CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. N° 2350 Virgen de Fátima de la Co de Coeyu de la Ciudad de Ayolas . IDN° 414131"
Contratista: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Fecha: 4/11/22
Fecha de Inicio de Obra: 5/10/22
Plazo de Obra: 70 días

SUB ITEM	Descripción: Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. Nº 2350 VIRGEN DE FÁTIMA.CIA COEYU de la Ciudad de Ayolas	CMG CONSTRUCCIONES -RUC1017663-2				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
						Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601	UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
	REPARACIÓN Y REFACCION DE COCINA COMEDOR										
1	Limpieza de Techo	m2	75	22.000	1.650.000	0,00	**75,00**	75,00	0	1.650.000	1.650.000
2	Poda de árboles	unidad	2	800 000	1.600.000	0,00	**2,00**	2,00	0	1.600.000	1.600.000
3	Reparación de fisuras con varillas de 8mm en forma de Z	ml	4	32.500	130.000	0,00	**4,00**	4,00	0	130.000	130.000
4	Reparación de Techo de Tejas españolas	m2	25	180.000	4.500.000	0,00	**25,00**	25,00	0	4.500.000	4.500.000
5	Revoque interior / exterior	m2	30	37.500	1.125.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
6	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	17,4	38.500	669.900	0,00	**17,40**	17,40	0	669.900	669.900
7	Piso Alisado de Cemento	m2	17,4	35.000	609.000	0,00	**17,40**	17,40	0	609.000	609.000
8	Zócalo calcáreo	ml	10	38.400	384.000	0,00	**10,00**	10,00	0	384.000	384.000
9	Reparación de Puerta placa de 0,80x2,10m incluye cerraduras nueva de marca reconocida	unidad	2	450.000	900.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
10	Puertas de madera en mueble bajo mesada	ml	3	450.000	1.350.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
11	Reparación de Puerta metálica de estructura de caños y doble chapa lisa de dos hojas de abrir de 1,80x2,10m incluye provisión y colocación de cerradura de marca reconocida	unidad	1	550.000	550.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
12	Reparación de ventanas metálicas tipo balancín apertura y cierre.	unidad	4	250.000	1.000.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
13	Reparación de ventanas metálicas tipo balancín apertura y cierre.	m2	27,5	22.000	605.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 B° Sirena
Tel. 0381 333 311 - Ayolas - Misiones - Py.

Ing. Luís Carlos Riveros
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. N° 2350 Virgen de Fátima de la Co de Coeyu de la Ciudad de Ayolas . IDN° 414131"
Contratista: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Fecha: 4/11/22
Fecha de Inicio de Obra: 5/10/22
Plazo de Obra: 70 días

SUB ITEM	Descripción: Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. Nº 2350 VIRGEN DE FÁTIMA.CIA COEYU de la Ciudad de Ayolas	CMG CONSTRUCCIONES -RUC1017663-2				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
						Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601	UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
14	De paredes al látex interior / exterior	m2	175	21.000	3.675.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
15	De aberturas madera al sintético	m2	8,6	32.500	279.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
16	De aberturas metálicas al sintético	m2	9,1	32.500	295.750	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
17	De Techo con barniz sintético	m2	65,5	35.000	2.292.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
18	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	m2	28,6	24.700	706.420	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
19	Desagüe Cloacal de Pileta de Cocina existente	global	1	350.000	350.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
20	Registros de Inspección del Desagüe Cloacal con doble tapa de HºAº	unidad	1	415.000	415.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
21	Instalación de Llave de paso para pileta de cocina	unidad	1	185.000	185.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
22	Grifería para Cocina agua frío solo pico móvil marca FV	unidad	1	300.000	300.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
23	Canaleta de chapa plegada N° 24 des. 33cm	ml	13,4	95.000	1.273.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
24	Caños de Bajada de chapa plegada N°24	ml	15,2	95.000	1.444.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
25	Retiro de cableado existente	global	1	350.000	350.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
26	Alimentación electrica desde TP.según plano Eléctrico	ml	43	38.500	1.655.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
27	Boca de luces	unidad	7	125.000	875.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
28	Boca de tomacorriente	unidad	9	125.000	1.125.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
29	Boca de Ventilador de techo	unidad	6	125.000	750.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
30	Artefacto tipo fluorescente de 1x40w de adosar al techo y/o pared	unidad	4	180.000	720.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
31	Artefacto tipo fluorescente de 2x40w de adosar al techo y/o pared	unidad	3	305.500	916.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
32	Provisión y Colocción de Ventilador de techo de 7 velocidades motor pesado de marca reconocida	unidad	1	665.000	665.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
33	Alimentación puesta a tierra con conexión,cableado de 4mm, jabalina 1,5m, excavación, cañerías y protección mecánica.	unidad	1	1.250.000	1.250.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
34	Registro Eléctrico con tapa de Horrmigón 35x35cm aprox.	unidad	2	200.000	400.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
35	Limpieza final de obra y retiro de escombros	global	1	600.000	600.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	REPARACION Y REFACCION DE BAÑOS SEXADOS										
36	Limpieza de Techo	m2	16,12	22.000	354.640	0,00	**16,12**	16,12	0	354.640	354.640

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 B Sirena
Tel. 0981 333 311 - Ayolas - Misiones - Py

Ing. Luis Carlos Rivero
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. N° 2350 Virgen de Fátima de la Co de Coeyu de la Ciudad de Ayolas . IDN° 414131"
Contratista: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Fecha: 4/11/22
Fecha de Inicio de Obra: 5/10/22
Plazo de Obra: 70 días

SUB ITEM	Descripción: Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. Nº 2350 VIRGEN DE FÁTIMA.CIA COEYU de la Ciudad de Ayolas	CMG CONSTRUCCIONES -RUC1017663-2				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
						Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601	UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
37	Poda de árboles	unidad	1	800.000	800.000	0,00	**1,00**	1,00	0	800.000	800.000
38	Reparación de Techo de Tejas españolas	m2	4	180.000	720.000	0,00	**4,00**	4,00	0	720.000	720.000
39	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	2	37.500	75.000	0,00	**2,00**	2,00	0	75.000	75.000
40	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	2	35.000	70.000	0,00	**2,00**	2,00	0	70.000	70.000
41	Reparación de Puerta tablero de 0,70x2,10m incluye cerraduras nueva de marca reconocida	global	2	450.000	900.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
42	Reparación de ventanas metálicas tipo balancín apertura y cierre.	unidad	2	120.000	240.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
43	De aberturas madera al sintético	m2	15,52	32.500	504.400	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
44	De aberturas metálicas al sintético	m2	0,48	32.500	15.600	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
45	De Techo con sintético	m2	17,42	35.000	609.700	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
46	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	13,3	24.700	328.510	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
47	Grifería para lavatorio agua frío solo marca FV	unidad	2	180.000	360.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
48	Canaleta de chapa plegada N° 24 des. 33cm.	ml	6,3	95.000	598.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
49	Caños de Bajada de chapa plegada N°24	ml	7	95.000	665.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
50	Artefacto tipo fluorescente de 1x40w de adosar al techo y/o pared	unidad	3	180.000	540.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
51	Limpieza final de obra y retiro de escombros	global	1	250.088	250.088	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	REPARACION Y REFACCION DE 3 AULAS										
52	Limpieza de terreno	m2	279,8	6.500	1.818.700	0,00	**279,80**	279,80	0	1.818.700	1.818.700
53	Limpieza de Techo	m2	221,5	22.000	4.873.000	0,00	**221,50**	221,50	0	4.873.000	4.873.000
54	Poda de árboles	unidad	3	800.000	2.400.000	0,00	**3,00**	3,00	0	2.400.000	2.400.000
55	Placa conmemorativa de 0,35x0,50 (en granito) y cartel del Obra según especificaciones técnicas	global	1	4.000.000	4.000.000	0,00	**0,40**	0,40	0	1.600.000	1.600.000
56	Reparación de fisuras con varillas de 8mm en forma de Z,	milímetros	3	32.500	97.500	0,00	**3,00**	3,00	0	97.500	97.500
57	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	m2	22	32.500	715.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
58	Reparación de Techo de Tejas españolas	m2	65	180.000	11.700.000		**65,00**			11.700.000	11.700.000
59	Reparación de puerta tablero de 0,90/ 1,20x2,10m. Incluye cerradura nueva de marca reconocida	unidad	3	600.000	1.800.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas - Misiones - Py

Ing. Luis Carlos Riveros
Servicios
de Ayo

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. N° 2350 Virgen de Fátima de la Co de Coeyu de la Ciudad de Ayolas . IDN° 414131"
Contratista: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Fecha: 4/11/22
Fecha de Inicio de Obra: 5/10/22
Plazo de Obra: 70 días

SUB ITEM	Descripción: Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. Nº 2350 VIRGEN DE FÁTIMA.CIA COEYU de la Ciudad de Ayolas	CMG CONSTRUCCIONES -RUC1017663-2				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
						Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601	UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
60	Reja para Ventana metálica tipo balancín(1,50x1,25m)	unidad	12	787.500	9.450.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
61	Provisión y colocación de Vidrio de 4mm	m2	3,6	185.000	666.000	0,00	**3,60**	3,60	0	666.000	666.000
62	De paredes con pintura látex interior/exterior	m2	321,97	21.000	6.761.370	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
63	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	86,4	32.500	2.808.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
64	De mamposterías y pilares de ladrillos vistos con antimoho incoloro, previa limpieza de pintura existente	m2	165,95	22.000	3.650.900	0,00	**50,00**	50,00	0	1.100.000	1.100.000
65	De maderamen y tejuelones con barniz	m2	225,5	35.000	7.892.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
66	De aberturas madera al sintético	m2	12,9	32.500	419.250	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
67	Retiro de canaletas y bajadas rotas y en mal estado	ml	57	8.500	484.500	0,00	**57,00**	57,00	0	484.500	484.500
68	Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 33cms.	ml	45,16	95.000	4.290.200	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
69	Bajadas de Chapa plegada Nº24 - desarrollo 33cm.	ml	28	95.000	2.660.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
70	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	279,8	37.500	10.492.500	0,00	**279,80**	279,80	0	10.492.500	10.492.500
71	Relleno y compactación	m3	69,95	72.500	5.071.375	0,00	**69,95**	69,95	0	5.071.375	5.071.375
72	Piso Alisado de Cemento en el frente de las aulas hasta el acceso peatonal	m2	279,8	35.000	9.793.000	0,00	**279,80**	279,80	0	9.793.000	9.793.000
73	Retiro de cableado existente	unidad	1	500.000	500.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
74	Regularización, revoque, enduido y pintura	global	1	750.000	750.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
75	Alimentación eléctrica desde TP.según plano Eléctrico	ml	23,5	38.500	904.750	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
76	Bocas de luces	unidad	19	125.000	2.375.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
77	Bocas de Tomacorriente	unidad	12	125.000	1.500.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
78	Boca de Ventilador de techo	unidad	6	125.000	750.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
79	Ducto para Aire Acondicionado, incluye caño para desagüe de agua	unidad	3	85.000	255.000	0,00	**3,00**	3,00	0	255.000	255.000
80	Artefacto tipo fluorescente de 1x40w de adosar al techo y/o pared	unidad	7	165.000	1.155.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
81	Artefacto tipo fluorescente de 3x40w colgante del techo	unidad	12	350.000	4.200.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
82	Tablero de Comando de Luces y TCV, según especificaciones técnicas	unidad	6	150.000	900.000	0,00	**6,00**	6,00	0	900.000	900.000
83	Provisión y Colocción de Ventilador de techo de 7 velocidades motor pesado Watson	unidad	6	665.000	3.990.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas - Misiones - Py

Ing. Luís Carlos Riveros
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. N° 2350 Virgen de Fátima de la Co de Coeyu de la Ciudad de Ayolas . IDN° 414131"
Contratista: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Fecha: 4/11/22
Fecha de Inicio de Obra: 5/10/22
Plazo de Obra: 70 días

SUB ITEM	Descripción: Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. Nº 2350 VIRGEN DE FÁTIMA.CIA COEYU de la Ciudad de Ayolas	CMG CONSTRUCCIONES -RUC1017663-2				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
						Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601	UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
84	Alimentación puesta a tierra con conexión,cableado de 4mm, jabalina 1,5m, excavación, cañerías y protección mecánica.	global	1	1.450.000	1.450.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
85	Registro Eléctrico con tapa de Horrmigón 35x35cm aprox.	unidad	1	200.000	200.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
86	Reparación de Pizarrón existentes (medidas 3,60x1,20m)	unidad	3	1.000.000	3.000.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 B° Sirena
Tel: 0281 333 311 - Ayolas - Misiones - Py.

Ing. Luís Carlos Riveros
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. N° 2350 Virgen de Fátima de la Co de Coeyu de la Ciudad de Ayolas . IDN° 414131"
Contratista: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Fecha: 4/11/22
Fecha de Inicio de Obra: 5/10/22
Plazo de Obra: 70 días

SUB ITEM	Descripción: Refacción y Reparación de 3 Aulas, Baños Sexados, Cocina - Comedor y Obras Exteriores en la Esc. Bás. Nº 2350 VIRGEN DE FÁTIMA.CIA COEYU de la Ciudad de Ayolas	CMG CONSTRUCCIONES -RUC1017663-2				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
						Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601	UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
87	Limpieza final	unidad	1	1.800.000	1.800.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	ALAMBRADO PERIMETRAL										0
88	Poda de árboles existentes	unidad	8	800.000	6.400.000	0,00	**8,00**	8,00	0	6.400.000	6.400.000
89	Retiro de alambres, portones y postes existentes	ml	120	12.000	1.440.000	0,00	**50,00**	50,00	0	600.000	600.000
90	Construcción de Alambrado Perimetral	ml	92,1	305.000	28.090.500	0,00	**20,00**	20,00	0	6.100.000	6.100.000
91	Portón de Acceso Vehicular de dos hojas de abrir de 3,00x2,00m con caño galvanizado de 2 1/2" y alambre tejido con malla de 2"x2"	unidad	1	3.900.000	3.900.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
92	Portón de Acceso Peatonal de dos hojas de abrir de 1,60x2,00m con caño galvanizado de 2 1/2" y alambre tejido con malla de 2"	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	TOTAL				**200.531.553**	Monto del Certificado N°1			0	**75.914.115**	75.914.115
						Anticipo (0%)			0	0	0
						ORDEN DE PAGO			0	**75.914.115**	75.914.115
						Fondo de Reparo (5%)			0	-3.795.706	-3.795.706
						Monto del Cheque			0	72.118.409	72.118.409

Son guaraníes: Setenta y cinco millones novecientos catorce mil ciento quince.-
Avance de Obra del 37,86%
Días de Obra desde el Inicio a la Fecha: 30 Días

Ing. Luís Carlos Riveros
Jefe Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas