.000 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 4,5 | 135.000 | 607.500 |
| | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 75,6 | 20.000 | 1.512.000 |
| 12.1 | **Pilares :** | | | | |
| | a- De 0,30 x 0,30 para revocar | ML | 17,28 | 135.000 | 2.332.800 |
| | **Revoques** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 73,2 | 28.000 | 2.049.600 |
| | c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm. | ML | 17,28 | 30.000 | 518.400 |
| | d- De pilares de H° A° | ML | 55,5 | 30.000 | 1.665.000 |
| | e- De losas y vigas de H° A° | M2 | 274,8 | 30.000 | 8.244.000 |
| | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 192,6 | 25.000 | 4.815.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 192,6 | 57.000 | 10.978.200 |
| | Zócalo calcáreo | ML | 100,5 | 18.000 | 1.809.000 |
| | **Aberturas de madera :** | | | | |
| | b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 3,00 | 1.400.000 | 4.200.000 |
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 46,44 | 335.000 | 15.557.400 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 48,00 | 45.000 | 2.160.000 |
| | d- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML | 18,00 | 90.000 | 1.620.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 73,2 | 12.000 | 878.400 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 75,3 | 12.000 | 903.600 |
| | e- De losas y vigas a la cal | M2 | 274,8 | 12.000 | 3.297.600 |
| | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 46,44 | 22.000 | 1.021.680 |
| | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 351,00 | 20.000 | 7.020.000 |

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643/15 – (Pág. 12/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | i- De abertura de madera con barniz | M2 | 16,5 | 22.000 | 363.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 46,44 | 140.000 | 6.501.600 |
| | Instalación eléctrica | GL | 3,00 | 3.000.000 | 9.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL | 3,00 | 2.500.000 | 7.500.000 |
| 12.1 | **Mobiliarios :** | | | | |
| | a- Pizarrones | UN. | 3,00 | 1.500.000 | 4.500.000 |
| | Limpieza final | M2 | 210,00 | 5.000 | 1.050.000 |
| | Cartel de obra según diseño de la GDC | UN. | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | **Sub Total 12-IVA incluido** | | | | **269.899.280** |

| 13 | GUARAMBARE - Esc Bas Nº 7088 Prof. Pedro Denis Riveros - Construcción de Sanitarios | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-9987 | | | |
| ítem | Descripción de Trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Preparación de la obra** | | | | |
| | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 27,1 | 5.000 | 135.500 |
| | c- Replanteo | M2 | 27,1 | 3.500 | 94.850 |
| | Excavación y carga de cimiento con PBC | M3 | 10,00 | 265.000 | 2.650.000 |
| | **Estructura de Hº Aº :** | | | | |
| | d- Encadenados de Hº Aº | M3 | 2,4 | 1.840.000 | 4.416.000 |
| | **Muros de nivelación:** | | | | |
| | b- De 0,30 cm. | M2 | 12,2 | 120.000 | 1.464.000 |
| | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 8,5 | 60.000 | 510.000 |
| | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 5,3 | 20.000 | 106.000 |
| | **Muros de elevación:** | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 55,00 | 70.000 | 3.850.000 |
| | De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 48,00 | 75.000 | 3.600.000 |
| | Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 20,00 | 20.000 | 400.000 |
| | **Techo :** | | | | |
| | c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 43,00 | 235.000 | 10.105.000 |
| | **Revoques :** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 162,00 | 28.000 | 4.536.000 |
| | Contrapiso de Hº de cascotes | M2 | 22,00 | 25.000 | 550.000 |
| | Piso de baldosa calcárea | M2 | 22,00 | 57.000 | 1.254.000 |
| | Zócalo calcáreo | ML | 2,6 | 18.000 | 46.800 |
| 13.1 | **Aberturas de madera :** | | | | |
| | a2- Puerta tablero | M2 | 5,04 | 700.000 | 3.528.000 |
| | b- Para boxes enchapados con formica | UN. | 5,00 | 600.000 | 3.000.000 |
| | **Aberturas metálicas:** | | | | |
| | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 3,36 | 335.000 | 1.125.600 |
| | **Alfeizar de ventanas:** | | | | |
| | c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena ) | ML | 7,00 | 45.000 | 315.000 |
| | **Pinturas :** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 66,00 | 12.000 | 792.000 |
| | d- De aberturas de madera con barniz sintético | M2 | 10,1 | 22.000 | 222.200 |
| | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 3,36 | 22.000 | 73.920 |
| | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 48,00 | 20.000 | 960.000 |
| | h- De maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 43,00 | 22.000 | 946.000 |
| | **Revestimientos :** | | | | |
| | a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm. | M2 | 97,5 | 80.000 | 7.800.000 |
| | Vidrios dobles | M2 | 3,36 | 140.000 | 470.400 |
| | Instalación eléctrica | GL | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Artefactos eléctricos | GL | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| | **Instalación sanitaria:** | | | | |
| | a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo | GL. | 1,00 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| | b- Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 | UN. | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | c- Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 | UN. | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| | Limpieza final | M2 | 27 | 5.000 | 135.000 |
| | **Sub Total 13-IVA incluido** | | | | **68.586.270** |

| 14 | FERNANDO DE LA MORA - CEDM ELIGIO AYALA FERNANDO DE LA MORA PINTURA DE AULAS PLANTA ALTA Y REPARACION DE TECHOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CODIGO DE CATALOGO | 72131601-012 | | | |
| ítem | Descripción de Trabajos | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Total |
| | **Trabajos Preliminares** | | | | |
| 14.1 | Replanteo y Marcación | m2 | 178 | 3.500 | 623.000 |
| | Retiro de techo y chapa existente | ml | 56 | 5.000 | 280.000 |

Areguá, 17 de Julio de 2015

**RESOLUCIÓN Nº 2643 /15 – (Pág. 13/13)**

**POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/15 PARA LA "REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – AD REFERÉNDUM 2015".-**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14.1 | **Albañilería** | | | | |
| | Mampostería de Nivelación, ladrillos comunes de 0,30 Dosif 1:2:3 | m2 | 5 | 120.000 | 600.000 |
| | Mampostería de Nivelación, ladrillos comunes de 0,15 Dosif 1:2:3 | m2 | 21 | 70.000 | 1.470.000 |
| | **Aislaciones** | | | | |
| | Aislación con membrana sobre carpeta | m2 | 178 | 45.500 | 8.099.000 |
| | **Contrapisos** | | | | |
| | Contrapiso de cascotillo cerámico sobre losa de hormigón armado esp variable según pendiente | m2 | 178 | 25.000 | 4.450.000 |
| | **Pisos** | | | | |
| | Piso de Tejuelita nacional | m2 | 178 | 57.000 | 10.146.000 |
| | **Revoques** | | | | |
| | Revoque de muros a dos capas interior h=0,80 esp=2cm, dosif 1:2:10 | m2 | 18 | 30.000 | 540.000 |
| | Revoque hidrófugo sobre mampostería de nivelación | m2 | 15 | 35.000 | 525.000 |
| | **Pintura** | | | | |
| | De muros exterior al látex, con sellador | m2 | 420 | 22.000 | 9.240.000 |
| | De cielorrasos al látex con sellador | m2 | 178 | 22.000 | 3.916.000 |
| | de morchetas - vigas - pilares al látex | m2 | 27 | 22.000 | 594.000 |
| | de aberturas con esmalte sintético | m2 | 25 | 22.000 | 550.000 |
| | **Instalación de desagüe pluvial** | | | | |
| | Instalación de caño de bajada | ml | 60 | 40.000 | 2.400.000 |
| | Rejilla desagüe pluvial sobre losa de Hº | un | 10 | 350.000 | 3.500.000 |
| | **Varios** | | | | |
| | Colocación de cartel de obra según diseño GDC | gl | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | **Limpieza Final** | | | | |
| | Limpieza Final y retiro de escombros | gl | 1 | 344.925 | 344.925 |
| | **Sub Total 14-IVA incluido** | | | | **48.077.925** |
| | **TOTAL SUB TOTALES** | | | | **1.536.800.000** |
| | **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO** | | | | **1.536.800.000** |

**ARTÍCULO 2º:** SUSCRIBIR el contrato correspondiente en los términos mencionados el articulo 1º de la presente Resolución.----------

**ARTÍCULO 3º:** COMUNICAR a quienes corresponda y cumplido archivar.----------

**Abog. Alexandra Bogarín Benítez**
**Secretaria de Educación, Cultura y Deportes**

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

**Abog. Blas Lanzoni Achinelli**
**Gobernador**

BLA/SG/dva