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 01

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: 19 de Octubre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación 01**, 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 **30.55%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **51.422.600Gs.** (Cincuenta y un millones, cuatrocientos veinte y dos mil seiscientos 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: 19 de Octubre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación 01**, 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 **30.55%** y comprenden los Ítems de: Trazado y replanteo, relleno y compactación, Mampostería de nivelación, Est. Zapata. Viga encadenado inferior, superior, Est de pilares, Aislación vertical/horizontal, Mampostería de elevación, 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 . 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	94,00	M2	5.400	507.600	72131601-002
2	Relleno y compactación	30,00	M3	80.000	2.400.000	72131601-002
3	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	12,00	M2	190.000	2.280.000	72131601-003
4	Est H°A° Zapatas	3,40	M3	2.800.000	9.520.000	72131601-005
5	Est H°A° Viga encadenado inferior	3,20	M3	2.800.000	8.960.000	72131601-005
6	Est H°A° Viga encadenado superior	2,20	M3	2.800.000	6.160.000	72131601-005
7	Est H°A° Pilares	2,60	M3	2.800.000	7.280.000	72131601-004
8	Aislación horizontal/vertical mampost	15,00	M2	20.000	300.000	72131601-004
9	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	137,00	M2	95.000	13.015.000	72131601-006
10	Envarillado de paredes	50,00	ML	20.000	1.000.000	72131601-005
11	Techo de chapas Termo-Acusticas con sus vigas reticuladas metálicas	0,00	M2	310.000	0	72131601-005
12	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	0,00	M2	39.000	0	72131601-005
13	Carpeta para piso cerámico	0,00	M2	30.000	0	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				**51.422.600**	

	Monto Total				**168.340.170**
	Monto Presente Certificado				**51.422.600**
	Porcentaje				**30,55**

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 Nº: 384 719
CONTRATO Nº: 14/2020

CERTIFICACION 01

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	0,00	94,00	94,00	0,00	507.600	507.600	100,00
2	Relleno y compactación	M3	30,00	80.000	2.400.000	0,00	30,00	30,00	0,00	2.400.000	2.400.000	100,00
3	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	M2	12,00	190.000	2.280.000	0,00	12,00	12,00	0,00	2.280.000	2.280.000	100,00
4	Est H°A° Zapatas	M3	3,40	2.800.000	9.520.000	0,00	3,40	3,40	0,00	9.520.000	9.520.000	100,00
5	Est H°A° Viga encadenado inferior	M3	3,20	2.800.000	8.960.000	0,00	3,20	3,20	0,00	8.960.000	8.960.000	100,00
6	Est H°A° Viga encadenado superior	M3	2,20	2.800.000	6.160.000	0,00	2,20	2,20	0,00	6.160.000	6.160.000	100,00
7	Est H°A° Pilares	M3	2,60	2.800.000	7.280.000	0,00	2,60	2,60	0,00	7.280.000	7.280.000	100,00
8	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	15,00	20.000	300.000	0,00	15,00	15,00	0,00	300.000	300.000	100,00
9	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	M2	137,00	95.000	13.015.000	0,00	137,00	137,00	0,00	13.015.000	13.015.000	100,00
10	Envarillado de paredes	ML	50,00	20.000	1.000.000	0,00	50,00	50,00	0,00	1.000.000	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	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
12	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	87,00	39.000	3.393.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
13	Carpeta para piso cerámico	M2	87,00	30.000	2.610.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
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
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

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

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

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 Nº: 384 719
CONTRATO Nº: 14/2020

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**				**0**	**51.422.600**	**51.422.600**	**30,55**

Total de Certificación 01	**51.422.600**
Fondo y Reparos 5 %	**2.571.130**
Saldo Total de la Certificación 01	**48.851.470**

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

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 01

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: 19 de Octubre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación 01**, 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 **40.82%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **138.499.940Gs.** (Ciento treinta y ocho millones, cuatrocientos noventa y nueve mil, novecientos cuarenta 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: 19 de Octubre de 2.020

Por la presente se le informa a Usted y por su intermedio a donde corresponda del pedido de **Certificación 01**, 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 40.82**%** y comprenden los Ítems de:Relleno y compactación, Cartel de Obras, Zapata de H°c°, Cubierta de chapa galvanizada.

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

Es mi informe.

Arq. Carlos Molinas
RUC: 1623819-9
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	611,10	M2	5.400	3.299.940	72131601-002
3	Cartel de Obras	1,00	UNI	1.300.000	1.300.000	72131601-002
4	Zapata de HºCº 1,30x1,30x1,00	21,00	M3	900.000	18.900.000	72131601-004
5	Cubierta de chapa galvanizada de zinc sobre estrucutura metalica, c/ perfiles y angulos .Pilares de 20x50 con angulo de2"x3/16	500,00	M2	230.000	115.000.000	72131601-007
6	Mampostería de Nivelac. De 0.30 c/ revoque	0,00	M2	190.000	0	72131601-005
7	Piso de HºAº de 10 cms. De espesor con alizada mecánica	0,00	M2	170.000	0	72131601-009
8	Pintura de Piso	0,00	M2	30.000	0	72131601-012
9	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	0,00	ML	120.000	0	72102304-005
10	Bajada caño PVC de 100 mm	0,00	ML	35.000	0	72102304-005
11	ESCENARIO C/ VESTIDORES					
12	Relleno y compactación	0,00	M3	80.000	0	72131601-002
13	Mampost ladrillo común 30 cm	0,00	M2	190.000	0	72131601-005
14	Est H°A° zapatas	0,00	M3	2.600.000	0	72131601-004
15	Est H°A° Viga encadenado inferior	0,00	M3	2.500.000	0	72131601-004
16	Est H°A° Viga intermedia, superior , Vigas superiores de HºAº	0,00	M3	2.700.000	0	72131601-004
17	Est H°A° Pilares	0,00	M3	2.800.000	0	72131601-004
18	Aislación horizontal/vertical mampost	0,00	M2	20.000	0	72131601-006
19	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	0,00	M2	95.000	0	72131601-005
20	Mamp elev ladrillo Huecos 0,20 m	0,00	M2	110.000	0	72131601-005
21	Envarillado de paredes	0,00	ML	20.000	0	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

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

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				138.499.940	

	Monto Total				**339.328.940**
	Monto Presente Certificado				**138.499.940**
	Porcentaje				**40,82**

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 1 (Un) Tinglado C/ Escenario y Vestidores
UBICACIÓN:Escuela Básica N°: 1579 "Puerto Adela" – Casco Urbano – Distrito Puerto Adela
ID N°: 384 719
CONTRATO N°: 14/2020

CERTIFICACION 01

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	0,00	611,10	611,10	0,00	3.299.940	3.299.940	100,00
3	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.300.000	1.300.000	0,00	1,00	1,00	0,00	1.300.000	1.300.000	100,00
4	Zapata de HºCº 1,30x1,30x1,00	M3	21,00	900.000	18.900.000	0,00	21,00	21,00	0,00	18.900.000	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	0,00	500,00	500,00	0,00	115.000.000	115.000.000	92,08
6	Mampostería de Nivelac. De 0.30 c/ revoque	M2	18,00	190.000	3.420.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Piso de HºAº de 10 cms. De espesor con alizada mecánica	M2	30,00	170.000	5.100.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Pintura de Piso	M2	520,00	30.000	15.600.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	60,30	120.000	7.236.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
10	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	60,00	35.000	2.100.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
11	ESCENARIO C/ VESTIDORES											
12	Relleno y compactación	M3	58,00	80.000	4.640.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
13	Mampost ladrillo común 30 cm	M2	29,00	190.000	5.510.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
14	Est H°A° zapatas	M3	5,20	2.600.000	13.520.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
15	Est H°A° Viga encadenado inferior	M3	2,43	2.500.000	6.075.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
16	Est H°A° Viga intermedia, superior , Vigas superiores de HºAº	M3	6,00	2.700.000	16.200.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
17	Est H°A° Pilares	M3	6,20	2.800.000	17.360.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
18	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	12,00	20.000	240.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
19	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	M2	23,00	95.000	2.185.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
20	Mamp elev ladrillo Huecos 0,20 m	M2	140,00	110.000	15.400.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
21	Envarillado de paredes	ML	30,00	20.000	600.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
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
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

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

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

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 N°: 384 719
CONTRATO N°: 14/2020

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**				**0**	**138.499.940**	**138.499.940**	**40,82**

Total de Certificación 01	**138.499.940**
Fondo y Reparos 5 %	**6.924.997**
Saldo Total de la Certificación 01	**131.574.943**

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

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