PLANILLA DE CERTIFICACION N°: 2

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 3 AULAS Y SANITARIO SEXADO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YUTY con ID: 436204
CONTRATANTE: GOBERNACION DE CAAZAPA
CONTRATISTA: E.D.R. CONSTRUCCIONES RUC. : 1794381-7
MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 408.627.120 FECHA:22/02/2.024

CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 3 AULAS EN LA ESCUELA BASICA N° 416 BENITO PIZZANI - DEPARTAMENTO DE CAAZAPA

Item* No	Código Catálogo	Descripción*	Unidad	Cantidad/ Contratual	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Acumulada certificacion anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
1	82101502-004	Cartel de Obra.	uni	1	1.258.400	1.258.400	1	0,00	1,00	100%	1.258.400	0	1.258.400
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno.	m2	186	13.200	2.455.200	186	0,00	186,00	100%	2.455.200	0	2.455.200
3	72131601-9974	Replanteo	m2	186	6.600	1.227.600	186	0,00	186,00	100%	1.227.600	0	1.227.600
4	72131601-003	Excavación y cargamento de cimiento con PBC.	m3	32,7	457.600	14.963.520	32,7	0,00	32,70	100%	14.963.520	0	14.963.520
5	72131601-004	Estructura de H°A°.Vigas y dados de H°A°.	m3	2,15	2.860.000	6.149.000	2,15	0,00	2,15	100%	6.149.000	0	6.149.000
6	72131601-004	Estructura de H°A°.Encadenado de H°A°.	m3	5,57	2.860.000	15.930.200	5,57	0,00	5,57	100%	15.930.200	0	15.930.200
7	72131601-002	Muros de nivelación. De 0,45 cm.	m2	7,2	220.000	1.584.000	7,2	0,00	7,20	100%	1.584.000	0	1.584.000
8	72131601-002	Muros de nivelación. De 0,30 cm.	m2	19	158.400	3.009.600	19	0,00	19,00	100%	3.009.600	0	3.009.600
9	72131601-002	Muros de nivelación.De 0,60 cm.	m2	1,3	396.000	514.800	1,3	0,00	1,30	100%	514.800	0	514.800
10	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores.	m3	69	92.400	6.375.600	69	0,00	69,00	100%	6.375.600	0	6.375.600
11	72131601-005	Aislación asfaltica. De paredes.	m2	15	132.000	1.980.000	15	0,00	15,00	100%	1.980.000	0	1.980.000
12	72131601-003	Muros de elevación de 0,30 para revocar.	m2	13,1	158.400	2.075.040	13,1	0,00	13,10	100%	2.075.040	0	2.075.040
13	72131601-003	Muros de elevación de 0,15 para revocar.	m2	10	105.600	1.056.000	10	0,00	10,00	100%	1.056.000	0	1.056.000
14	72131601-003	Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	m2	68,6	171.600	11.771.760	68,6	0,00	68,60	100%	11.771.760	0	11.771.760
15	72131601-003	Muros de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13,5	158.400	2.138.400	13,5	0,00	13,50	100%	2.138.400	0	2.138.400
16	72131601-003	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	102	105.600	10.771.200	102	0,00	102,00	100%	10.771.200	0	10.771.200
17	72131601-003	Muros de elevación.Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas).	ml	36	74.800	2.692.800	36	0,00	36,00	100%	2.692.800	0	2.692.800
18	72131601-015	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor.	ml	15,4	308.000	4.743.200	15,4	0,00	15,40	100%	4.743.200	0	4.743.200
19	72131601-007	Techo.De tejas y tejuelones prensadas a maquina.	m2	246,6	299.200	73.782.720	59,2	59,20	187,40	100%	17.711.459	56.071.261	73.782.720
20	72131601-007	Techo.Viga de hormigón armado y planchuela en galería.	gl	1	16.698.000	16.698.000	0	1,00	1,00	100%	0	16.698.000	16.698.000
21	72131601-008	Revoques de paredes interior y exterior a una capa.	m2	191,4	39.600	7.579.440	0	191,40	191,40	100%	0	7.579.440	7.579.440
22	72131601-008	Revoques de viga cumbrera de H°A°.	m2	26	48.400	1.258.400	0	26,00	26,00	100%	0	1.258.400	1.258.400
23	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote.	m2	172,5	66.000	11.385.000	0	172,50	172,50	100%	0	11.385.000	11.385.000
24	72131601-009	Piso de baldosa calcarea.	m2	172,5	127.600	22.011.000	0	159,00	159,00	92%	0	20.287.809	20.287.809
25	72131601-009	Pisos.Zocalo calcareo.	ml	100	22.528	2.252.800	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
26	72131601-010	Abertura de madera.Puerta madera de 1,20 x 2,10. Incluye marco.	uni	3	2.068.000	6.204.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
27	72131601-010	Abertura metálica.Ventanas tipo balancines.	m2	50,52	127.600	6.446.352	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
28	72131601-008	Alfeizar de ventanas.De revoques 1 : 3 (cemento - arena).	ml	15	39.600	594.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
29	72131601-012	Pinturas de paredes a la cal.	m2	191,4	20.240	3.873.936	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
30	72131601-012	Pinturas de pilares vistos con antimoho incoloro.	m2	27,8	30.800	856.240	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
31	72131601-012	Pinturas de viga cumbrer a la cal.	m2	26	20.240	526.240	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
32	72131601-012	Pinturas de aberturas metálicas con pintura sintética.	m2	20,52	30.800	632.016	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
33	72131601-012	Pinturas de ladrillos vistos con antimoho incoloro.	m2	238	24.640	5.864.320	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
34	72131601-012	Pinturas de maderamen y tejuelones con barniz.	m2	246,6	24.640	6.076.224	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
35	72131601-012	Pinturas de abertura de madera con barniz.	m2	16,5	24.640	406.560	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
36	72131601-010	Vidrios dobles.	m2	20,52	127.600	2.618.352	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
37	72101603-002	Desague pluvial.Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cms.	ml	64	162.800	10.419.200	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
38	72131601-001	Instalación Electrica.Provisión y colocación de circuito cañerias eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1	3.388.000	3.388.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
39	72131601-001	Instalación Electrica.Provisión y colocación de circuito eléctricos con cables de 2" y 4".	gl	1	7.689.000	7.689.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
40	72131601-001	Instalación Electrica.Provisión y colocación de llaves y puntos.	uni	22	171.600	3.775.200	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
41	72131601-001	Instalación Electrica.Provisión y colocación de luces de iluminación.	uni	12	369.600	4.435.200	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
42	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1	3.157.000	3.157.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
43	72131601-009	Guarda obra.	gl	1	1.601.600	1.601.600	0	0,00	0,00	0%	0	0	0

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

Arq. Jesica Lecoque
Elaboración y Fiscalización de obras
Reg. Prof. N° 4.178

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO SEXADO EN EL COLEGIO NACIONAL FELIPE MOLAS LOPEZ DE YUTY - DEPARTAMENTO DE CAAZAPA													
44	72131601-013	Limpieza y preparacion del terreno.	m2	27,1	13.640	369.644	27,1	0,00	27,10	100%	369.644	0	369.644
45	72131601-9974	Replanteo y marcación de obra.	m2	27,1	6.600	178.860	27,1	0,00	27,10	100%	178.860	0	178.860
46	72131601-003	Excavacion y carga de cimiento con PBC.	m2	9	457.600	4.118.400	9	0,00	9,00	100%	4.118.400	0	4.118.400
47	72131601-004	Encadenado de H° A°.	m3	1,9	2.860.000	5.434.000	1,9	0,00	1,90	100%	5.434.000	0	5.434.000
48	72131601-002	Muros de nivelacion de 0,30 m.	m2	11	158.400	1.742.400	11	0,00	11,00	100%	1.742.400	0	1.742.400
49	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores.	m3	18,3	92.400	1.690.920	18,3	0,00	18,30	100%	1.690.920	0	1.690.920
50	72131601-005	Aislacion asfaltica de paredes.	m2	5,5	132.000	726.000	5,5	0,00	5,50	100%	726.000	0	726.000
51	72131601-003	Muros de elevacion de 0,15 para revocar.	m2	63	105.600	6.652.800	63	0,00	63,00	100%	6.652.800	0	6.652.800
52	72131601-003	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos.	m2	50,64	118.800	6.016.032	50,64	0,00	50,64	100%	6.016.032	0	6.016.032
53	72131601-004	Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hilada).	ml	15,6	74.800	1.166.880	15,6	0,00	15,60	100%	1.166.880	0	1.166.880
54	72131601-007	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con liston de boca.	m2	43	299.200	12.865.600	43	0,00	43,00	100%	12.865.600	0	12.865.600
55	72131601-008	Revoques de paredes interior y exterior a una capa.	m2	135	39.600	5.346.000	135	0,00	135,00	100%	5.346.000	0	5.346.000
56	72131601-008	Revoque moldura lineal en balancines.	ml	20,4	27.456	560.102	20,4	0,00	20,40	100%	560.102	0	560.102
57	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10cm.	m2	38	66.000	2.508.000	38	0,00	38,00	100%	2.508.000	0	2.508.000
58	72131601-009	Piso mozaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	m2	22,5	149.600	3.366.000	22,5	0,00	22,50	100%	3.366.000	0	3.366.000
59	72131601-009	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ml	2,6	72.424	188.302	2,6	0,00	2,60	100%	188.302	0	188.302
60	72131601-010	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura.	uni	1	1.397.000	1.397.000	1	0,00	1,00	100%	1.397.000	0	1.397.000
61	72131601-010	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura.	uni	2	1.348.160	2.696.320	2	0,00	2,00	100%	2.696.320	0	2.696.320
62	72131601-010	Marcos con puerta para boxes tipo placa enchapadas .	uni	4	616.000	2.464.000	4	0,00	4,00	100%	2.464.000	0	2.464.000
63	72131601-010	Ventanas balancines.	m2	3,17	308.000	976.360	3,17	0,00	3,17	100%	976.360	0	976.360
64	72131601-009	Guarda Obra de alisado de cemento con contrapiso.	m2	13,5	83.600	1.128.600	13,5	0,00	13,50	100%	1.128.600	0	1.128.600
65	72131601-009	Rampa Peatonal.	uni	1	660.000	660.000	0	1,00	1,00	100%	0	660.000	660.000
66	72131601-008	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena).	ml	18	35.200	633.600	0	18,00	18,00	100%	0	633.600	633.600
67	72131601-012	Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado).	m2	63	17.600	1.108.800	0	63,00	63,00	100%	0	1.108.800	1.108.800
68	72131601-012	Pinturas de paredes revocadas al latex.	m2	63	27.456	1.729.728	0	63,00	63,00	100%	0	1.729.728	1.729.728
69	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con barniz sintetico.	m2	16,2	33.704	546.005	0	16,20	16,20	100%	0	546.005	546.005
70	72131601-012	Pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica.	m2	3,2	37.136	118.835	0	3,20	3,20	100%	0	118.835	118.835
71	72131601-012	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (Limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D).	m2	50,7	27.456	1.392.019	0	50,70	50,70	100%	0	1.392.019	1.392.019
72	72131601-012	Pinturas de tejuelones con barniz.	m2	37	27.456	1.015.872	0	37,00	37,00	100%	0	1.015.872	1.015.872
73	72131601-012	Pintura de tirantes y liston de boca de H° A° al latex.	m2	23,5	27.456	645.216	0	23,50	23,50	100%	0	645.216	645.216
74	72131601-012	Pinturas de canaletas y caño de bajada con pintura sintetica.	ml	17,5	34.188	598.290	0	17,50	17,50	100%	0	598.290	598.290
75	72102508-003	Revestimientos de azulejos de 0,30 x 0,20 cm.	m2	82	105.600	8.659.200	0	82,00	82,00	100%	0	8.659.200	8.659.200
76	72131601-010	Vidrios dobles de 4mm.	m2	3,2	171.600	549.120	0	3,20	3,20	100%	0	549.120	549.120
77	72101603-002	Canaleta y caño de bajada N°26-desarrollo 40cm.	ml	17,5	158.400	2.772.000	0	17,50	17,50	100%	0	2.772.000	2.772.000
78	72131601-001	Instalacion del tablero TS de 3 AG.	uni	2	220.000	440.000	0	2,00	2,00	100%	0	440.000	440.000
79	72131601-001	Alimentacion de los circuitos de luces.	uni	10	132.000	1.320.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
80	72131601-001	Alimentacion 2 x 6mm NYY al tablero existente.	mtrs	25	70.400	1.760.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
81	72131601-001	Artefactos fluorecentes de 1 x 40w.	uni	10	107.448	1.074.480	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
82	72131601-001	Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro.	uni	1	96.800	96.800	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
83	72131601-001	Registro electrico de 30 x 30 x 70 cm	uni	3	352.000	1.056.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
84	72131601-001	Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion y artefactos sanitarios.	gl	1	13.288.000	13.288.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
85	72102304-007	Cámara septica tipo 3 de 1,50 x 3,00.	uni	1	6.336.000	6.336.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
86	72102304-007	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00.	uni	1	5.632.000	5.632.000	0	0,00	0,00	0%	0	0	0
87	72102304-007	Limpieza final.	gl	1	1.375.814	1.375.814	0	0,00	0,00	0%	0	0	0

PRECIO TOTAL	**408.627.120**		**74%**	**170.000.000**	**134.148.595**	**304.148.595**
PORCENTAJE DEDUCIDO DE ANTICIPO 20% DEL CERTIFICADO N° 1				**34.000.000**		
TOTAL A COBRAR SEGÚN AVANCE DE OBRA/ CERTIFICADO N ° 1				**136.000.000**		
PORCENTAJE DEDUCIDO DE ANTICIPO 20% DEL CERTIFICADO N°2					**26.829.719**	
TOTAL A COBRAR SEGÚN AVANCE DE OBRA/ CERTIFICADO N ° 2					**107.318.876**	

E.D.R. CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

Arq. Jesica Cecoque
Elaboración y Fiscalización de obras
Reg. Prof. N° 4.178

ARQ.
FISCAL DE OBRA