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 02

ID 384 719

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 Cocina-Comedor.

Fecha: 20 de noviembre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación 02**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito de Puerto Adela"** Construcción de Cocina-Comedor; en la Escuela Básica N°: 4289 "Sagrada Familia" – Km. 24 – Distrito Puerto Adela, Ítems 01, según **Contrato N° 14/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**. Las Obras mencionadas se encuentran en un avance del **24.93%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **41.963.000Gs.** (Cuarenta y un millones, novecientos sesenta y tres mil 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 384 719

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 Cocina Comedor.

Fecha: 20 de Noviembre de 2.020

Por la presente se le [redacted] a donde corresponda del pedido de **Certificación 02**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito de Puerto Adela"** Construcción de Cocina Comedor; en la Escuela Básica N°: 4289 "Sagrada Familia" – Km. 24 – Distrito Puerto Adela, Ítems 01, según **Contrato N° 14/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**.

Se realizaron trabajos en un **24.93%** y comprenden los Ítems de: Techo de chapa termo acústica, contrapiso de hormigón cascote, Carpeta para piso.

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.

[redacted]

GOBERNACION DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR . PUERTO ADELA

Obras: OBRA: Cocina Comedor. Techo de Chapa Zinc.

UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 4289 "Sagrada Familia" – Km. 24 – Distrito Puerto Adela

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNI	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Cod de Cat
1	Trab prelim trazado/replanteo de obra	0,00	M2	5.400	0	72131601-002
2	Relleno y compactación	0,00	M3	80.000	0	72131601-002
3	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	0,00	M2	190.000	0	72131601-003
4	Est H°A° Zapatas	0,00	M3	2.800.000	0	72131601-005
5	Est H°A° Viga encadenado inferior	0,00	M3	2.800.000	0	72131601-005
6	Est H°A° Viga encadenado superior	0,00	M3	2.800.000	0	72131601-005
7	Est H°A° Pilares	0,00	M3	2.800.000	0	72131601-004
8	Aislación horizontal/vertical mampost	0,00	M2	20.000	0	72131601-004
9	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	0,00	M2	95.000	0	72131601-006
10	Envarillado de paredes	0,00	ML	20.000	0	72131601-005
11	Techo de chapas Termo-Acusticas con sus vigas reticuladas metálicas	116,00	M2	310.000	35.960.000	72131601-005
12	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	87,00	M2	39.000	3.393.000	72131601-005
13	Carpeta para piso cerámico	87,00	M2	30.000	2.610.000	72131601-005
14	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	0,00	M2	120.000	0	72131601-005
15	Zócalo cerámico	0,00	ML	29.000	0	72131601-005
16	Guarda obra alisado/contrapiso	0,00	M2	80.000	0	72131601-007
17	Revoque int 1 capa c/hidrófugo filtrado	0,00	M2	39.000	0	72131601-009
18	Revoque ext 1 capa c/hidrófugo filtrado	0,00	M2	39.000	0	72131601-009
19	Revoque pilar con hidrófugo a 1 capa	0,00	M2	40.000	0	72131601-009
20	Puerta tablero 0,90x2,10 c/ marco y cerradura	0,00	UNI	1.200.000	0	72131601-009
21	Puerta de madera tipo Placa c/ marco y cerradura	0,00	UNI	580.000	0	72131601-009
22	Puerta metálica de 2 hojas 1,20x2,10	0,00	UNI	1.200.000	0	72131601-008
23	Carp metálica ventana tipo balancín	0,00	M2	340.000	0	72131601-008
24	Vidrio doble de 3 mm	0,00	M2	140.000	0	72131601-008
25	Pintura interior pared látex c/sellador	0,00	M2	20.000	0	72131601-010
26	Pintura exterior pared látex c/sellador	0,00	M2	20.000	0	72131601-010
27	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	0,00	M2	27.000	0	72102602-004
28	Pintura Abertura Madera pint. Sintetica	0,00	M2	27.000	0	72131601-012
29	Pintura Abertura metal c/sintético	0,00	M2	27.000	0	72131601-012
30	Cielorraso de PVC con soporte caño metálico	0,00	M2	120.000	0	72131601-012
31	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	0,00	ML	120.000	0	72131601-012
32	Bajada caño PVC de 100 mm	0,00	ML	35.000	0	72131601-012
33	Revestido de azulejo mesada cocina	0,00	M2	120.000	0	72131601-012
34	Agua Corriente	0,00	UNI	800.000	0	72131601-012
35	Desague Cloacal incluye; cañerias, rejillas, Registros, Cámara Séptica y Pozo Ciego	0,00	UNI	5.000.000	0	72131601-011
36	Pileta de cocina con Griferia y mesada	0,00	UNI	1.800.000	0	72131601-011
37	Cableado de acometida 2x10 mm	0,00	ML	15.000	0	72131601-001
38	Inst Eléct Tablero met p/6 llave TM	0,00	UNI	1.000.000	0	72131601-001
39	Inst Eléct Línea para tomacorriente	0,00	UNI	140.000	0	72131601-001
40	Inst Eléct Línea para iluminación	0,00	UNI	140.000	0	72131601-001
41	Inst Eléct Lumin Bajo Consumo 85W	0,00	UNI	140.000	0	72131601-001
42	Inst Eléct Lumin Bajo Consumo 45W	0,00	UNI	120.000	0	72131601-001
43	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	0,00	UNI	140.000	0	72131601-001
44	Colocación de Ventilador techo	0,00	UNI	500.000	0	72131601-001
45	Rampa	0,00	UNI	800.000	0	72131601-001
46	Cartel de Obras	0,00	UNI	1.300.000	0	72131601-005
47	Trabajos Complementarios Limpieza Final	0,00	GL	927.010	0	72131601-005
	TOTAL				**41.963.000**	

	Monto Total				**168.340.170**
	Monto Presente Certificado				**41.963.000**
	Porcentaje				**24,93**

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 1 (Una) Cocina Comedor Techo de Chapa Zinc Termo-Acústico
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4289 "Sagrada Familia" – Km. 24 – Distrito Puerto Adela
ID N°: 384 719
CONTRATO N°: 14/2020

CERTIFICACION 02

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	94,00	5.400	507.600	94,00	0,00	94,00	507.600,00	0	507.600	100,00
2	Relleno y compactación	M3	30,00	80.000	2.400.000	30,00	0,00	30,00	2.400.000,00	0	2.400.000	100,00
3	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	M2	12,00	190.000	2.280.000	12,00	0,00	12,00	2.280.000,00	0	2.280.000	100,00
4	Est H°A° Zapatas	M3	3,40	2.800.000	9.520.000	3,40	0,00	3,40	9.520.000,00	0	9.520.000	100,00
5	Est H°A° Viga encadenado inferior	M3	3,20	2.800.000	8.960.000	3,20	0,00	3,20	8.960.000,00	0	8.960.000	100,00
6	Est H°A° Viga encadenado superior	M3	2,20	2.800.000	6.160.000	2,20	0,00	2,20	6.160.000,00	0	6.160.000	100,00
7	Est H°A° Pilares	M3	2,60	2.800.000	7.280.000	2,60	0,00	2,60	7.280.000,00	0	7.280.000	100,00
8	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	15,00	20.000	300.000	15,00	0,00	15,00	300.000,00	0	300.000	100,00
9	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	M2	137,00	95.000	13.015.000	137,00	0,00	137,00	13.015.000,00	0	13.015.000	100,00
10	Envarillado de paredes	ML	50,00	20.000	1.000.000	50,00	0,00	50,00	1.000.000,00	0	1.000.000	100,00
11	Techo de chapas Termo-Acusticas con sus vigas reticuladas metálicas	M2	116,00	310.000	35.960.000	0,00	116,00	116,00	0,00	35.960.000	35.960.000	100,00
12	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	87,00	39.000	3.393.000	0,00	87,00	87,00	0,00	3.393.000	3.393.000	100,00
13	Carpeta para piso cerámico	M2	87,00	30.000	2.610.000	0,00	87,00	87,00	0,00	2.610.000	2.610.000	100,00
14	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	87,00	120.000	10.440.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
15	Zócalo cerámico	ML	60,00	29.000	1.740.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
16	Guarda obra alisado/contrapiso	M2	34,00	80.000	2.720.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
17	Revoque int 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	220,00	39.000	8.580.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
18	Revoque ext 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	54,00	39.000	2.106.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
19	Revoque pilar con hidrófugo a 1 capa	M2	10,00	40.000	400.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
20	Puerta tablero 0,90x2,10 c/ marco y cerradura	UNI	1,00	1.200.000	1.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
21	Puerta de madera tipo Placa c/ marco y cerradura	UNI	2,00	580.000	1.160.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
22	Puerta metálica de 2 hojas 1,20x2,10	UNI	1,00	1.200.000	1.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
23	Carp metálica ventana tipo balancín	M2	10,80	340.000	3.672.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
24	Vidrio doble de 3 mm	M2	10,80	140.000	1.512.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
25	Pintura interior pared látex c/sellador	M2	220,00	20.000	4.400.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00

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 1 (Una) Cocina Comedor Techo de Chapa Zinc Termo-Acústico
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4289 "Sagrada Familia" – Km. 24 – Distrito Puerto Adela
ID N°: 384 719
CONTRATO N°: 14/2020

26	Pintura exterior pared látex c/sellador	M2	54,00	20.000	1.080.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
27	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	7,14	27.000	192.780	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
28	Pintura Abertura Madera pint. Sintetica	M2	7,14	27.000	192.780	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
29	Pintura Abertura metal c/sintético	M2	26,00	27.000	702.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
30	Cielorraso de PVC con soporte caño metálico	M2	87,00	120.000	10.440.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
31	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	23,00	120.000	2.760.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
32	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	16,00	35.000	560.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
33	Revestido de azulejo mesada cocina	M2	6,00	120.000	720.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
34	Agua Corriente	UNI	1,00	800.000	800.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
35	Desague Cloacal incluye; cañerias, rejillas, Registros, Cámara Séptica y Pozo Ciego	UNI	1,00	5.000.000	5.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
36	Pileta de cocina con Griferia y mesada	UNI	1,00	1.800.000	1.800.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
37	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	50,00	15.000	750.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
38	Inst Eléct Tablero met p/6 llave TM	UNI	1,00	1.000.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
39	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	8,00	140.000	1.120.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
40	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	14,00	140.000	1.960.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
41	Inst Eléct Lumin Bajo Consumo 85W	UNI	6,00	140.000	840.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
42	Inst Eléct Lumin Bajo Consumo 45W	UNI	8,00	120.000	960.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
43	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	3,00	140.000	420.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
44	Colocación de Ventilador techo	UNI	3,00	500.000	1.500.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
45	Rampa	UNI	1,00	800.000	800.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
46	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
47	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	1,00	927.010	927.010	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
	TOTAL				**168.340.170**				**51.422.600**	**41.963.000**	**93.385.600**	**24,93**

Total de Certificación 01	**41.963.000**
Fondo y Reparos 5 %	**2.098.150**
Saldo Total de la Certificación 01	**39.864.850**

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 02

ID 384 719

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 Tinglado con Escenario.

Fecha: 20 de Noviembre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación 02**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito dePuerto Adela"** Construcción 1 (Un) Tinglado C/ Escenario y Vestidores; en la Escuela Básica N°: 1579 "Puerto Adela" – Casco Urbano – Distrito Puerto Adela, Ítems 02, según **Contrato N° 14/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**. Las Obras mencionadas se encuentran en un avance del **34.45%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **116.896.000Gs.** (Ciento diez y seis millones, ochocientos noventa y seis mil 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 384 719

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 Tinglado con Escenario

Fecha: 20 de Noviembre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación 02**, de los trabajos de **"Construcción de Obras de Mejoramiento de Infraestructura Escolar en el distrito de Puerto Adela"** Construcción 1 (Un) Tinglado C/ Escenario y Vestidores; en la Escuela Básica N°: 1579 "Puerto Adela" – Casco Urbano – Distrito Puerto Adela, Ítems 02, según **Contrato N° 14/ 2020,** de la Empresa **"RD CONSTRUCCIONES"**.

Se realizaron trabajos en un **34.45%** y comprenden los Ítems de: Cubierta de chapa galvanizada de zinc, Mamp. De nivelación de 0.30, Piso de H°A° DE 0.10cm, Pintura de piso, Canaleta de chapa galvanizada, Bajada de caño PVC de 100mm, Relleno y Compactación, Mamp. de ladrillo común de 0.30, Estruc. de H°A° zapata, Estruc. de H°A° Viga encadenado inf/sup. Estruc. de Pilares, Aislación vertical/horizontal. Mamp. elev de ladrillo hueco de 0.15, Mamp. elev. de 0.20, Envarillado de paredes.

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 1 (Un) Tinglado C/ Escenario y Vestidores

UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 1579 "Puerto Adela" – Casco Urbano – Distrito Puerto Adela

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNI	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Cod de Cat
1	TINGLADO					
2	Replanteo y marcación general de obra	0,00	M2	5.400	0	72131601-002
3	Cartel de Obras	0,00	UNI	1.300.000	0	72131601-002
4	Zapata de HºCº 1,30x1,30x1,00	0,00	M3	900.000	0	72131601-004
5	Cubierta de chapa galvanizada de zinc sobre estrucutura metalica, c/ perfiles y angulos .Pilares de 20x50 con angulo de2"x3/16	43,00	M2	230.000	9.890.000	72131601-007
6	Mampostería de Nivelac. De 0.30 c/ revoque	18,00	M2	190.000	3.420.000	72131601-005
7	Piso de HºAº de 10 cms. De espesor con alizada mecánica	30,00	M2	170.000	5.100.000	72131601-009
8	Pintura de Piso	520,00	M2	30.000	15.600.000	72131601-012
9	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	60,30	ML	120.000	7.236.000	72102304-005
10	Bajada caño PVC de 100 mm	60,00	ML	35.000	2.100.000	72102304-005
11	ESCENARIO C/ VESTIDORES					
12	Relleno y compactación	58,00	M3	80.000	4.640.000	72131601-002
13	Mampost ladrillo común 30 cm	29,00	M2	190.000	5.510.000	72131601-005
14	Est H°A° zapatas	5,20	M3	2.600.000	13.520.000	72131601-004
15	Est H°A° Viga encadenado inferior	2,43	M3	2.500.000	6.075.000	72131601-004
16	Est HºAº Viga intermedia, superior , Vigas superiores de HºAº	6,00	M3	2.700.000	16.200.000	72131601-004
17	Est H°A° Pilares	6,20	M3	2.800.000	17.360.000	72131601-004
18	Aislación horizontal/vertical mampost	12,00	M2	20.000	240.000	72131601-006
19	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	23,00	M2	95.000	2.185.000	72131601-005
20	Mamp elev ladrillo Huecos 0,20 m	70,00	M2	110.000	7.700.000	72131601-005
21	Envarillado de paredes	6,00	ML	20.000	120.000	72131601-005
22	Techo de Chapas Galvanizadas de zinc, sobre estructura metálica	0,00	M2	160.000	0	72131601-007
23	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm c/ alizado de cemento	0,00	M2	39.000	0	72131601-009
24	Carpeta para colocaciónb de piso	0,00	M2	30.000	0	72131601-009
25	Piso cerámico PI3	0,00	M2	120.000	0	72131601-009
26	Zócalo cerámico	0,00	M2	29.000	0	72131601-009
27	Alisado de piso (terminación)	0,00	M2	39.000	0	72131601-009
28	Cielorrraso de PVC	0,00	M2	100.000	0	72101601-002
29	Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado	0,00	M2	35.000	0	72131601-008
30	Ladrillos laminados en sardinel	0,00	ML	60.000	0	72131601-005
31	Puerta Tablero c/ marco y cerradura	0,00	UNI	1.200.000	0	72131601-010
32	Balancines Metalicos	0,00	M2	340.000	0	72131601-010
33	Vidrios	0,00	M2	140.000	0	72102602-004
34	Revoque de Vigas y Pilares	0,00	ML	40.000	0	72131601-008
35	Pintura interior y exterior pared látex c/sellador	0,00	M2	20.000	0	72131601-012
36	Pintura Sintética	0,00	M2	27.000	0	72131601-012
37	Canaleta moldurada	0,00	ML	120.000	0	72102304-005
38	Bajada de Canaleta C° PVC de 100	0,00	ML	35.000	0	72102304-005
39	Pintura de Piso escenario	0,00	M2	30.000	0	72131601-012
40	Cableado de acometida 2x10 mm	0,00	ML	10.000	0	72131601-001
41	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	0,00	UNI	900.000	0	72131601-001
42	Inst Eléct Línea para tomacorriente	0,00	UNI	140.000	0	72131601-001
43	Inst Eléct Línea para iluminación	0,00	UNI	140.000	0	72131601-001
44	Lampara bajo consumo de 85 W	0,00	UNI	140.000	0	72131601-001
45	Lampara bajo consumo de 45 W	0,00	UNI	120.000	0	72131601-001
46	Gradas Vestuarios	0,00	UNI	500.000	0	72101903-001
47	Gradas Escenario	0,00	UNI	500.000	0	72101903-001
48	Rampa Escenario	0,00	UNI	800.000	0	72131601-005
49	Baranda metalica	0,00	M2	300.000	0	72101903-001
50	Trabajos Complementarios Limpieza Final	0,00	GL	900.000	0	72131601-013
	TOTAL				**116.896.000**	

	Monto Total				**339.328.940**
	Monto Presente Certificado				**116.896.000**
	Porcentaje				**34,45**

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 02: Construcción 1 (Un) Tinglado C/ Escenario y Vestidores
UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 1579 "Puerto Adela" – Casco Urbano – Distrito Puerto Adela
ID Nº: 384 719
CONTRATO Nº: 14/2020

CERTIFICACION 02

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad			Cantidad Certificada			Monto Certificado			Porc.
			Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	%
1	TINGLADO											
2	Replanteo y marcación general de obra	M2	611,10	5.400	3.299.940	611,10	0,00	611,10	3.299.940,00	0	3.299.940	100,00
3	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000	1,00	0,00	1,00	1.300.000,00	0	1.300.000	100,00
4	Zapata de HºCº 1,30x1,30x1,00	M3	21,00	900.000	18.900.000	21,00	0,00	21,00	18.900.000,00	0	18.900.000	100,00
5	Cubierta de chapa galvanizada de zinc sobre estrucutura metalica, c/ perfiles y angulos .Pilares de 20x50 con angulo de2"x3/16	M2	543,00	230.000	124.890.000	500,00	43,00	543,00	115.000.000,00	9.890.000	124.890.000	100,00
6	Mampostería de Nivelac. De 0.30 c/ revoque	M2	18,00	190.000	3.420.000	0,00	18,00	18,00	0,00	3.420.000	3.420.000	100,00
7	Piso de HºAº de 10 cms. De espesor con alizada mecánica	M2	30,00	170.000	5.100.000	0,00	30,00	30,00	0,00	5.100.000	5.100.000	100,00
8	Pintura de Piso	M2	520,00	30.000	15.600.000	0,00	520,00	520,00	0,00	15.600.000	15.600.000	100,00
9	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	60,30	120.000	7.236.000	0,00	60,30	60,30	0,00	7.236.000	7.236.000	100,00
10	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	60,00	35.000	2.100.000	0,00	60,00	60,00	0,00	2.100.000	2.100.000	100,00
11	ESCENARIO C/ VESTIDORES											
12	Relleno y compactación	M3	58,00	80.000	4.640.000	0,00	58,00	58,00	0,00	4.640.000	4.640.000	100,00
13	Mampost ladrillo común 30 cm	M2	29,00	190.000	5.510.000	0,00	29,00	29,00	0,00	5.510.000	5.510.000	100,00
14	Est H°A° zapatas	M3	5,20	2.600.000	13.520.000	0,00	5,20	5,20	0,00	13.520.000	13.520.000	100,00
15	Est H°A° Viga encadenado inferior	M3	2,43	2.500.000	6.075.000	0,00	2,43	2,43	0,00	6.075.000	6.075.000	100,00
16	Est H°A° Viga intermedia, superior , Vigas superiores de HºAº	M3	6,00	2.700.000	16.200.000	0,00	6,00	6,00	0,00	16.200.000	16.200.000	100,00
17	Est H°A° Pilares	M3	6,20	2.800.000	17.360.000	0,00	6,20	6,20	0,00	17.360.000	17.360.000	100,00
18	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	12,00	20.000	240.000	0,00	12,00	12,00	0,00	240.000	240.000	100,00
19	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	M2	23,00	95.000	2.185.000	0,00	23,00	23,00	0,00	2.185.000	2.185.000	100,00
20	Mamp elev ladrillo Huecos 0,20 m	M2	140,00	110.000	15.400.000	0,00	70,00	70,00	0,00	7.700.000	7.700.000	50,00
21	Envarillado de paredes	ML	30,00	20.000	600.000	0,00	6,00	6,00	0,00	120.000	120.000	20,00
22	Techo de Chapas Galvanizadas de zinc, sobre estructura metálica	M2	82,00	160.000	13.120.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
23	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm c/ alizado de cemento	M2	79,00	39.000	3.081.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
24	Carpeta para colocaciónb de piso	M2	27,00	30.000	810.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
25	Piso cerámico PI3	M2	27,00	120.000	3.240.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
26	Zócalo cerámico	M2	27,00	29.000	783.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
27	Alisado de piso (terminación)	M2	52,00	39.000	2.028.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00

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 02: Construcción 1 (Un) Tinglado C/ Escenario y Vestidores
UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 1579 "Puerto Adela" – Casco Urbano – Distrito Puerto Adela
ID Nº: 384 719
CONTRATO Nº: 14/2020

28	Cielorrraso de PVC	M2	63,00	100.000	6.300.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
29	Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	386,00	35.000	13.510.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
30	Ladrillos laminados en sardinel	ML	32,00	60.000	1.920.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
31	Puerta Tablero c/ marco y cerradura	UNI	4,00	1.200.000	4.800.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
32	Balancines Metalicos	M2	1,50	340.000	510.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
33	Vidrios	M2	1,50	140.000	210.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
34	Revoque de Vigas y Pilares	ML	10,00	40.000	400.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
35	Pintura interior y exterior pared látex c/sellador	M2	333,00	20.000	6.660.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
36	Pintura Sintética	M2	53,00	27.000	1.431.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
37	Canaleta moldurada	ML	18,00	120.000	2.160.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
38	Bajada de Canaleta C° PVC de 100	ML	10,00	35.000	350.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
39	Pintura de Piso escenario	M2	52,00	30.000	1.560.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
40	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	50,00	10.000	500.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
41	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	UNI	1,00	900.000	900.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
42	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	7,00	140.000	980.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
43	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	11,00	140.000	1.540.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
44	Lampara bajo consumo de 85 W	UNI	6,00	140.000	840.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
45	Lampara bajo consumo de 45 W	UNI	6,00	120.000	720.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
46	Gradas Vestuarios	UNI	2,00	500.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
47	Gradas Escenario	UNI	1,00	500.000	500.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
48	Rampa Escenario	UNI	1,00	800.000	800.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
49	Baranda metalica	M2	14,00	300.000	4.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
50	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	1,00	900.000	900.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
TOTAL					**339.328.940**				**138.499.940**	**116.896.000**	**255.395.940**	**34,45**

Total de Certificación 01	**116.896.000**
Fondo y Reparos 5 %	**5.844.800**
Saldo Total de la Certificación 01	**111.051.200**

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