CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : Construcción de Muralla y Alambrado Perimetral con Acceso Peatonal y Vehicular en la Escuela Básica N°5999 "José Asunción Flores"

Contratista: FAMILIAR SRL

Fecha: 26/12/23

						CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto		
Nº	Descripción del Rubro	Un	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
A.1	Retiro de alambrada existente, portones peatonal y vehicular existentes	gl	1,00	2.046.000	2.046.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.046.000	2.046.000
A.2	Poda de árboles existentes	un	2,00	558.000	1.116.000	0,00	**2,00**	2,00	0	1.116.000	1.116.000
A.3	Cartel de Obra de 2,00x1,50m, Placa Conmemorativa Y Libro de Obra	gl	1,00	4.185.000	4.185.000	0,00	**1,00**	1,00	0	4.185.000	4.185.000
A.4	Replanteo	gl	1,00	1.395.000	1.395.000	0,00	**1,00**	1,00	0	1.395.000	1.395.000
B.1	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, incluye excavación	m3	21,82	367.350	8.015.577	0,00	**21,82**	21,82	0	8.015.577	8.015.577
B.2	Zapatas de H°A° de 0,80x0,80m h: 30cm, incluye excavación	m3	5,38	1.953.000	10.507.140	0,00	**5,38**	5,38	0	10.507.140	10.507.140
B.3	Pilares de H°A° de 0,13x0,30m con 4 varillas de 12mm y estribos de 6mm c/20cm	ml	52,70	119.505	6.297.914	0,00	**52,70**	52,70	0	6.297.914	6.297.914
C.1	Mampostería de nivelación de 0,30m armada con 4 varillas de 8mm y ladrillo común	m2	29,58	302.250	8.940.555	0,00	**29,58**	29,58	0	8.940.555	8.940.555
C.2	Aislación Horizontal de paredes, revoque 1:3 + hidrófugo y pintura asfáltica	m2	32,22	35.805	1.153.637	0,00	**32,22**	32,22	0	1.153.637	1.153.637
C.3	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo común prensado visto a una cara	m2	59,35	102.765	6.099.103	0,00	**59,35**	59,35	0	6.099.103	6.099.103
C.4	Envarillado de mamposterías con dos varillas de 8mm	ml	66,80	29.760	1.987.968	0,00	**66,80**	66,80	0	1.987.968	1.987.968
C.5	Revoque de pared exterior a una capa c/ hidrófugo	m2	99,64	40.548	4.040.203	0,00	**99,64**	99,64	0	4.040.203	4.040.203
C.6	Revoque de pilares de H°A°	ml	56,00	42.315	2.369.640	0,00	**56,00**	56,00	0	2.369.640	2.369.640
C.7	Contrapiso de H° de cascotes esp:0,07m	m2	117,00	35.805	4.189.185	0,00	**117,00**	117,00	0	4.189.185	4.189.185
C.8	Piso Baldosones de Hormigón	m2	117,00	63.705	7.453.485	0,00	**117,00**	117,00	0	7.453.485	7.453.485

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222 135
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : Construcción de Muralla y Alambrado Perimetral con Acceso Peatonal y Vehicular en la Escuela Básica N°5999 "José Asunción Flores"

Contratista: FAMILIAR SRL

Fecha: 26/12/23

						CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto		
Nº	Descripción del Rubro	Un	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
C.9	Construcción de Alambrado Perimetral con postes rectos H°A° de 3,00m con base de H° Ciclopeo, loseta de 0,30x0,30m y Prof: 0,50m y tejido romboidal de acero galvanizado N°14 con malla de 2"x2" h:2,00m y 4 hileras de alambre liso N°9 y 3 hileras de alambre de púa con mampostería de nivelación de 0,15m. H: 0,20m a la vista y cimiento de PBC de 0,30x0,40m	ml	197,00	306.900	60.459.300	0,00	**197,00**	197,00	0	60.459.300	60.459.300
D.1	Puerta de dos hojas de abrir de 1,60x1,85m de rejas	un	1,00	3.255.000	3.255.000	0,00	**1,00**	1,00	0	3.255.000	3.255.000
D.2	Portón de corredizo de 3,00x1,85m	un	1,00	4.650.000	4.650.000	0,00	**1,00**	1,00	0	4.650.000	4.650.000
D.3	Verja de Caño de 10x10cm cada 3,00m y caños de 2,5x2,5cm. Altura 1,00m	m2	70,10	418.500	29.336.850	0,00	**70,10**	70,10	0	29.336.850	29.336.850
E.1	Pintura de paredes revocadas al exterior con látex color a definir en obra	m2	155,65	22.785	3.546.485	0,00	**155,65**	155,65	0	3.546.485	3.546.485
E.2	Pintura de paredes a la vista con silicona	m2	59,35	17.205	1.021.117	0,00	**59,35**	59,35	0	1.021.117	1.021.117
E.3	Pintura de aberturas y rejas metálicas con pintura sintética	m2	155,35	30.225	4.695.454	0,00	**155,35**	155,35	0	4.695.454	4.695.454
F.1	Alimentación Eléctrica incluye provisión y colocación de caño de pvc de 1/2" externo con cable de 2mm2 + llave termomagnetica	gl	1,00	511.500	511.500	0,00	**1,00**	1,00	0	511.500	511.500
F.2	Cableado subterraneo para alimentación, con cable de 2mm2 en ducto de 3/4", incluye excavación y protección electrica - mecánica.	gl	1,00	1.674.000	1.674.000	0,00	**1,00**	1,00	0	1.674.000	1.674.000
F.3	Boca de luz (incluye colocación de caja de luz, excavación + ducteado subterraneo y cableado con cable de 2mm2).	un	2	153.450	306.900	0,00	**2,00**	2,00	0	306.900	306.900

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-922
Ayolas Misiones - Paragua
RUC: 8002196

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : Construcción de Muralla y Alambrado Perimetral con Acceso Peatonal y Vehicular en la Escuela Básica N°5999 "José Asunción Flores"
Contratista: FAMILIAR SRL
Fecha: 26/12/23

Nº	Descripción del Rubro	Computo		Precios		CERTIFICADO DE OBRA N°1					
						Avance de Obra			Avance en Monto		
		Un	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
F.4	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo aplique IP65.	un	2,00	260.400	520.800	0,00	**2,00**	2,00	0	520.800	520.800
F.5	Provisión y Colocación de alimentación para fotocelula, incluye artefacto + soporte.	gl	1,00	186.000	186.000	0,00	**1,00**	1,00	0	186.000	186.000
F.6	Registro Eléctrico con tapa de Hormigón 35x35cm aprox.	un	2,00	232.500	465.000	0,00	**2,00**	2,00	0	465.000	465.000
G.1	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcáreo, otros.	gl	1,00	697.500	697.500	0,00	**1,00**	1,00	0	697.500	697.500
	TOTAL OBRA IVA INCLUIDO				**181.122.312**	Monto del Certificado N°1			0	**181.122.312**	**181.122.312**
						Anticipo (0%)			0	0	0
						ORDEN DE PAGO			0	**181.122.312**	181.122.312
						Fondo de Reparo (5%)			0	-9.056.116	-9.056.116
						Monto del Cheque			0	172.066.196	172.066.196

Son guaraníes: Ciento ochenta y un millones ciento veintidós mil trescientos doce.-
Avance de Obra del 100%

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222435
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 5129