CONTRATISTA:	GOBERNACION DEL TERCER DEPARTAMENTO DE CORDILLERA	AVANCE DEL MES: 18%
CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL ING. ALFREDO LEZCANO RUC 618 172 -4 CORONEL ROMERO N° 472 – TEL - 021 591 213 / 0981 443 492	OBRA: CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS DE AULAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA - PLURIANUAL - LOTE N° 2	AVANCE DE OBRA: 18% FISCALIZACION:
FECHA: 27 de Octubre de 2023	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 1	

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	ESC. BAS. N° 2241 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ: CÑIA SAN BLAS - DISTRITO DE 1RO DE MARZO: CONSTRUCCIÓN DE 1 BLOQUE DE 2 AULAS Limpieza y preparación del terreno.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	100	0,00	1,00	1,00	0,00	1.500.000	1.500.000
2	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	124,7	8.500	1.059.950	100	0,00	124,70	124,70	0,00	1.059.950	1.059.950
3	Provisión de Cartel de Obra:	Unidad	1	825.000	825.000	100	0,00	1,00	1,00	0,00	825.000	825.000
4	Colocación de Cartel de Obra:	Unidad	1	675.000	675.000	100	0,00	1,00	1,00	0,00	675.000	675.000
5	Movimiento de suelo y relleno de terreno	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	100	0,00	1,00	1,00	0,00	1.500.000	1.500.000
6	Fundaciones: Excavación de suelo duro para cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4	65.000	1.521.000	100	0,00	23,40	23,40	0,00	1.521.000	1.521.000
7	Carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	230.000	5.382.000	100	0,00	23,40	23,40	0,00	5.382.000	5.382.000
8	Mano de obra cimento pbc	Metros cúbicos	23,4	185.000	4.329.000	100	0,00	23,40	23,40	0,00	4.329.000	4.329.000
9	Estructura de HºAº: Vigas (cumbrera y de galería) y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,5	1.400.000	3.500.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Mano de obra Vigas (cumbrera y de galería) y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,5	1.100.000	2.750.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Encadenados (inferior y superior) de H° A°	Metros cúbicos	3,8	1.400.000	5.320.000	50	0,00	1,90	1,90	0,00	2.660.000	2.660.000
12	Mano de obra Encadenados (inferior y superior) de H° A°	Metros cúbicos	3,8	1.100.000	4.180.000	50	0,00	1,90	1,90	0,00	2.090.000	2.090.000

000002

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
13	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	2	350.000	700.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Mano de obra Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	2	280.000	560.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Muros de nivelación: De 0.45 mts	Metros cuadrados	5,5	150.000	825.000	100	0,00	5,50	5,50	0,00	825.000	825.000
16	Mano de obra de muro nivelacion De 0.45 mts	Metros cuadrados	5,5	120.000	660.000	100	0,00	5,50	5,50	0,00	660.000	660.000
17	De 0.30 mts	Metros cuadrados	13,1	100.000	1.310.000	100	0,00	13,10	13,10	0,00	1.310.000	1.310.000
18	Mano de obra de muro nivelacion De 0.30 mts	Metros cuadrados	13,1	80.000	1.048.000	100	0,00	13,10	13,10	0,00	1.048.000	1.048.000
19	De 0.60 mts. para pilares	Metros cuadrados	1	165.000	165.000	100	0,00	1,00	1,00	0,00	165.000	165.000
20	Mano de obra de muro nivelacion De 0.60 mts	Metros cuadrados	1	130.000	130.000	100	0,00	1,00	1,00	0,00	130.000	130.000
21	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	50	120.000	6.000.000	100	0,00	50,00	50,00	0,00	6.000.000	6.000.000
22	Aislación asfáltica: De paredes	Metros cuadrados	11	34.000	374.000	100	0,00	11,00	11,00	0,00	374.000	374.000
23	Mano de obra de aislacion de paredes	Metros cuadrados	11	28.000	308.000	100	0,00	11,00	11,00	0,00	308.000	308.000
24	Muros de elevación: De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	20	100.000	2.000.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Mano de obra de muro elevacion de 0,30 mt	Metros cuadrados	20	75.000	1.500.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	7	65.000	455.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Mano de obra de muro elevacion De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	7	55.000	385.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	De 0.30 visto ambas caras de ladrillos prensados de tres agujeros, color uniforme	Metros cuadrados	52	145.000	7.540.000	38	0,00	20,00	20,00	0,00	2.900.000	2.900.000
29	Mano de obra de muro elevacion De 0.30 visto ambas caras de ladrillos prensados	Metros cuadrados	52	115.000	5.980.000	38	0,00	20,00	20,00	0,00	2.300.000	2.300.000
30	De 0.15 visto a una cara de ladrillos prensados de tres agujeros, color uniforme	Metros cuadrados	64	85.000	5.440.000	47	0,00	30,00	30,00	0,00	2.550.000	2.550.000

000003

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
31	Mano de obra de muro elevacion De 0.15 visto a una cara de ladrillos prensados de tres agujeros, color uniforme	Metros cuadrados	64	70.000	4.480.000	47	0,00	30,00	30,00	0,00	2.100.000	2.100.000
32	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	11.000	352.000	50	0,00	16,00	16,00	0,00	176.000	176.000
33	Mano de obra Envarillado bajo aberturas	Metro lineal	32	9.500	304.000	50	0,00	16,00	16,00	0,00	152.000	152.000
34	Pilares: Pilares de mampostería visto con nucleo de HºAº de 0.45x0.45 para galería de ladrillos prensados de 3 agujeros color uniforme, incluye capitel según detalle	Metro lineal	11	155.000	1.705.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Mano de obra - Pilares de mampostería visto	Metro lineal	11	125.000	1.375.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Techo: De tejas con tejuelones prensados a máquina, color uniforme sobre tirantes prefabricados de Hº Aº de 2 x 6 . Listón de borde de 1 ½ x 3	Metros cuadrados	161	209.000	33.649.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Mano de obra de techo De tejas con tejuelones prensados	Metros cuadrados	161	171.000	27.531.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Revoques: De paredes interior y exterior a 2 capas y de loseta de acceso	Metros cuadrados	108	20.000	2.160.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Mano de obra revoque-paredes interior y exterior	Metros cuadrados	108	16.000	1.728.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	De vigas cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	26	24.000	624.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Mano de obra revoque De vigas cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	26	20.000	520.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Mocheta lineal en balancines	Metro lineal	43	18.000	774.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Mano de obra -Mocheta lineal en balancines	Metro lineal	43	15.000	645.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Pisos y contrapisos: Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	114	26.000	2.964.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Mano de obra de contrapiso	Metros cuadrados	114	22.000	2.508.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Carpeta alisada base de piso cerámico	Metros cuadrados	114	25.000	2.850.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

000004

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
47	Mano de obra Carpeta alisada base de piso cerámico	Metros cuadrados	114	20.000	2.280.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Piso de cerámica esmaltada antideslizante PEI 5 color blanco	Metros cuadrados	114	75.000	8.550.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Mano de obra Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	114	55.000	6.270.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	67	15.000	1.005.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Mano de obra Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	67	12.000	804.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Guarda obra: Muro de PBC para contención	Metros cúbicos	9,5	230.000	2.185.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Mano de obra Guarda obra: Muro de PBC para contención	Metros cúbicos	9,5	186.000	1.767.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Guarda obra: Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	27.000	1.350.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Mano de obra Guarda obra: Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	23.000	1.150.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Guarda obra: carpeta alisada. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	26.000	1.300.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Mano de obra Guarda obra: carpeta alisada. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	21.000	1.050.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Guarda obra: revoque con hidrofugo de muros de PBC	Metros cuadrados	13	24.000	312.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Mano de obra Guarda obra: revoque con hidrofugo de muros de PBC	Metros cuadrados	13	20.000	260.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Aberturas metálicas: Provisión de puerta de chapa doblada con marco de chapa doblada y herrajes . Dimensión 1.20x2.10m	Unidad	2	740.000	1.480.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Colocación de puerta de chapa doblada con marco de chapa doblada y herrajes . Dimensión 1.20x2.10m	Unidad	2	607.000	1.214.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Provisión de ventana tipo balancin. Dimensión 1.50x1.20m	Unidad	8	245.000	1.960.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Colocación de ventana tipo balancin. Dimensión 1.50x1.20m	Unidad	8	200.000	1.600.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

000005

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
64	Alféizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	43	10.000	430.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Mano de obra de alfeizer	Metro lineal	43	8.000	344.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Pinturas: De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	108	11.000	1.188.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Mano de obra pintura De paredes a la cal- Base para Latex	Metros cuadrados	108	9.000	972.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	108	16.500	1.782.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Mano de obra pintura De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	108	13.500	1.458.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	26	16.000	416.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Mano de obra pintura De viga cumbrera y galería al latex	cuadrados	26	13.500	351.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	14,4	24.000	345.600	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Mano de obra de pintura De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	14,4	20.000	288.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	De ladrillos vistos con antimoho incoloro. Incluye paredes interiores, exteriores y pilares de galería (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	190	14.000	2.660.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Mano de obra de pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro.	Metros cuadrados	190	11.000	2.090.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	De techo: Pintura De tejuelones con barniz y tiranes de Hº al látex	Metros cuadrados	147	20.000	2.940.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Mano de obra de pintura De techo: Pintura De tejuelones con barniz y tiranes de Hº al látex	Metros cuadrados	147	17.000	2.499.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	24.000	264.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Mano de obra de pintura De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	19.000	209.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

000006

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
80	De canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	45	24.000	1.080.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Mano de obra de pintura De canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	45	20.000	900.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Vidrios: Provisión de vidrio de 4 mm para balancines.	Metros cuadrados	14,4	137.000	1.972.800	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Colocación de vidrio de 4 mm para balancines.	Metros cuadrados	14,4	112.000	1.612.800	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Desagüe pluvial: Provisión de canaleta y caño de bajada de chapa galvanizada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	45	48.000	2.160.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Colocación de canaleta y caño de bajada de chapa galvanizada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	45	40.000	1.800.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Instalación eléctrica: Alimentación del Tablero Principal desde el medidor de la ANDE	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Mano de obra Alimentación del Tablero Principal	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Alimentación del Tablero Seccional desde el Tablero Principal	Unidad Medida Global	1	650.050	650.050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Mano de obra Alimentación del Tablero seccional	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Provisión de Tablero Principal de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	460.000	460.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Colocación de Tablero Principal de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	380.000	380.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Provisión de Tablero Seccional para 6 llaves TM.	Unidad	1	357.000	357.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Colocación de Tablero Seccional para 6 llaves TM.	Unidad	1	290.000	290.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Provisión,y alimentación de Tablero de comando de TCV	Unidad	2	400.000	800.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Colocación y alimentación de Tablero de comando de TCV	Unidad	2	320.000	640.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

000007

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
96	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	78.000	936.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Mano de obra de alimentacion de circuitos luces	Unidad	12	60.000	720.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	78.000	468.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Mano de obra de alimentacion de tonmas	Unidad	6	60.000	360.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Alimentación de los circuitos de VT	Unidad	4	78.000	312.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Mano de obra de alimentacion de circuitos vt	Unidad	4	60.000	240.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	8	128.000	1.024.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Colocacion de artefactos	Unidad	8	105.000	840.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería y exteriores con 1 interruptor unipolar de encendido/apagado	Unidad	4	82.000	328.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Colocacion de artefactos	Unidad	4	65.500	262.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Rampa peatonal. Ancho 2,05m (De pilar a pared). Pendiente máx. 10%	Unidad Medida Global	1	650.500	650.500	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Mano de obra rampa	Unidad Medida Global	1	560.000	560.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Terminaciones: Marco de material cerámico y portatiza con ladrillos empotrados en muros, azotada y revoques en interior del marco, con aplicación de enduido plástico y	Unidad	2	1.000.000	2.000.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Mano de obra colocacion de Marco de material cerámico y portatiza con ladrillos empotrados en muros, azotada y revoques en interior del marco, con aplicación de	Unidad	2	830.000	1.660.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.570.000	1.570.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					234.097.700					**0**	**42.539.950**	**42.539.950**

Construcciones Civiles en Gra
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

000008

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	0
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	42.539.950
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	6.380.993
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**36.158.958**

B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**191.557.750**

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

CONTRATISTA
Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

FISCAL DE OBRAS

000009

GOBERNACION DEL TERCER DEPARTAMENTO DE CORDILLERA

CERTIFICADO BASICO N° 1

CONTRATISTA:	Ing. Alfredo Lezcano
MONTO DEL CONTRATO:	234.097.700
OBRA:	CONTRATO Nº 63/2023 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS DE AULAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA - PLURIANUAL"-Lote Nº 2"

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO		FECHA:	27/10/2023

N°	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	% REALIZADO	MONTO BRUTO DE CERTIFICACION (Gs)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONTRATO Nº 63/2023 "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS DE AULAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA-PLURIANUAL"-Lote Nº 2"	234.097.700	18%	0	42.539.950	42.539.950
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		234.097.700	18%	0	42.539.950	**42.539.950**
DESCUENTO ANTICIPO				0	6.380.993	**6.380.993**
VALOR CERTIFICADOS				0	36.158.958	**36.158.958**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N° 01						**36.158.958**

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

GOBERNACIÓN DEL TERCER DEPARTAMENTO DE CORDILLERA

ACTA DE MEDICIÓN

En la Ciudad de Caacupe, a los 25 del mes de octubre del año 2023, se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obra del Departamento de obras de la Gobernación y la empresa Contratista el Sr. Alfredo Lezcano representante de la empresa CCG CONSTRUCCIONES CIVILES a efectos de realizar las mediciones del Certificado N° 01 correspondiente al mes de octubre de la obra objeto del contrato N° Contrato Nº 63/2023 firmado entre la Gobernación y la Contratista .

OBRA: "CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS DE AULAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA - PLURIANUAL"-Lote Nº 2"

item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
				ACUMULADO		
1	ESC. BAS. N° 2241 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ: CÑIA SAN BLAS - DISTRITO DE 1RO DE MARZO: CONSTRUCCIÓN DE 1 BLOQUE DE 2 AULAS Limpieza y preparación del terreno.	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	100%
2	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	124,7	0,00	124,70	100%
3	Provisión de Cartel de Obra:	Unidad	1	0,00	1,00	100%
4	Colocación de Cartel de Obra:	Unidad	1	0,00	1,00	100%
5	Movimiento de suelo y relleno de terreno	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	100%
6	Fundaciones: Excavación de suelo duro para cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4	0,00	23,40	100%
7	Carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	0,00	23,40	100%
8	Mano de obra cimento pbc	Metros cúbicos	23,4	0,00	23,40	100%
9	Estructura de HºAº: Vigas (cumbrera y de galería) y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,5	0,00	0,00	0%
10	Mano de obra Vigas (cumbrera y de galería) y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,5	0,00	0,00	0%
11	Encadenados (inferior y superior) de H° A°	Metros cúbicos	3,8	0,00	1,90	50%
12	Mano de obra Encadenados (inferior y superior) de H° A°	Metros cúbicos	3,8	0,00	1,90	50%
13	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	2	0,00	0,00	0%
14	Mano de obra Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	2	0,00	0,00	0%
15	Muros de nivelación: De 0.45 mts	Metros cuadrados	5,5	0,00	5,50	100%
16	Mano de obra de muro nivelacion De 0.45 mts	Metros cuadrados	5,5	0,00	5,50	100%
17	De 0.30 mts	Metros cuadrados	13,1	0,00	13,10	100%
18	Mano de obra de muro nivelacion De 0.30 mts	Metros cuadrados	13,1	0,00	13,10	100%
19	De 0.60 mts. para pilares	Metros cuadrados	1	0,00	1,00	100%
20	Mano de obra de muro nivelacion De 0.60 mts	Metros cuadrados	1	0,00	1,00	100%
21	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	50	0,00	50,00	100%
22	Aislación asfáltica: De paredes	Metros cuadrados	11	0,00	11,00	100%
23	Mano de obra de aislacion de paredes	Metros cuadrados	11	0,00	11,00	100%
24	Muros de elevación: De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	20	0,00	0,00	0%
25	Mano de obra de muro elevacion de 0,30 mt	Metros cuadrados	20	0,00	0,00	0%
26	De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	7	0,00	0,00	0%
27	Mano de obra de muro elevacion De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	7	0,00	0,00	0%
28	De 0.30 visto ambas caras de ladrillos prensados de tres agujeros, color uniforme	Metros cuadrados	52	0,00	20,00	38%
29	Mano de obra de muro elevacion De 0.30 visto ambas caras de ladrillos prensados	Metros cuadrados	52	0,00	20,00	38%
30	De 0.15 visto a una cara de ladrillos prensados de tres agujeros, color uniforme	Metros cuadrados	64	0,00	30,00	47%
31	Mano de obra de muro elevacion De 0.15 visto a una cara de ladrillos prensados de tres agujeros, color uniforme	Metros cuadrados	64	0,00	30,00	47%
32	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	0,00	16,00	50%
33	Mano de obra Envarillado bajo aberturas	Metro lineal	32	0,00	16,00	50%
34	Pilares: Pilares de mampostería visto con nucleo de HºAº de 0.45x0.45 para galería de ladrillos prensados de 3 agujeros color uniforme, incluye capitel según detalle	Metro lineal	11	0,00	0,00	0%
35	Mano de obra - Pilares de mampostería visto	Metro lineal	11	0,00	0,00	0%
36	Techo: De tejas con tejuelones prensados a máquina, color uniforme sobre tirantes prefabricados de Hº Aº de 2 x 6 .	Metros cuadrados	161	0,00	0,00	0%
37	Mano de obra de techo De tejas con tejuelones prensados	Metros cuadrados	161	0,00	0,00	0%

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

000011

item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
38	Revoques: De paredes interior y exterior a 2 capas y de loseta de acceso	Metros cuadrados	108	0,00	0,00	0%
39	Mano de obra revoque-paredes interior y exterior	Metros cuadrados	108	0,00	0,00	0%
40	De vigas cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	26	0,00	0,00	0%
41	Mano de obra revoque De vigas cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	26	0,00	0,00	0%
42	Mocheta lineal en balancines	Metro lineal	43	0,00	0,00	0%
43	Mano de obra -Mocheta lineal en balancines	Metro lineal	43	0,00	0,00	0%
44	Pisos y contrapisos: Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	114	0,00	0,00	0%
45	Mano de obra de contrapiso	Metros cuadrados	114	0,00	0,00	0%
46	Carpeta alisada base de piso cerámico	Metros cuadrados	114	0,00	0,00	0%
47	Mano de obra Carpeta alisada base de piso cerámico	Metros cuadrados	114	0,00	0,00	0%
48	Piso de cerámica esmaltada antideslizante PEI 5 color blanco	Metros cuadrados	114	0,00	0,00	0%
49	Mano de obra Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	114	0,00	0,00	0%
50	Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	67	0,00	0,00	0%
51	Mano de obra Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	67	0,00	0,00	0%
52	Guarda obra: Muro de PBC para contención	Metros cúbicos	9,5	0,00	0,00	0%
53	Mano de obra Guarda obra: Muro de PBC para contención	Metros cúbicos	9,5	0,00	0,00	0%
54	Guarda obra: Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	0,00	0,00	0%
55	Mano de obra Guarda obra: Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	0,00	0,00	0%
56	Guarda obra: carpeta alisada. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	0,00	0,00	0%
57	Mano de obra Guarda obra: carpeta alisada. Ancho 1,00m	Metros cuadrados	50	0,00	0,00	0%
58	Guarda obra: revoque con hidrofugo de muros de PBC	Metros cuadrados	13	0,00	0,00	0%
59	Mano de obra Guarda obra: revoque con hidrofugo de muros de PBC	Metros cuadrados	13	0,00	0,00	0%
60	Aberturas metálicas: Provisión de puerta de chapa doblada con marco de chapa doblada y herrajes . Dimensión 1.20x2.10m	Unidad	2	0,00	0,00	0%
61	Colocación de puerta de chapa doblada con marco de chapa doblada y herrajes . Dimensión 1.20x2.10m	Unidad	2	0,00	0,00	0%
62	Provisión de ventana tipo balancin. Dimensión 1.50x1.20m	Unidad	8	0,00	0,00	0%
63	Colocación de ventana tipo balancin. Dimensión 1.50x1.20m	Unidad	8	0,00	0,00	0%
64	Alféizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	43	0,00	0,00	0%
65	Mano de obra de alfeizer	Metro lineal	43	0,00	0,00	0%
66	Pinturas: De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	108	0,00	0,00	0%
67	Mano de obra pintura De paredes a la cal- Base para Latex	Metros cuadrados	108	0,00	0,00	0%
68	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	108	0,00	0,00	0%
69	Mano de obra pintura De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	108	0,00	0,00	0%
70	De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	26	0,00	0,00	0%
71	Mano de obra pintura De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	26	0,00	0,00	0%
72	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	14,4	0,00	0,00	0%
73	Mano de obra de pintura De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	14,4	0,00	0,00	0%
74	De ladrillos vistos con antimoho incoloro. Incluye paredes interiores, exteriores y pilares de galería (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	190	0,00	0,00	0%
75	Mano de obra de pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro.	Metros cuadrados	190	0,00	0,00	0%
76	De techo: Pintura De tejuelones con barniz y tiranes de Hº al látex	Metros cuadrados	147	0,00	0,00	0%
77	Mano de obra de pintura De techo: Pintura De tejuelones con barniz y tiranes de Hº al látex	Metros cuadrados	147	0,00	0,00	0%
78	De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	0,00	0,00	0%

Construcciones Civiles en Gral
Ina. Alfredo Lezcano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
79	Mano de obra de pintura De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	0,00	0,00	0%
80	De canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	45	0,00	0,00	0%
81	Mano de obra de pintura De canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	45	0,00	0,00	0%
82	Vidrios: Provisión de vidrio de 4 mm para balancines.	Metros cuadrados	14,4	0,00	0,00	0%
83	Colocación de vidrio de 4 mm para balancines.	Metros cuadrados	14,4	0,00	0,00	0%
84	Desagüe pluvial: Provisión de canaleta y caño de bajada de chapa galvanizada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	45	0,00	0,00	0%
85	galvanizada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	45	0,00	0,00	0%
86	el medidor de la ANDE	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0%
87	Mano de obra Alimentación del Tablero Principal	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0%
88	Alimentación del Tablero Seccional desde el Tablero Principal	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0%
89	Mano de obra Alimentación del Tablero seccional	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0%
90	neutro	Unidad	1	0,00	0,00	0%
91	Colocación de Tablero Principal de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	0,00	0,00	0%
92	Provisión de Tablero Seccional para 6 llaves TM.	Unidad	1	0,00	0,00	0%
93	Colocación de Tablero Seccional para 6 llaves TM.	Unidad	1	0,00	0,00	0%
94	Provisión,y alimentación de Tablero de comando de TCV	Unidad	2	0,00	0,00	0%
95	Colocación y alimentación de Tablero de comando de TCV	Unidad	2	0,00	0,00	0%
96	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	0,00	0,00	0%
97	Mano de obra de alimentacion de circuitos luces	Unidad	12	0,00	0,00	0%
98	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	0,00	0,00	0%
99	Mano de obra de alimentacion de tonmas	Unidad	6	0,00	0,00	0%
100	Alimentación de los circuitos de VT	Unidad	4	0,00	0,00	0%
101	Mano de obra de alimentacion de circuitos vt	Unidad	4	0,00	0,00	0%
102	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	8	0,00	0,00	0%
103	Colocacion de artefactos	Unidad	8	0,00	0,00	0%
104	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería y exteriores con 1 interruptor unipolar de encendido/apagado	Unidad	4	0,00	0,00	0%
105	Colocacion de artefactos	Unidad	4	0,00	0,00	0%
106	Rampa peatonal. Ancho 2,05m (De pilar a pared). Pendiente máx. 10%	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0%
107	Mano de obra rampa	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0%
108	ladrillos empotrados en muros, azotada y revoques en interior del marco, con aplicación de enduido plástico y pintura	Unidad	2	0,00	0,00	0%
109	portatiza con ladrillos empotrados en muros, azotada y revoques en interior del marco, con aplicación de enduido	Unidad	2	0,00	0,00	0%
110	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0%

Construcciones Civiles en Gral
Ing. Alfredo Cerzano

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera