# GOBERNACIÓN
## XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

Av. Mcal. López c/ De las Residentas - Telefax: 046- 242311
Salto del Guairá - Paraguay


FE Y TRABAJO

Canindeyú
es compromiso de todos!

---

**CERTIFICACION FINAL**

**ID 384 630**

Para: **Señor Cesar Ramirez Caje**
**Gobernador del XIV Dpto. Canindeyú**

De: **Arq. Carlos Alonso Molinas Ayala**
Fiscal de Obras

Motivo: Informe sobre pedido de Certificación
Construcción de Baño Sexado

Fecha: 02 de Diciembre de 2.020

---

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación Final**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito de Nueva Esperanza"** Construcción de Baño Sexado; en la Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza, Ítems 01, según **Contrato N° 13/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**. Las Obras mencionadas se encuentran en un avance del **100.00%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **34.399.922Gs.** (Treinta y cuatro millones, trescientos noventa y nueve mil, novecientos veinte y dos guaraníes).

Dicho pedido se ajusta a lo realizado en obra, por lo que puede darse un curso favorable a dicho pedido.

**Es mi informe.**

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

**Arq. Carlos Alfonso Molinas Ayala**
**Fiscal de Obras**

**G O B E R N A C I Ó N**
***XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ***
Av. Mcal. López c/ De las Residentas - Telefax: 046- 242311
Salto del Guairá - Paraguay

FE Y TRABAJO

Canindeyú
es compromiso de todos!

## INFORME DE AVANCE OBRAS

## ID 384 628

Para: **Señor Cesar Ramirez Caje**
**Gobernador del XIV Dpto. Canindeyú**

De: **Arq. Carlos Alonso Molinas Ayala**
Fiscal de Obras

Motivo: Informe sobre pedido de Certificación
Construcción de Baño Sexado

Fecha: 02 de Diciembre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación Final**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito de Nueva Esperanza"** Construcción de Baño sexado; en la Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza, Ítems 02, según **Contrato N° 13/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**.

Se realizaron trabajos en un **100.00%** y comprenden todos los Ítems de la planilla de computo métrico y especificaciones técnicas.

Los trabajos mencionados se realizaron según planillas de costo y Especificaciones Técnicas.

**Es mi informe.**

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

**Arq. Carlos Alfonso Molinas Ayala**

**Fiscal de Obras.**

# GOBERNACION DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

## COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR.**

**Obras: OBRA: Construcción deBaño Sexado- Techo de Tejas**

**UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza**

| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UNI | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | Cod de Cat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Trabajos preliminares. Marcación y replanteo | 0,00 | M2 | 4.968 | 0 | 72131601-002 |
| 2 | Relleno y compactación | 0,00 | M3 | 73.600 | 0 | 72131601-002 |
| 3 | Mampostería de nivelac. De 0,30 cm. | 0,00 | M2 | 174.800 | 0 | 72131601-005 |
| 4 | Estructura de HºAº zapatas y pilares | 0,00 | M3 | 2.576.000 | 0 | 72131601-004 |
| 5 | Encadenados inferior de HºAº | 0,00 | M3 | 2.576.000 | 0 | 72131601-004 |
| 6 | Encadenados Superior de HºAº | 0,50 | M3 | 2.576.000 | 1.288.000 | 72131601-004 |
| 7 | Aislación de paredes | 0,00 | M2 | 18.400 | 0 | 72131601-006 |
| 8 | Mampostería de elevac. Ladrillos huecos 0,15 | 11,00 | M2 | 87.400 | 961.400 | 72131601-005 |
| 9 | Envarillado de paredes | 0,00 | ML | 18.400 | 0 | 72131601-005 |
| 10 | Techo de tejas y tejuelones | 16,60 | M2 | 294.400 | 4.887.040 | 72131601-007 |
| 11 | Revoque de paredes interior y exterior a una capa | 92,00 | M2 | 35.880 | 3.300.960 | 72131601-008 |
| 12 | Contrapiso de Hº de cascotes | 8,46 | M2 | 35.880 | 303.545 | 72131601-009 |
| 13 | Carpeta para colocación de piso | 8,46 | M2 | 27.600 | 233.496 | 72131601-009 |
| 14 | Piso de cerámica esmaltada | 8,46 | M2 | 110.400 | 933.984 | 72131601-009 |
| 15 | Piso alisado de cemento (Guarda Obra) | 8,80 | M2 | 73.600 | 647.680 | 72131601-009 |
| 16 | Puerta Tablero | 2,00 | UNI | 1.104.000 | 2.208.000 | 72131601-010 |
| 17 | Puerta Para boxes tipo placa | 3,00 | UNI | 460.000 | 1.380.000 | 72131601-010 |
| 18 | Ventanas tipo balancines | 0,48 | M2 | 312.800 | 150.144 | 72131601-010 |
| 19 | Pintura de paredes al Látex | 55,00 | M2 | 18.400 | 1.012.000 | 72131601-012 |
| 20 | Pintura de aberturas sintético | 6,84 | M2 | 24.840 | 169.906 | 72131601-012 |
| 21 | Pintura de maderamen y tejuelones con barniz | 16,60 | M2 | 18.400 | 305.440 | 72131601-012 |
| 22 | Revestimiento de Azulejos | 37,00 | M2 | 110.400 | 4.084.800 | 72102508-003 |
| 23 | Vidrios dobles | 0,48 | M2 | 128.800 | 61.824 | 72102602-004 |
| 24 | Instalación eléctrica | 1,00 | GL | 2.208.000 | 2.208.000 | 72131601-001 |
| 25 | Instalación sanitaria desague clocal y agua corriente | 1,00 | UNI | 2.208.000 | 2.208.000 | 72131601-011 |
| 26 | Instalación de Baño Artefactos | 2,00 | UNI | 3.588.000 | 7.176.000 | 72131601-011 |
| 27 | Camara séptica 1,50x3,00 | 0,00 | UNI | 1.748.000 | 0 | 72131601-011 |
| 28 | Pozo absorvente de 2,50x3,00 | 0,00 | UNI | 2.668.000 | 0 | 72131601-011 |
| 29 | Limpieza Final | 1,00 | GL | 879.704 | 879.704 | 72131601-013 |
| | **TOTAL** | | | | **34.399.922** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Monto Total** | | | | **50.048.000** |
| | **Monto Presente Certificado** | | | | **34.399.922** |
| | **Porcentaje** | | | | **68,73** |

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

**Arq. Carlos Alfonso Molinas Ayala.**
Fiscal de Obra.

Construcciones
de Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Barrio Santa Lucía - Cel.: 0991 - 463923
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com
Coronel Oviedo - Paraguay

**LLAMADO: CONST. DE OBRA DE MEJORAMIENTO DE INSFRACTURA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.**
**ITEM 02: Construcción de Baño Sexado. Techo de Tejas**
**UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza**
**ID Nº: 384 630**
**CONTRATO Nº: 13/2020**

# CERTIFICACION FINAL

| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | | | Cantidad Certificada | | | Monto Certificado | | | Porc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cantidad | Precio unitario | Precio Total | Anterior | Actual | Acumulado | Anterior | Actual | Acumulado | % |
| 1 | Trabajos preliminares. Marcación y replanteo | M2 | 10,70 | 4.968 | 53.158 | 10,70 | 0,00 | 10,70 | 53.157,60 | 0 | 53.158 | 100,00 |
| 2 | Relleno y compactación | M3 | 3,00 | 73.600 | 220.800 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 220.800,00 | 0 | 220.800 | 100,00 |
| 3 | Mampostería de nivelac. De 0,30 cm. | M2 | 5,00 | 174.800 | 874.000 | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 874.000,00 | 0 | 874.000 | 100,00 |
| 4 | Estructura de HºAº zapatas y pilares | M3 | 1,82 | 2.576.000 | 4.688.320 | 1,82 | 0,00 | 1,82 | 4.688.320,00 | 0 | 4.688.320 | 100,00 |
| 5 | Encadenados inferior de HºAº | M3 | 0,80 | 2.576.000 | 2.060.800 | 0,80 | 0,00 | 0,80 | 2.060.800,00 | 0 | 2.060.800 | 100,00 |
| 6 | Encadenados Superior de HºAº | M3 | 0,50 | 2.576.000 | 1.288.000 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 1.288.000 | 1.288.000 | 100,00 |
| 7 | Aislación de paredes | M2 | 5,00 | 18.400 | 92.000 | 5,00 | 0,00 | 5,00 | 92.000,00 | 0 | 92.000 | 100,00 |
| 8 | Mampostería de elevac. Ladrillos huecos 0,15 | M2 | 46,00 | 87.400 | 4.020.400 | 35,00 | 11,00 | 46,00 | 3.059.000,00 | 961.400 | 4.020.400 | 100,00 |
| 9 | Envarillado de paredes | ML | 10,00 | 18.400 | 184.000 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 184.000,00 | 0 | 184.000 | 100,00 |
| 10 | Techo de tejas y tejuelones | M2 | 16,60 | 294.400 | 4.887.040 | 0,00 | 16,60 | 16,60 | 0,00 | 4.887.040 | 4.887.040 | 100,00 |
| 11 | Revoque de paredes interior y exterior a una capa | M2 | 92,00 | 35.880 | 3.300.960 | 0,00 | 92,00 | 92,00 | 0,00 | 3.300.960 | 3.300.960 | 100,00 |
| 12 | Contrapiso de Hº de cascotes | M2 | 8,46 | 35.880 | 303.545 | 0,00 | 8,46 | 8,46 | 0,00 | 303.545 | 303.545 | 100,00 |
| 13 | Carpeta para colocación de piso | M2 | 8,46 | 27.600 | 233.496 | 0,00 | 8,46 | 0,00 | 0,00 | 233.496 | 233.496 | 100,00 |
| 14 | Piso de cerámica esmaltada | M2 | 8,46 | 110.400 | 933.984 | 0,00 | 8,46 | 8,46 | 0,00 | 933.984 | 933.984 | 100,00 |
| 15 | Piso alisado de cemento (Guarda Obra) | M2 | 8,80 | 73.600 | 647.680 | 0,00 | 8,80 | 8,80 | 0,00 | 647.680 | 647.680 | 100,00 |
| 16 | Puerta Tablero | UNI | 2,00 | 1.104.000 | 2.208.000 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 2.208.000 | 2.208.000 | 100,00 |
| 17 | Puerta Para boxes tipo placa | UNI | 3,00 | 460.000 | 1.380.000 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 1.380.000 | 1.380.000 | 100,00 |
| 18 | Ventanas tipo balancines | M2 | 0,48 | 312.800 | 150.144 | 0,00 | 0,48 | 0,48 | 0,00 | 150.144 | 150.144 | 100,00 |
| 19 | Pintura de paredes al Látex | M2 | 55,00 | 18.400 | 1.012.000 | 0,00 | 55,00 | 55,00 | 0,00 | 1.012.000 | 1.012.000 | 100,00 |
| 20 | Pintura de aberturas sintético | M2 | 6,84 | 24.840 | 169.906 | 0,00 | 6,84 | 6,84 | 0,00 | 169.906 | 169.906 | 100,00 |
| 21 | Pintura de maderamen y tejuelones con barniz | M2 | 16,60 | 18.400 | 305.440 | 0,00 | 16,60 | 16,60 | 0,00 | 305.440 | 305.440 | 100,00 |
| 22 | Revestimiento de Azulejos | M2 | 37,00 | 110.400 | 4.084.800 | 0,00 | 37,00 | 37,00 | 0,00 | 4.084.800 | 4.084.800 | 100,00 |
| 23 | Vidrios dobles | M2 | 0,48 | 128.800 | 61.824 | 0,00 | 0,48 | 0,48 | 0,00 | 61.824 | 61.824 | 100,00 |
| 24 | Instalación eléctrica | GL | 1,00 | 2.208.000 | 2.208.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2.208.000 | 2.208.000 | 100,00 |
| 25 | Instalación sanitaria desague clocal y agua corriente | UNI | 1,00 | 2.208.000 | 2.208.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2.208.000 | 2.208.000 | 100,00 |

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

Construcciones
de Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Barrio Santa Lucia - Cel.: 0991 - 463923
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com
Coronel Oviedo - Paraguay

**LLAMADO: CONST. DE OBRA DE MEJORAMIENTO DE INSFRACTURA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.**

**ITEM 02: Construcción de Baño Sexado. Techo de Tejas**

**UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza**

**ID Nº: 384 630**

**CONTRATO Nº: 13/2020**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Instalación de Baño Artefactos | UNI | 2,00 | 3.588.000 | 7.176.000 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 7.176.000 | 7.176.000 | 100,00 |
| 27 | Camara séptica 1,50x3,00 | UNI | 1,00 | 1.748.000 | 1.748.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1.748.000,00 | 0 | 1.748.000 | 100,00 |
| 28 | Pozo absorvente de 2,50x3,00 | UNI | 1,00 | 2.668.000 | 2.668.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.668.000,00 | 0 | 2.668.000 | 100,00 |
| 29 | Limpieza Final | GL | 1,00 | 879.704 | 879.704 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 879.704 | 879.704 | 100,00 |
| **TOTAL** | | | | | **50.048.000** | | | | **15.648.078** | **34.399.922** | **50.048.000** | **68,73** |

| | |
|---|---|
| **Total de Certificación Final** | **34.399.922** |
| **Fondo y Reparos 5 %** | **1.719.996** |
| **Saldo Total de la Certificación Final** | **32.679.926** |

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

# GOBERNACIÓN

## *XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ*

Av. Mcal. López c/ De las Residentas - Telefax: 046- 242311
Salto del Guairá - Paraguay

FE Y TRABAJO

Canindeyú
es compromiso de todos!


## CERTIFICACION FINAL

## ID 384 630

Para: **Señor Cesar Ramirez Caje**
**Gobernador del XIV Dpto. Canindeyú**

De: **Arq. Carlos Alonso Molinas Ayala**
Fiscal de Obras

Motivo: Informe sobre pedido de Certificación
Construcción de 2 Aula con Galería.

Fecha: 02 de Diciembre de 2.020

---

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación Final**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito de Nueva Esperanza"** Construcción de 02 Aula con Galería; en la Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza, Ítems 01, según **Contrato N° 13/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**. Las Obras mencionadas se encuentran en un avance del **100.00%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **140.506.192Gs.** (Ciento cuarenta millones, quinientos seis mil, ciento noventa y dos guaraníes).

Dicho pedido se ajusta a lo realizado en obra, por lo que puede darse un curso favorable a dicho pedido.

**Es mi informe.**

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

**Arq. Carlos Alfonso Molinas Ayala**
**Fiscal de Obras**

# GOBERNACIÓN

## *XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ*

Av. Mcal. López c/ De las Residentas - Telefax: 046- 242311
Salto del Guairá - Paraguay

FE Y TRABAJO

Canindeyú
es compromiso de todos!


## INFORME DE AVANCE OBRAS

## ID 384 628

Para: **Señor Cesar Ramirez Caje**
**Gobernador del XIV Dpto. Canindeyú**

De: **Arq. Carlos Alonso Molinas Ayala**
Fiscal de Obras

Motivo: Informe sobre pedido de Certificación
Construcción de 2 Aulas con Galería.

Fecha: 02 de Diciembre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación Final**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito de Nueva Esperanza"** Construcción de 02 Aula con Galería; en la Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza, Ítems 01, según **Contrato N° 13/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**.

Se realizaron trabajos en un **100.00%** y comprenden todos los Ítems de la planilla de cómputo métrico y especificaciones técnica.

Los trabajos mencionados se realizaron según planillas de costo y Especificaciones Técnicas.

**Es mi informe.**

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

**Arq. Carlos Alfonso Molinas Ayala**

**Fiscal de Obras.**

# GOBERNACION DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

## COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR.**

**Obras: OBRA: Construcción de 2 (Dos) Aulas con Galería - Techo de Tejas**

**UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza**

| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UNI | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | Cod de Cat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Trab prelim trazado/replanteo de obra | 0,00 | M2 | 5.076 | 0 | 72131601-002 |
| 2 | Relleno y compactación | 0,00 | M3 | 75.200 | 0 | 72131601-002 |
| 3 | Cimiento de Piedra Bruta Colocada | 0,00 | M3 | 564.000 | 0 | 72131601-003 |
| 4 | Mampost nivel ladrillo común 30 cm | 0,00 | M2 | 178.600 | 0 | 72131601-005 |
| 5 | Mampost nivel ladrillo común 45 cm | 0,00 | M2 | 225.600 | 0 | 72131601-005 |
| 6 | Mampost nivel ladrillo común 60 cm | 0,00 | M2 | 244.400 | 0 | 72131601-005 |
| 7 | Encadenado de HºAº- Inferior y Superior | 1,70 | M3 | 2.632.000 | 4.474.400 | 72131601-004 |
| 8 | Est H°A° viga cumbrera , losita sobre abertura, Viga de Galeria y Dados de HºAº | 2,70 | M3 | 2.820.000 | 7.614.000 | 72131601-004 |
| 9 | Aislación horizontal/vertical mampost | 0,00 | M2 | 18.800 | 0 | 72131601-006 |
| 10 | Mamp elev ladrillo 0,15 m p/revocar | 2,00 | M2 | 89.300 | 178.600 | 72131601-005 |
| 11 | Mamp elev ladrillo 0,15 m visto 1 cara | 16,00 | M2 | 131.600 | 2.105.600 | 72131601-005 |
| 12 | Mamp elev ladrillo 0,30 m p/revocar | 2,00 | M2 | 178.600 | 357.200 | 72131601-005 |
| 13 | Mamp elev ladrillo 0,30 m visto 2 caras | 24,00 | M2 | 225.600 | 5.414.400 | 72131601-005 |
| 14 | Envarillado de paredes | 24,00 | M2 | 18.800 | 451.200 | 72131601-005 |
| 15 | Pilares de 0,45x0,45 | 11,00 | ML | 150.400 | 1.654.400 | 72131601-005 |
| 16 | Techo teja y tejuelon c/tirantes de HºPº - 2"X6" | 160,00 | M2 | 300.800 | 48.128.000 | 72131601-007 |
| 17 | Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm | 115,00 | M2 | 36.660 | 4.215.900 | 72131601-009 |
| 18 | Carpeta para piso cerámico | 115,00 | M2 | 28.200 | 3.243.000 | 72131601-009 |
| 19 | Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A | 115,00 | M2 | 103.400 | 11.891.000 | 72131601-009 |
| 20 | Zócalo cerámico | 60,00 | M2 | 27.260 | 1.635.600 | 72131601-009 |
| 21 | Guarda obra alisado/contrapiso 8cm | 40,00 | M2 | 75.200 | 3.008.000 | 72131601-009 |
| 22 | Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado | 130,00 | M2 | 37.600 | 4.888.000 | 72131601-008 |
| 23 | Revoque de Vigas de HºAº | 30,00 | M2 | 56.400 | 1.692.000 | 72131601-008 |
| 24 | Pizarrón de 3,40 x 1.10 m | 2,00 | UNI | 1.128.000 | 2.256.000 | 72131601-008 |
| 25 | Carp mad. Puerta tablero | 2,00 | UNI | 1.128.000 | 2.256.000 | 72131601-010 |
| 26 | Carp metálica ventana tipo balancín | 14,40 | M2 | 319.600 | 4.602.240 | 72131601-010 |
| 27 | Vidrio doble de 3 mm | 14,40 | M2 | 131.600 | 1.895.040 | 72102602-004 |
| 28 | Pintura interior y exterior pared y vigas látex c/sellador | 160,00 | M2 | 18.800 | 3.008.000 | 72131601-012 |
| 29 | Pintura c/silicona Pared Visto | 170,00 | M2 | 25.380 | 4.314.600 | 72131601-012 |
| 30 | Pintura c/ silicona Pilares de ladrillo a la vista | 23,00 | M2 | 25.380 | 583.740 | 72131601-012 |
| 31 | Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético | 10,00 | M2 | 25.380 | 253.800 | 72131601-012 |
| 32 | Pintura Abertura Madera pint. Sintetica | 10,00 | M2 | 25.380 | 253.800 | 72131601-012 |
| 33 | Pintura Abertura metal c/sintético | 28,80 | M2 | 25.380 | 730.944 | 72131601-012 |
| 34 | Pintura Techo con tirantes al barniz | 160,00 | M2 | 18.800 | 3.008.000 | 72131601-012 |
| 35 | Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm | 30,60 | ML | 112.800 | 3.451.680 | 72131601-011 |
| 36 | Bajada caño PVC de 100 mm | 24,00 | ML | 32.900 | 789.600 | 72131601-011 |
| 37 | Cabieado de acometida 2x10 mm | 50,00 | ML | 11.280 | 564.000 | 72131601-001 |
| 38 | Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM | 1,00 | UNI | 1.128.000 | 1.128.000 | 72131601-001 |
| 39 | Inst Eléct Tablero met p/llaves de ventiladores | 2,00 | UNI | 564.000 | 1.128.000 | 72131601-001 |
| 40 | Inst Eléct Línea para tomacorriente | 6,00 | UNI | 131.600 | 789.600 | 72131601-001 |
| 41 | Inst Eléct Línea para iluminación | 12,00 | UNI | 131.600 | 1.579.200 | 72131601-001 |
| 42 | Lampara bajo consumo de45 W | 5,00 | UNI | 112.800 | 564.000 | 72131601-001 |
| 43 | Lampara bajo consumo de 85 W | 8,00 | UNI | 131.600 | 1.052.800 | 72131601-001 |
| 44 | Inst Eléct Línea p/ventilador techo | 4,00 | UNI | 131.600 | 526.400 | 72131601-001 |
| 45 | Colcación Ventilador techo | 4,00 | UNI | 470.000 | 1.880.000 | 72131601-001 |
| 46 | Rampa para minusvalidos | 1,00 | UNI | 752.000 | 752.000 | 72131601-005 |
| 47 | Cartel de Obras | 1,00 | UNI | 1.222.000 | 1.222.000 | 72131601-005 |
| 48 | Trabajos Complementarios Limpieza Final | 1,00 | GL | 965.448 | 965.448 | 72131601-013 |
| | **TOTAL** | | | | **140.506.192** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Monto Total** | | | | **186.907.412** |
| | **Monto Presente Certificado** | | | | **140.506.192** |
| | **Porcentaje** | | | | **75,17** |

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

**G O B E R N A C I Ó N**
***XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ***
Av. Mcal. López c/ De las Residentas - Telefax: 046- 242311
Salto del Guairá - Paraguay

FE Y TRABAJO

Canindeyú
es compromiso de todos!

## ACTA DE RECEPCION PROVISORIA

## ID N.º 384 630

En la localidad de Salto del Guairá Sede Central de la Gobernación de Canindeyú a los **02 días del mes de Diciembre del año 2020**, y previa Verificación "In Situ", se constituye el Arq. Carlos Alfonso Molinas Ayala, Fiscal de Obras Públicas de la Gobernación de Canindeyú y el Sr. Diego Andrés Ruiz Diaz Barrios, por parte de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES",** para la ejecución de la Obra, **"Construcción de Obras de Mejoramientos de Infraestructura Escolar en el distrito de Nueva Esperanza"** Construcción de 02 Aula con Galería; en la Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza, Ítems 01, según **Contrato N° 13/ 2020**, de fecha **14 de Septiembre de 2.020**

El desarrollo de los trabajos previos se ha llevado a cabo en un avance del 100%, conforme a las clausulas estipuladas dentro del Contrato de referencia, por lo que se resuelve aprobar provisoriamente la obra.

Construcciones de Diego Ruiz Díaz R.U.C.: 4.528.751-1

Arq. Carlos Molinas RUC: 1523819-9 FISCAL DE OBRA

| | |
|---|---|
| **Diego Andrés Ruiz Diaz Barrios** | **Arq. Carlos Alfonso Molinas Ayala** |
| **Contratista** | **Fiscal de Obras.** |

Construcciones
de Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Barrio Santa Lucía - Cel.: 0991 - 463923
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com
Coronel Oviedo - Paraguay

**LLAMADO: CONST. DE OBRA DE MEJORAMIENTO DE INSFRACTURA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.**

**ITEM 01: Construcción de 2 (Dos) Aulas con Galería - Techo de Tejas**
**UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza**
**ID Nº: 384 630**
**CONTRATO Nº: 13/2020**

# CERTIFICACION FINAL

| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | | | Cantidad Certificada | | | Monto Certificado | | | Porc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cantidad | Precio unitario | Precio Total | Anterior | Actual | Acumulado | Anterior | Actual | Acumulado | % |
| 1 | Trab prelim trazado/replanteo de obra | M2 | 125,00 | 5.076 | 634.500 | 125,00 | 0,00 | 125,00 | 634.500 | 0 | 634.500 | 100,00 |
| 2 | Relleno y compactación | M3 | 46,00 | 75.200 | 3.459.200 | 46,00 | 0,00 | 46,00 | 3.459.200 | 0 | 3.459.200 | 100,00 |
| 3 | Cimiento de Piedra Bruta Colocada | M3 | 25,00 | 564.000 | 14.100.000 | 25,00 | 0,00 | 25,00 | 14.100.000 | 0 | 14.100.000 | 100,00 |
| 4 | Mampost nivel ladrillo común 30 cm | M2 | 13,00 | 178.600 | 2.321.800 | 13,00 | 0,00 | 13,00 | 2.321.800 | 0 | 2.321.800 | 100,00 |
| 5 | Mampost nivel ladrillo común 45 cm | M2 | 5,50 | 225.600 | 1.240.800 | 5,50 | 0,00 | 5,50 | 1.240.800 | 0 | 1.240.800 | 100,00 |
| 6 | Mampost nivel ladrillo común 60 cm | M2 | 0,80 | 244.400 | 195.520 | 0,80 | 0,00 | 0,80 | 195.520 | 0 | 195.520 | 100,00 |
| 7 | Encadenado de HºAº- Inferior y Superior | M3 | 4,70 | 2.632.000 | 12.370.400 | 3,00 | 1,70 | 4,70 | 7.896.000 | 4.474.400 | 12.370.400 | 100,00 |
| 8 | Est H°A° viga cumbrera , losita sobre abertura, Viga de Galeria y Dados de HºAº | M3 | 2,70 | 2.820.000 | 7.614.000 | 0,00 | 2,70 | 2,70 | 0 | 7.614.000 | 7.614.000 | 100,00 |
| 9 | Aislación horizontal/vertical mampost | M2 | 12,00 | 18.800 | 225.600 | 12,00 | 0,00 | 12,00 | 225.600 | 0 | 225.600 | 100,00 |
| 10 | Mamp elev ladrillo 0,15 m p/revocar | M2 | 12,00 | 89.300 | 1.071.600 | 10,00 | 2,00 | 12,00 | 893.000 | 178.600 | 1.071.600 | 100,00 |
| 11 | Mamp elev ladrillo 0,15 m visto 1 cara | M2 | 64,00 | 131.600 | 8.422.400 | 48,00 | 16,00 | 64,00 | 6.316.800 | 2.105.600 | 8.422.400 | 100,00 |
| 12 | Mamp elev ladrillo 0,30 m p/revocar | M2 | 12,00 | 178.600 | 2.143.200 | 10,00 | 2,00 | 12,00 | 1.786.000 | 357.200 | 2.143.200 | 100,00 |
| 13 | Mamp elev ladrillo 0,30 m visto 2 caras | M2 | 54,00 | 225.600 | 12.182.400 | 30,00 | 24,00 | 54,00 | 6.768.000 | 5.414.400 | 12.182.400 | 100,00 |
| 14 | Envarillado de paredes | M2 | 54,00 | 18.800 | 1.015.200 | 30,00 | 24,00 | 54,00 | 564.000 | 451.200 | 1.015.200 | 100,00 |
| 15 | Pilares de 0,45x0,45 | ML | 11,00 | 150.400 | 1.654.400 | 0,00 | 11,00 | 11,00 | 0 | 1.654.400 | 1.654.400 | 100,00 |
| 16 | Techo teja y tejuelon c/tirantes de HºPº -2"X6" | M2 | 160,00 | 300.800 | 48.128.000 | 0,00 | 160,00 | 160,00 | 0 | 48.128.000 | 48.128.000 | 100,00 |
| 17 | Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm | M2 | 115,00 | 36.660 | 4.215.900 | 0,00 | 115,00 | 115,00 | 0 | 4.215.900 | 4.215.900 | 100,00 |
| 18 | Carpeta para piso cerámico | M2 | 115,00 | 28.200 | 3.243.000 | 0,00 | 115,00 | 115,00 | 0 | 3.243.000 | 3.243.000 | 100,00 |
| 19 | Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A | M2 | 115,00 | 103.400 | 11.891.000 | 0,00 | 115,00 | 115,00 | 0 | 11.891.000 | 11.891.000 | 100,00 |
| 20 | Zócalo cerámico | M2 | 60,00 | 27.260 | 1.635.600 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0 | 1.635.600 | 1.635.600 | 100,00 |
| 21 | Guarda obra alisado/contrapiso 8cm | M2 | 40,00 | 75.200 | 3.008.000 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 0 | 3.008.000 | 3.008.000 | 100,00 |
| 22 | Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado | M2 | 130,00 | 37.600 | 4.888.000 | 0,00 | 130,00 | 130,00 | 0 | 4.888.000 | 4.888.000 | 100,00 |
| 23 | Revoque de Vigas de HºAº | M2 | 30,00 | 56.400 | 1.692.000 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0 | 1.692.000 | 1.692.000 | 100,00 |
| 24 | Pizarrón de 3,40 x 1.10 m | UNI | 2,00 | 1.128.000 | 2.256.000 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 2.256.000 | 2.256.000 | 100,00 |
| 25 | Carp mad. Puerta tablero | UNI | 2,00 | 1.128.000 | 2.256.000 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 2.256.000 | 2.256.000 | 100,00 |

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA

Construcciones
de Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Barrio Santa Lucía - Cel.: 0991 - 463923
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com
Coronel Oviedo - Paraguay

**LLAMADO: CONST. DE OBRA DE MEJORAMIENTO DE INSFRACTURA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.**

**ITEM 01: Construcción de 2 (Dos) Aulas con Galería - Techo de Tejas**
**UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 7716 "Isla Verde" – Colonia Isla Verde – Distrito de Nueva Esperanza**
**ID Nº: 384 630**
**CONTRATO Nº: 13/2020**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Carp metálica ventana tipo balancín | M2 | 14,40 | 319.600 | 4.602.240 | 0,00 | 14,40 | 14,40 | 0 | 4.602.240 | 4.602.240 | 100,00 |
| 27 | Vidrio doble de 3 mm | M2 | 14,40 | 131.600 | 1.895.040 | 0,00 | 14,40 | 14,40 | 0 | 1.895.040 | 1.895.040 | 100,00 |
| 28 | Pintura interior y exterior pared y vigas látex c/sellador | M2 | 160,00 | 18.800 | 3.008.000 | 0,00 | 160,00 | 160,00 | 0 | 3.008.000 | 3.008.000 | 100,00 |
| 29 | Pintura c/silicona Pared Visto | M2 | 170,00 | 25.380 | 4.314.600 | 0,00 | 170,00 | 170,00 | 0 | 4.314.600 | 4.314.600 | 100,00 |
| 30 | Pintura c/ silicona Pilares de ladrillo a la vista | M2 | 23,00 | 25.380 | 583.740 | 0,00 | 23,00 | 23,00 | 0 | 583.740 | 583.740 | 100,00 |
| 31 | Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético | M2 | 10,00 | 25.380 | 253.800 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0 | 253.800 | 253.800 | 100,00 |
| 32 | Pintura Abertura Madera pint. Sintetica | M2 | 10,00 | 25.380 | 253.800 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0 | 253.800 | 253.800 | 100,00 |
| 33 | Pintura Abertura metal c/sintético | M2 | 28,80 | 25.380 | 730.944 | 0,00 | 28,80 | 28,80 | 0 | 730.944 | 730.944 | 100,00 |
| 34 | Pintura Techo con tirantes al barniz | M2 | 160,00 | 18.800 | 3.008.000 | 0,00 | 160,00 | 160,00 | 0 | 3.008.000 | 3.008.000 | 100,00 |
| 35 | Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm | ML | 30,60 | 112.800 | 3.451.680 | 0,00 | 30,60 | 30,60 | 0 | 3.451.680 | 3.451.680 | 100,00 |
| 36 | Bajada caño PVC de 100 mm | ML | 24,00 | 32.900 | 789.600 | 0,00 | 24,00 | 24,00 | 0 | 789.600 | 789.600 | 100,00 |
| 37 | Cableado de acometida 2x10 mm | ML | 50,00 | 11.280 | 564.000 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 564.000 | 564.000 | 100,00 |
| 38 | Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM | UNI | 1,00 | 1.128.000 | 1.128.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1.128.000 | 1.128.000 | 100,00 |
| 39 | Inst Eléct Tablero met p/llaves de ventiladores | UNI | 2,00 | 564.000 | 1.128.000 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 1.128.000 | 1.128.000 | 100,00 |
| 40 | Inst Eléct Línea para tomacorriente | UNI | 6,00 | 131.600 | 789.600 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0 | 789.600 | 789.600 | 100,00 |
| 41 | Inst Eléct Línea para iluminación | UNI | 12,00 | 131.600 | 1.579.200 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 0 | 1.579.200 | 1.579.200 | 100,00 |
| 42 | Lampara bajo consumo de45 W | UNI | 5,00 | 112.800 | 564.000 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 0 | 564.000 | 564.000 | 100,00 |
| 43 | Lampara bajo consumo de 85 W | UNI | 8,00 | 131.600 | 1.052.800 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 0 | 1.052.800 | 1.052.800 | 100,00 |
| 44 | Inst Eléct Línea p/ventilador techo | UNI | 4,00 | 131.600 | 526.400 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0 | 526.400 | 526.400 | 100,00 |
| 45 | Colcaciòn Ventilador techo | UNI | 4,00 | 470.000 | 1.880.000 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0 | 1.880.000 | 1.880.000 | 100,00 |
| 46 | Rampa para minusvalidos | UNI | 1,00 | 752.000 | 752.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 752.000 | 752.000 | 100,00 |
| 47 | Cartel de Obras | UNI | 1,00 | 1.222.000 | 1.222.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 1.222.000 | 1.222.000 | 100,00 |
| 48 | Trabajos Complementarios Limpieza Final | GL | 1,00 | 965.448 | 965.448 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 965.448 | 965.448 | 100,00 |
| | **TOTAL** | | | | **186.907.412** | | | | **46.401.220** | **140.506.192** | **186.907.412** | **75,17** |

| | |
|---|---|
| **Total de Certificación Final** | **140.506.192** |
| **Fondo y Reparos 5 %** | **7.025.310** |
| **Saldo Total de la Certificación Final** | **133.480.882** |

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1523819-9
FISCAL DE OBRA