INFORME

TERMINACIÓN DE AULAS EN LA ESC. BAS. N°6052 CENTRO EDUCATIVO STA. TERESITA Y ESC. BAS. N°7561 AUGUSTO ROA BASTOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) - CONTRATO N°19/2023. ID N° 431.704

DISTRITO BENEFICIARIO:

JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA – DTO. DE CAAGUAZU

PRESENTADO POR SECRETARÍA DE OBRAS

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

Ing Gustavo Velazquez
Secretario de obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZU

ING. CIVIL GUSTAVO VELÁZQUEZ BENÍTEZ

SECRETARIO DE OBRAS

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

– 2023-

INFORME

OBRA:

TERMINACIÓN DE AULAS EN LA ESC. BAS. N°6052 CENTRO EDUCATIVO STA. TERESITA Y ESC. BAS. N°7561 AUGUSTO ROA BASTOS - LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO)- CONTRATO N°19/2023. ID N° 431.704

FECHA:

10/10/2023

CIUDAD:

CORONEL OVIEDO

RESUMO

Realizo las visitas de inspección a los sitios especificados en el contrato con orden de inicio de las mismas en fecha 09/10/2023 con un plazo de ejecución de 120 días. Procedo a las observaciones de los procesos constructivos. Estas verificaciones in situ corresponden a la **CERTIFICACION DE OBRAS Nº2**, adjudicadas a la empresa **DIEGO ANDRÉS RUIZ DÍAZ**

Presto especial interés, al estado en el que se encuentran, corroborando las condiciones actuales que se presentan para el desempeño de la actividad constructiva. Una vez realizadas las verificaciones correspondientes de lo que he observado y con esta visita cumplida y con las facultades correspondientes emito el presente informe.

INFORME PARCIAL

Las construcciones ya anteriormente mencionadas, se encuentran en proceso de ejecución, he aquí el informe de obras respectivo.-

OBSERVACIONES

Ninguna.-

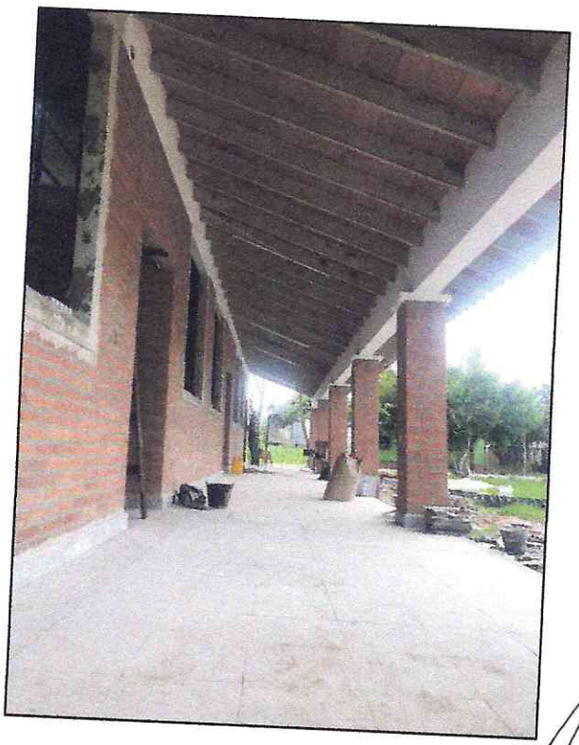
DESCRIPCION DE TRABAJOS REALIZADOS

Certificado de obras Nº2.-

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

Ing Gustavo Velazquez
Secretario de obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZU

SE ADJUNTA RESPALDO FOTOGRÁFICO Y CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA



SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

Ing Gustavo Velazquez
Secretario de obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZU

CONSTRUCCIONES RD
De Diego Andrés Ruiz Díaz Barrios
Construcción de Proyectos de Servicio Público y Privados
San Isidro del Curuguaty - Tel. 0991-482923
Curuguaty - Paraguay
Coacupe c/ Fulgencio R. Moreno - Tel. 0521-200998
Cnel. Oviedo - Paraguay
EMAIL: ruiz_diazb@hotmail.com

Ítems del llamado Terminación de Aulas en la Esc. Bas. N° 6052 Centro Educativo Sta. Teresita y Esc. Bas. N° 7561 Augusto Roa Bastos con ID: 431704

Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERIFICADO DE OBRAS N° 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad Certificada			Monto Certificado			Porc.
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	%
1	Cartel de Obra - Esc. Bas. Nro. 6052 Centro Educativo Sta. Teresita - Bloque de 3 Aulas	Unidad	1	1.167.924	1.167.924	0	1	1	0	1.167.924	1.167.924	100,0
2	Techo de tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hormigón Armado de 2'' x 6'' con listón de boca	Metros cuadrados	246,6	334.220	82.418.652	246,6	0	246,6	82.418.652	0	82.418.652	100,0
3	Revoques de pared interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194,5	29.490	5.735.805	194,5	0	194,5	5.735.805	0	5.735.805	100,0
4	Revoques de viga cumbrera y galería de Hormigón Armado	Metros cuadrados	43,1	44.727	1.927.734	43,1	0	43,1	1.927.734	0	1.927.734	100,0
5	Revoques de Moldura Lineal en balancines	Metro lineal	116,4	63.895	7.437.378	116,4	0	116,4	7.437.378	0	7.437.378	100,0
6	Revoque Alfeizar de ventanas 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	76,8	17.203	1.321.190	76,8	0	76,8	1.321.190	0	1.321.190	100,0
7	Pizzarrones	Unidad	3	1.671.100	5.013.300	3	0	3	5.013.300	0	5.013.300	100,0
8	Contrapiso de Hormigón de cascotes de 10cm	Metros cuadrados	172,5	63.895	11.021.888	172,5	0	172,5	11.021.888	0	11.021.888	100,0
9	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	172,5	147.450	25.435.125	100	72,5	172,5	14.745.000	10.690.125	25.435.125	100,0
10	Zócalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Metro lineal	100	68.810	6.881.000	0	100	100	0	6.881.000	6.881.000	100,0
11	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8	73.725	2.565.630	0	34,8	34,8	0	2.565.630	2.565.630	100,0
12	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	638.950	638.950	0	1	1	0	638.950	638.950	100,0
13	Abertura Puerta metálica de 1,20x2,10 con marco y herrajes	Unidad	3	1.621.950	4.865.850	0	3	3	0	4.865.850	4.865.850	100,0
14	Abertura Ventanas balancines de 1,50x1,68m	Metros cuadrados	30,96	393.200	12.173.472	0	30,96	30,96	0	12.173.472	12.173.472	100,0
15	Pintura de paredes a la cal - Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	194,5	22.118	4.301.951	0	194,5	194,5	0	4.301.951	4.301.951	100,0
16	Pintura de paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	194,5	22.118	4.301.951	0	194,5	194,5	0	4.301.951	4.301.951	100,0
17	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	27,8	22.118	614.880	0	27,8	27,8	0	614.880	614.880	100,0
18	Pintura de viga cumbrera y galeria al látex	Metros cuadrados	43,1	24.575	1.059.183	0	43,1	43,1	0	1.059.183	1.059.183	100,0

Ing Gustavo Velazquez
Secretario de obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZI

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V. D. ...

19	Pintura de balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	30,96	34.405	1.065.179	0	30,96	30,96	0	1.065.179	1.065.179	100,0
20	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	232	26.541	6.157.512	0	232	232	0	6.157.512	6.157.512	100,0
21	Pintura de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	24.575	5.332.775	0	217	217	0	5.332.775	5.332.775	100,0
22	Pintura de pintura metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	16,5	34.405	567.683	0	16,5	16,5	0	567.683	567.683	100,0
23	Pintura de tirantes y listón de boca de Hormigón Armado al látex	Metros cuadrados	143	25.558	3.654.794	0	143	143	0	3.654.794	3.654.794	100,0
24	Pintura de Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	64	29.490	1.887.360	0	64	64	0	1.887.360	1.887.360	100,0
25	Colocación de Vidrios de 6mm	Metros cuadrados	30,96	176.940	5.478.062	0	30,96	30,96	0	5.478.062	5.478.062	100,0
26	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	64	83.555	5.347.520	0	64	64	0	5.347.520	5.347.520	100,0
27	Instalación del tablero TS10 de 20 AG	Unidad	36	108.130	3.892.680	0	36	36	0	3.892.680	3.892.680	100,0
28	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	36	108.130	3.892.680	0	36	36	0	3.892.680	3.892.680	100,0
29	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	108.130	2.595.120	0	24	24	0	2.595.120	2.595.120	100,0
30	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	108.130	3.243.900	0	30	30	0	3.243.900	3.243.900	100,0
31	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	108.130	1.946.340	0	18	18	0	1.946.340	1.946.340	100,0
32	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	108.310	2.599.440	0	24	24	0	2.599.440	2.599.440	100,0
33	Alimentación de los ircuitos del TC	Unidad	36	108.310	3.899.160	0	36	36	0	3.899.160	3.899.160	100,0
34	Alimentación 4x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	54.065	1.351.625	0	25	25	0	1.351.625	1.351.625	100,0
35	Artefactos fluorescentes de 3x40 W	Unidad	6	285.070	1.710.420	0	6	6	0	1.710.420	1.710.420	100,0
36	Artefactos fluorescentes de 2x40 W	Unidad	12	147.450	1.769.400	0	12	12	0	1.769.400	1.769.400	100,0
37	Artefactos fluorescentes de 1x40W c/ fotocélula en galería	Unidad	6	117.960	707.760	0	6	6	0	707.760	707.760	100,0
38	Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	344.050	344.050	0	1	1	0	344.050	344.050	100,0
39	Tablero TC de 6 AG	Unidad	3	127.790	383.370	0	3	3	0	383.370	383.370	100,0
40	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	285.070	855.210	0	3	3	0	855.210	855.210	100,0
41	Colocación de Ventilador de techo de 56"	Unidad	12	412.860	4.954.320	0	12	12	0	4.954.320	4.954.320	100,0
42	Registro Eléctrico de 40x40x70 cm	Unidad	3	235.920	707.760	0	3	3	0	707.760	707.760	100,0
43	Limpieza Final	Metros cuadrados	185,7	4.915	912.716	0	0	0	0	0	0	0,0
44	Cartel de Obra - Esc. Bas. Nro. 7561 Augusto Roa Bastos - Aula Preescolar	Unidad	1	1.179.600	1.179.600	0	1	1	0	1.179.600	1.179.600	100,0
45	Techo de Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hormigón Armado de 2" x 6" con listón de boca	Metros cuadrados	94,2	334.220	31.483.524	94,2	0	94,2	31.483.524	0	31.483.524	100,0
46	Revoque de pared interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	215,38	29.490	6.351.556	215,38	0	215,38	6.351.556	0	6.351.556	100,0
47	Revoque de cantero con hidrófugo - exterior	Metros cuadrados	7,84	25.558	200.375	7,84	0	7,84	200.375	0	200.375	100,0
48	Revoque de viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08	58.980	1.302.278	0	22,08	22,08	0	1.302.278	1.302.278	100,0

Ing Gustavo Velazquez
Secretario de obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZU

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

49	Revoque de nivelación y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	25.558	260.436	0	10,19	10,19	0	260.436	260.436	100,0
50	Revoque de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	Metro lineal	30,8	24.575	756.910	0	30,8	30,8	0	756.910	756.910	100,0
51	Revoque de mochetas	Metro lineal	42,8	24.575	1.051.810	0	42,8	42,8	0	1.051.810	1.051.810	100,0
52	Contrapiso de Hormigón de cascotes de 10cm	Metros cuadrados	67,29	63.895	4.299.495	67,29	0	67,29	4.299.495	0	4.299.495	100,0
53	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	67,29	147.450	9.921.911	0	67,29	67,29	0	9.921.911	9.921.911	100,0
54	Zócalo mosaico granitico base gris pulido de 10x30 cm	Metro lineal	36,7	68.810	2.525.327	0	36,7	36,7	0	2.525.327	2.525.327	100,0
55	Piso Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	73.725	1.698.624	0	23,04	23,04	0	1.698.624	1.698.624	100,0
56	Abertura Puerta placa 0,70 x 2,10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1	884.700	884.700	0	1	1	0	884.700	884.700	100,0
57	Abertura Puerta placa 0,60x1,20 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	2	638.950	1.277.900	0	2	2	0	1.277.900	1.277.900	100,0
58	Abertura Puerta placa de abrir 0,90 x 2,10 c/ marco y contramarco (inclusico)	Unidad	1	1.179.600	1.179.600	0	1	1	0	1.179.600	1.179.600	100,0
59	Abertura Puerta metálica 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1	1.376.200	1.376.200	0	1	1	0	1.376.200	1.376.200	100,0
60	Abertura Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m	Metros cuadrados	5,1	383.370	1.955.187	0	5,1	5,1	0	1.955.187	1.955.187	100,0
61	Abertura Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m	Metros cuadrados	9	383.370	3.450.330	0	9	9	0	3.450.330	3.450.330	100,0
62	Pintura de de interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	22.118	2.967.351	0	0	0	0	0	0	0,0
63	Pintura de paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	134,16	22.118	2.967.351	0	0	0	0	0	0	0,0
64	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	80,39	22.118	1.778.066	0	0	0	0	0	0	0,0
65	Pintura de pilares revocados y paredes de pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	22.118	1.778.066	0	0	0	0	0	0	0,0
66	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	68,03	22.118	1.504.688	0	0	0	0	0	0	0,0
67	Pintura de aberturas metálicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16	34.405	659.200	0	0	0	0	0	0	0,0
68	Pintura de madera al barniz con marco y contra marco	Metros cuadrados	13,42	44.235	593.634	0	0	0	0	0	0	0,0
69	Pintura de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2	25.558	2.100.868	0	0	0	0	0	0	0,0
70	Pintura de tirantes y listón de boca de Hormigón Armado al látex	Metros cuadrados	59,6	25.558	1.523.2[illegible]	0	0	0	0	0	0	0,0

Ing Gustavo Velazquez
Secretario de obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZU

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

71	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08	29.490	651.139	0	0	0	0	0	0	0,0
72	Pintura de Canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,9	29.490	1.088.181	0	0	0	0	0	0	0,0
73	Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 m con marco y porta tiza	Unidad	1	1.671.100	1.671.100	1	0	1	1.671.100	0	1.671.100	100,0
74	Colocación de Vidrios de 6mm	Metros cuadrados	14,1	176.940	2.494.854	0	0	0	0	0	0	0,0
75	Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	36,9	83.555	3.083.180	36,9	0	36,9	3.083.180	0	3.083.180	100,0
76	Revestimiento Azulejado de baño	Metros cuadrados	30,57	83.555	2.554.276	0	0	0	0	0	0	0,0
77	Grada de acceso frontal en rampa	Unidad	1	294.900	294.900	0	0	0	0	0	0	0,0
78	Rampa Peatonal	Unidad	1	638.950	638.950	0	0	0	0	0	0	0,0
79	Instalación Sanitaria Agua corriente - Desague Cloacal - Cámara de Inspección y Artef. Sanitarios	Unidad Medida Global	1	10.321.500	10.321.500	0	0,5	0,5	0	5.160.750	5.160.750	50,0
80	Cámara Séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1	3.641.882	3.641.882	1	0	1	3.641.882	0	3.641.882	100,0
81	Pozo Absorvente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	4.128.600	4.128.600	1	0	1	4.128.600	0	4.128.600	100,0
82	Instalación del tablero TS10 de 5 AG con barra de fase y neutro	Unidad	6	108.130	648.780	0	0	0	0	0	0	0,0
83	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	2	108.310	216.620	0	0	0	0	0	0	0,0
84	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	108.130	1.081.300	0	0	0	0	0	0	0,0
85	Alimentación de los circuitos de tomas de luces	Unidad	4	108.130	432.520	0	0	0	0	0	0	0,0
86	Alimentación de los circuitos de ventiladores de tomas	Unidad	2	108.130	216.260	0	0	0	0	0	0	0,0
87	Alimentación de los circuitos de A.A.	Unidad	4	176.940	707.760	0	0	0	0	0	0	0,0
88	Alimentación 2x6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	54.065	1.351.625	0	0	0	0	0	0	0,0
89	Artefactos fluorescentes de 3x40 W	Unidad	4	285.070	1.140.280	0	0	0	0	0	0	0,0
90	Artefactos fluorescentes de 1x40W c/ fotocélula en galería	Unidad	5	117.960	589.800	0	0	0	0	0	0	0,0
91	Tablero TS 10 de 6 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	245.750	245.750	0	0	0	0	0	0	0,0
92	Tablero TCV de 2AG	Unidad	1	116.000	116.000	0	0	0	0	0	0	0,0
93	Registro Eléctrico de 30x30x70 cm	Unidad	3	230.000	690.000	0	0	0	0	0	0	0,0
94	Colocación de Extintores de 6 Kilos	Unidad	1	190.296	190.296	0	0	0	0	0	0	0,0
95	Limpieza Final	Metros cuadrados	70,8	4.900	346.920	0	0	0	0	0	0	0,0
				Precio Total	**369.709.412**				**184.480.658**	**147.586.599**	**332.067.256**	**89,8**

TOTAL DE CERTIFICACION N° 2 **147.586.599**

FONDO Y REPARO 5% **7.379.330**

SALDO TOTAL DE LA CERTIFICACION N° 2 **140.207.269**

Ing Gustavo Velazquez
Secretario de obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZU

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú