CERTIFICACION 01

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: 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 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 **31.27%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **15.658.078Gs.** (Quince millones, seiscientos cincuenta y ocho mil, setenta y ocho 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 Baño Sexado

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 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 **31.27%** y comprenden los Ítems de: Trazado y replanteo, relleno y compactación, Mampostería de nivelación, estructura de H°A°, Encadenado inferior, aislación de paredes, 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.

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	10,70	M2	4.968	53.158	72131601-002
2	Relleno y compactación	3,00	M3	73.600	220.800	72131601-002
3	Mamposteria de nivelac. De 0,30 cm.	5,00	M2	174.800	874.000	72131601-005
4	Estructura de HºAº zapatas y pilares	1,82	M3	2.576.000	4.688.320	72131601-004
5	Encadenados inferior de HºAº	0,80	M3	2.576.000	2.060.800	72131601-004
6	Encadenados Superior de HºAº	0,00	M3	2.576.000	0	72131601-004
7	Aislación de paredes	5,00	M2	18.400	92.000	72131601-006
8	Mamposteria de elevac. Ladrillos huecos 0,15	35,00	M2	87.400	3.059.000	72131601-005
9	Envarillado de paredes	10,00	ML	18.400	184.000	72131601-005
10	Techo de tejas y tejuelones	0,00	M2	294.400	0	72131601-007
11	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	0,00	M2	35.880	0	72131601-008
12	Contrapiso de Hº de cascotes	0,00	M2	35.880	0	72131601-009
13	Carpeta para colocación de piso	0,00	M2	27.600	0	72131601-009
14	Piso de cerámica esmaltada	0,00	M2	110.400	0	72131601-009
15	Piso alisado de cemento (Guarda Obra)	0,00	M2	73.600	0	72131601-009
16	Puerta Tablero	0,00	UNI	1.104.000	0	72131601-010
17	Puerta Para boxes tipo placa	0,00	UNI	460.000	0	72131601-010
18	Ventanas tipo balancines	0,00	M2	312.800	0	72131601-010
19	Pintura de paredes al Látex	0,00	M2	18.400	0	72131601-012
20	Pintura de aberturas sintético	0,00	M2	24.840	0	72131601-012
21	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz	0,00	M2	18.400	0	72131601-012
22	Revestimiento de Azulejos	0,00	M2	110.400	0	72102508-003
23	Vidrios dobles	0,00	M2	128.800	0	72102602-004
24	Instalación eléctrica	0,00	GL	2.208.000	0	72131601-001
25	Instalación sanitaria desague clocal y agua corriente	0,00	UNI	2.208.000	0	72131601-011
26	Instalación de Baño Artefactos	0,00	UNI	3.588.000	0	72131601-011
27	Camara séptica 1,50x3,00	1,00	UNI	1.748.000	1.748.000	72131601-011
28	Pozo absorvente de 2,50x3,00	1,00	UNI	2.668.000	2.668.000	72131601-011
29	Limpieza Final	0,00	GL	879.704	0	72131601-013
	TOTAL				**15.648.078**	

	Monto Total				**50.048.000**
	Monto Presente Certificado				**15.648.078**
	Porcentaje				**31,27**

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 01

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	0,00	10,70	10,70	0,00	53.158	53.158	100,00
2	Relleno y compactación	M3	3,00	73.600	220.800	0,00	3,00	3,00	0,00	220.800	220.800	100,00
3	Mampostería de nivelac. De 0,30 cm.	M2	5,00	174.800	874.000	0,00	5,00	5,00	0,00	874.000	874.000	100,00
4	Estructura de HºAº zapatas y pilares	M3	1,82	2.576.000	4.688.320	0,00	1,82	1,82	0,00	4.688.320	4.688.320	100,00
5	Encadenados inferior de HºAº	M3	0,80	2.576.000	2.060.800	0,00	0,80	0,80	0,00	2.060.800	2.060.800	100,00
6	Encadenados Superior de HºAº	M3	0,50	2.576.000	1.288.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Aislación de paredes	M2	5,00	18.400	92.000	0,00	5,00	5,00	0,00	92.000	92.000	100,00
8	Mampostería de elevac. Ladrillos huecos 0,15	M2	46,00	87.400	4.020.400	0,00	35,00	35,00	0,00	3.059.000	3.059.000	76,09
9	Envarillado de paredes	ML	10,00	18.400	184.000	0,00	10,00	10,00	0,00	184.000	184.000	100,00
10	Techo de tejas y tejuelones	M2	16,60	294.400	4.887.040	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
11	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	M2	92,00	35.880	3.300.960	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
12	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	8,46	35.880	303.545	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
13	Carpeta para colocación de piso	M2	8,46	27.600	233.496	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
14	Piso de cerámica esmaltada	M2	8,46	110.400	933.984	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
15	Piso alisado de cemento (Guarda Obra)	M2	8,80	73.600	647.680	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
16	Puerta Tablero	UNI	2,00	1.104.000	2.208.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
17	Puerta Para boxes tipo placa	UNI	3,00	460.000	1.380.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
18	Ventanas tipo balancines	M2	0,48	312.800	150.144	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
19	Pintura de paredes al Látex	M2	55,00	18.400	1.012.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
20	Pintura de aberturas sintético	M2	6,84	24.840	169.906	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
21	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz	M2	16,60	18.400	305.440	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
22	Revestimiento de Azulejos	M2	37,00	110.400	4.084.800	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
23	Vidrios dobles	M2	0,48	128.800	61.824	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
24	Instalación eléctrica	GL	1,00	2.208.000	2.208.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
25	Instalación sanitaria desague cloacal y agua corriente	UNI	1,00	2.208.000	2.208.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
26	Instalación de Baño Artefactos	UNI	2,00	3.588.000	7.176.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
27	Camara séptica 1,50x3,00	UNI	1,00	1.748.000	1.748.000	0,00	1,00	1,00	0,00	1.748.000	1.748.000	100,00
28	Pozo absorvente de 2,50x3,00	UNI	1,00	2.668.000	2.668.000	0,00	1,00	1,00	0,00	2.668.000	2.668.000	100,00
29	Limpieza Final	GL	1,00	879.704	879.704	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
	TOTAL				50.048.000				0	15.648.078	15.648.078	31,27

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

Total de Certificación 01	15.648.078
Fondo y Reparos 5 %	**782.404**
Saldo Total de la Certificación 01	**14.865.674**

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

CERTIFICACION 01

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: 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 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 **24.83%** según Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto. Por un monto de **46.401.220Gs.** (Cuarenta y seis millones, cuatrocientos un mil, doscientos veinte 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

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: 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 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 **24.83%** y comprenden los Ítems de: Trazado y replanteo, relleno y compactación, Cimiento de piedra bruta, Mampostería nivel de ladrillo común 30cm, Mampostería de nivel de ladrillo común 45cm, Mampostería de nivel ladrillo común 50 cm, Est. H°A° Viga encadenado inferior, Aislación horizontal/vertical, Mamp. Elev. ladrillo 0.15p/revocar, Mamp. Elev. 0.15m visto, Mamp. Elev. 0.30m visto, 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 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	125.00	M2	5.076	634.500	72131601-002
2	Relleno y compactación	46.00	M3	75.200	3.459.200	72131601-002
3	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	25.00	M3	564.000	14.100.000	72131601-003
4	Mampost nivel ladrillo común 30 cm	13.00	M2	178.600	2.321.800	72131601-005
5	Mampost nivel ladrillo común 45 cm	5.50	M2	225.600	1.240.800	72131601-005
6	Mampost nivel ladrillo común 60 cm	0.80	M2	244.400	195.520	72131601-005
7	Encadenado de HºAº- Inferior y Superior	3.00	M3	2.632.000	7.896.000	72131601-004
8	Est HºAº viga cumbrera , losita sobre abertura, Viga de Galeria y Dados de HºAº	0.00	M3	2.820.000	0	72131601-004
9	Aislación horizontal/vertical mampost	12.00	M2	18.800	225.600	72131601-006
10	Mamp elev ladrillo 0,15 m p/revocar	10.00	M2	89.300	893.000	72131601-005
11	Mamp elev ladrillo 0,15 m visto 1 cara	48.00	M2	131.600	6.316.800	72131601-005
12	Mamp elev ladrillo 0,30 m p/revocar	10.00	M2	178.600	1.786.000	72131601-005
13	Mamp elev ladrillo 0,30 m visto 2 caras	30.00	M2	225.600	6.768.000	72131601-005
14	Envarillado de paredes	30.00	M2	18.800	564.000	72131601-005
15	Pilares de 0,45x0,45	0.00	ML	150.400	0	72131601-005
16	Techo teja y tejuelon c/tirantes de HºPº - 2"X6"	0.00	M2	300.800	0	72131601-007
17	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	0.00	M2	36.660	0	72131601-009
18	Carpeta para piso cerámico	0.00	M2	28.200	0	72131601-009
19	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	0.00	M2	103.400	0	72131601-009
20	Zócalo cerámico	0.00	M2	27.260	0	72131601-009
21	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	0.00	M2	75.200	0	72131601-009
22	Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado	0.00	M2	37.600	0	72131601-008
23	Revoque de Vigas de HºAº	0.00	M2	56.400	0	72131601-008
24	Pizarrón de 3,40 x 1.10 m	0.00	UNI	1.128.000	0	72131601-008
25	Carp mad. Puerta tablero	0.00	UNI	1.128.000	0	72131601-010
26	Carp metálica ventana tipo balancin	0.00	M2	319.600	0	72131601-010
27	Vidrio doble de 3 mm	0.00	M2	131.600	0	72102602-004
28	Pintura interior y exterior pared y vigas látex c/sellador	0.00	M2	18.800	0	72131601-012
29	Pintura c/silicona Pared Visto	0.00	M2	25.380	0	72131601-012
30	Pintura c/ silicona Pilares de ladrillo a la vista	0.00	M2	25.380	0	72131601-012
31	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	0.00	M2	25.380	0	72131601-012
32	Pintura Abertura Madera pint. Sintetica	0.00	M2	25.380	0	72131601-012
33	Pintura Abertura metal c/sintético	0.00	M2	25.380	0	72131601-012
34	Pintura Techo con tirantes al barniz	0.00	M2	18.800	0	72131601-012
35	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	0.00	ML	112.800	0	72131601-011
36	Bajada caño PVC de 100 mm	0.00	ML	32.900	0	72131601-011
37	Cableado de acometida 2x10 mm	0.00	ML	11.280	0	72131601-001
38	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	0.00	UNI	1.128.000	0	72131601-001
39	Inst Eléct Tablero met p/llaves de ventiladores	0.00	UNI	564.000	0	72131601-001
40	Inst Eléct Línea para tomacorriente	0.00	UNI	131.600	0	72131601-001
41	Inst Eléct Línea para iluminación	0.00	UNI	131.600	0	72131601-001
42	Lampara bajo consumo de45 W	0.00	UNI	112.800	0	72131601-001
43	Lampara bajo consumo de 85 W	0.00	UNI	131.600	0	72131601-001
44	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	0.00	UNI	131.600	0	72131601-001
45	Colcación Ventilador techo	0.00	UNI	470.000	0	72131601-001
46	Rampa para minusvalidos	0.00	UNI	752.000	0	72131601-005
47	Cartel de Obras	0.00	UNI	1.222.000	0	72131601-005
48	Trabajos Complementarios Limpieza Final	0.00	GL	965.448	0	72131601-013
	TOTAL				46.401.220	

	Monto Total				186.907.412
	Monto Presente Certificado				46.401.220
	Porcentaje				24,83

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 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 N°: 384 630
CONTRATO N°: 13/2020

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	125,00	5.076	634.500	0,00	125,00	125,00	0,00	634.500	634.500	100,00
2	Relleno y compactación	M3	46,00	75.200	3.459.200	0,00	46,00	46,00	0,00	3.459.200	3.459.200	100,00
3	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	M3	25,00	564.000	14.100.000	0,00	25,00	25,00	0,00	14.100.000	14.100.000	100,00
4	Mampost nivel ladrillo común 30 cm	M2	13,00	178.600	2.321.800	0,00	13,00	13,00	0,00	2.321.800	2.321.800	100,00
5	Mampost nivel ladrillo común 45 cm	M2	5,50	225.600	1.240.800	0,00	5,50	5,50	0,00	1.240.800	1.240.800	100,00
6	Mampost nivel ladrillo común 60 cm	M2	0,80	244.400	195.520	0,00	0,80	0,80	0,00	195.520	195.520	100,00
7	Encadenado de HºAº- Inferior y Superior	M3	4,70	2.632.000	12.370.400	0,00	3,00	3,00	0,00	7.896.000	7.896.000	63,83
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	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	12,00	18.800	225.600	0,00	12,00	12,00	0,00	225.600	225.600	100,00
10	Mamp elev ladrillo 0,15 m p/revocar	M2	12,00	89.300	1.071.600	0,00	10,00	10,00	0,00	893.000	893.000	83,33
11	Mamp elev ladrillo 0,15 m visto 1 cara	M2	64,00	131.600	8.422.400	0,00	48,00	48,00	0,00	6.316.800	6.316.800	75,00
12	Mamp elev ladrillo 0,30 m p/revocar	M2	12,00	178.600	2.143.200	0,00	10,00	10,00	0,00	1.786.000	1.786.000	83,33
13	Mamp elev ladrillo 0,30 m visto 2 caras	M2	54,00	225.600	12.182.400	0,00	30,00	0,00	0,00	6.768.000	6.768.000	55,56
14	Envarillado de paredes	M2	54,00	18.800	1.015.200	0,00	30,00	30,00	0,00	564.000	564.000	55,56
15	Pilares de 0.45x0,45	ML	11,00	150.400	1.654.400	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
16	Techo teja y tejuelon c/tirantes de HºPº -2"X6"	M2	160,00	300.800	48.128.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
17	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	115,00	36.660	4.215.900	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
18	Carpeta para piso cerámico	M2	115,00	28.200	3.243.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
19	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	115,00	103.400	11.891.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
20	Zócalo cerámico	M2	60,00	27.260	1.635.600	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
21	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	40,00	75.200	3.008.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
22	Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	130,00	37.600	4.888.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
23	Revoque de Vigas de HºAº	M2	30,00	56.400	1.692.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
24	Pizarrón de 3,40 x 1,10 m	UNI	2,00	1.128.000	2.256.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
25	Carp mad. Puerta tablero	UNI	2,00	1.128.000	2.256.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
26	Carp metálica ventana tipo balancin	M2	14,40	319.600	4.602.240	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
27	Vidrio doble de 3 mm	M2	14,40	131.600	1.895.040	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
28	Pintura interior y exterior pared y vigas látex c/sellador	M2	160,00	18.800	3.008.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
29	Pintura c/silicona Pared Visto	M2	170,00	25.380	4.314.600	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
30	Pintura c/ silicona Pilares de ladrillo a la vista	M2	23,00	25.380	583.740	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
31	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	10,00	25.380	253.800	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
32	Pintura Abertura Madera pint. Sintetica	M2	10,00	25.380	253.800	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
33	Pintura Abertura metal c/sintético	M2	28,80	25.380	730.944	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
34	Pintura Techo con tirantes al barniz	M2	160,00	18.800	3.008.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
35	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	30,60	112.800	3.451.680	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 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

36	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	24,00	32.900	789.600	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
37	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	50,00	11.280	564.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
38	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	UNI	1,00	1.128.000	1.128.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
39	Inst Eléct Tablero met p/llaves de ventiladores	UNI	2,00	564.000	1.128.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
40	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	6,00	131.600	789.600	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
41	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	12,00	131.600	1.579.200	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
42	Lampara bajo consumo de45 W	UNI	5,00	112.800	564.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
43	Lampara bajo consumo de 85 W	UNI	8,00	131.600	1.052.800	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
44	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	4,00	131.600	526.400	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
45	Colcaciòn Ventilador techo	UNI	4,00	470.000	1.880.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
46	Rampa para minusvalidos	UNI	1,00	752.000	752.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
47	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.222.000	1.222.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
48	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	1,00	965.448	965.448	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
	TOTAL				**186.907.412**				**0**	**46.401.220**	**46.401.220**	**24,83**

Total de Certificación 01	46.401.220
Fondo y Reparos 5 %	2.320.061
Saldo Total de la Certificación 01	44.081.159

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

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