CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Reparaciones Varias en la Escuela N°17 Despertar - ID: 433733
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha: 16/11/23

						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
1	Retiro de tejas españolas en Techo	m2	55,75	22.500	1.254.375	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
2	Limpieza de canaleta	ml	242,00	6.900	1.669.800	0,00	**242,00**	242,00	0	1.669.800	1.669.800
3	Retiro de revoque con humedad	m2	36,51	15.500	565.905	0,00	**36,51**	36,51	0	565.905	565.905
4	Retiro de aislación de losa existente	m2	52,00	24.000	1.248.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
5	Destronque de árboles	un	5,00	800.000	4.000.000	0,00	**5,00**	5,00	0	4.000.000	4.000.000
6	Demolición de piso y canteros	gl	1,00	550.000	550.000	0,00	**1,00**	1,00	0	550.000	550.000
7	Retiro de azulejos	gl	1,00	250.000	250.000	0,00	**1,00**	1,00	0	250.000	250.000
8	Cartel de Obra de 2,00x1,50m,	gl	1,00	4.000.000	4.000.000	0,00	**1,00**	1,00	0	4.000.000	4.000.000
9	Revoque de paredes interior/exterior con hidrófugo	m2	42,97	43.600	1.873.492	0,00	**42,97**	42,97	0	1.873.492	1.873.492
10	Aislación de losa con membrana asfáltica de aluminio	m2	52,00	185.000	9.620.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
11	Reparación de Fisuras con varillas en forma de Z	ml	10,80	32.500	351.000	0,00	**10,80**	10,80	0	351.000	351.000
12	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	34,53	38.500	1.329.405	0,00	**34,53**	34,53	0	1.329.405	1.329.405
13	Piso de Baldosas de Hº	m2	34,55	62.500	2.159.375	0,00	**34,55**	34,55	0	2.159.375	2.159.375
14	Piso calcáreo	m2	6,00	82.500	495.000	0,00	**6,00**	6,00	0	495.000	495.000
15	Zócalo calcáreo	ml	8,15	28.500	232.275	0,00	**8,15**	8,15	0	232.275	232.275
16	Guarda Obra ancho:0,60m , inlcuye contrapiso de cascotes y piso alisado de cemento	m2	12,30	71.000	873.300	0,00	**12,30**	12,30	0	873.300	873.300
17	Azulejos similar al existente	m2	1,60	98.500	157.600	0,00	**1,60**	1,60	0	157.600	157.600
18	Provisión y colocación de techo de tejas españolas nuevas y cambio de tejuelones rotos	m2	423,00	71.500	30.244.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972175522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Reparaciones Varias en la Escuela N°17 Despertar - ID: 433733
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha: 16/11/23

						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
19	Reparación techo en limahoya, incluye aislación	gl	1,00	350.000	350.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
20	Reparación de Desagüe cloacal en Baño Minúsválidos (2 inodoros y 5 lavatorios)	gl	1,00	450.000	450.000	0,00	**1,00**	1,00	0	450.000	450.000
21	Reparación de Instalación de Agua en Baño Minúsválidos (2 inodoros y 5 lavatorios)	gl	1,00	385.000	385.000	0,00	**1,00**	1,00	0	385.000	385.000
22	Reparación de cañería de agua corriente por pérdida de agua	gl	1,00	385.000	385.000	0,00	**1,00**	1,00	0	385.000	385.000
23	Canaleta de Chapa plegada N°24 des. 33cm	ml	7,50	85.000	637.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
24	Bajada de Chapa plegada N°24 des. 33cm	ml	16,00	85.000	1.360.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
25	Provision y colocación de cerraduras de marca reconocida	un	4,00	280.000	1.120.000	0,00	**4,00**	4,00	0	1.120.000	1.120.000
26	Reparación de Puertas de madera existentes	un	4,00	700.000	2.800.000	0,00	**4,00**	4,00	0	2.800.000	2.800.000
27	De paredes, vigas, losas y pilares con latex interior/exterior, incluye retiro de pintura existente y reparación de base	m2	945,80	24.500	23.172.100	0,00	**50,00**	50,00	0	1.225.000	1.225.000
28	Pintura de paredes y pilares con esmalte sintetico, incluye divisorias de madera	m2	532,00	29.500	15.694.000	0,00	**30,00**	30,00	0	885.000	885.000
29	De aberturas metálicas, rejas y de madera con pintura sintética	m2	178,00	28.500	5.073.000	0,00	**178,00**	178,00	0	5.073.000	5.073.000
30	De Techo maderamen y tejuelones con latex y barniz	m2	406,00	32.500	13.195.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
31	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	134,00	32.500	4.355.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972175522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Reparaciones Varias en la Escuela N°17 Despertar - ID: 433733
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha: 16/11/23

						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
32	Alimentación eléctrica desde la acometida hasta TP con cable NYY de 4x10mm2 en ducto de 1", incluye excavación y protección mecánica	gl	1	4.500.000	4.500.000	0,00	**1,00**	1,00	0	4.500.000	4.500.000
33	Provisión y colocación de tablero principal metálico de embutir con sus respectivas llaves termomagnéticas.	un	1	3.850.000	3.850.000	0,00	**1,00**	1,00	0	3.850.000	3.850.000

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972175522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Reparaciones Varias en la Escuela N°17 Despertar - ID: 433733
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha: 16/11/23

						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
34	Cableado para protección a tierra, con cable de 1x10mm2 verde/amarillo, incluye excavación y protección mecánica - Según plano eléctrico	ml	55	25.000	1.375.000	0,00	**55,00**	55,00	0	1.375.000	1.375.000
35	Cableado para protección a tierra, con cable de 2x1mm2 verde/amarillo - Según plano eléctrico	gl	1	2.500.000	2.500.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.500.000	2.500.000
36	Alimentación eléctrica desde el TP hasta TS del nuevo bloque con cable NYY de 4x6mm2 en ducto de 1", incluye excavación y protección mecánica	ml	65	105.000	6.825.000	0,00	**65,00**	65,00	0	6.825.000	6.825.000
37	Protección puesta a tierra con conexión exotérmica, jabalina, registro etc. Según plano Eléctrico	gl	1	2.500.000	2.500.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.500.000	2.500.000
38	Boca de luz (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para luz)	un	59	165.000	9.735.000	0,00	**59,00**	59,00	0	9.735.000	9.735.000
39	Boca de tomacorriente normal (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma universal)	un	44	165.000	7.260.000	0,00	**44,00**	44,00	0	7.260.000	7.260.000
40	Boca de tomacorriente especial (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma tipo schuko)	un	3	189.750	569.250	0,00	**3,00**	3,00	0	569.250	569.250

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972111522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Reparaciones Varias en la Escuela N°17 Despertar - ID: 433733
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha: 16/11/23

						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
41	Boca de toma para computadora y/ o telefono(incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma de computadora y/o telefono)	un	2	189.750	379.500	0,00	**2,00**	2,00	0	379.500	379.500
42	Boca para Aire Acondicionado (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma tipo bipolar)	un	6,00	195.000	1.170.000	0,00	**6,00**	6,00	0	1.170.000	1.170.000
43	Boca de Ventilador de techo (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado y cableado)	un	11,00	195.000	2.145.000	0,00	**11,00**	11,00	0	2.145.000	2.145.000
44	Boca para Termocaleton (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado y cableado)	un	1,00	195.000	195.000	0,00	**1,00**	1,00	0	195.000	195.000
45	Provisión y Colocación de Fotocélula (incluye ducteado, cableado y fotocélula)	gl	1,00	2.300.000	2.300.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.300.000	2.300.000
46	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo reflector IP66, incluye soporte - 100w	un	1,00	600.000	600.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
47	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo aplique doble de adosar con lámpara led - Interior	un	6,00	245.000	1.470.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
48	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo aplique de adosar con lámpara led - Exterior	un	4,00	200.000	800.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
49	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo fluorescente de 1x40Watts	un	30,00	165.000	4.950.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972175522
Ayolas- Misiones

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Reparaciones Varias en la Escuela N°17 Despertar - ID: 433733
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha: 16/11/23

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
50	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación, tipo fluorescente de 2x40Watts	un	18,00	305.000	5.490.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
51	Provisión y Colocación timbre y/o campana con pulsador	un	2,00	150.000	300.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
52	Mantenimiento y colocación de termocalefón existente	un	1,00	600.000	600.000	0,00	**1,00**	1,00	0	600.000	600.000
53	Registro Eléctrico con tapa de Horrmigón 35x35cm aprox.	un	7,00	250.000	1.750.000	0,00	**7,00**	7,00	0	1.750.000	1.750.000
54	Reparación de Pizarrones	un	4,00	800.000	3.200.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
55	Limpieza final de Obra	gl	1,00	950.000	950.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	TOTAL OBRA IVA INCLUIDO				**195.264.377**	Monto del Certificado N°1			0	**78.483.902**	**78.483.902**
						Anticipo (0%)			0	0	0
						ORDEN DE PAGO			0	**78.483.902**	78.483.902
						Fondo de Reparo (5%)			0	-3.924.195	-3.924.195
						Monto del Cheque			0	74.559.707	74.559.707

Son guaraníes: Setenta y ocho millones cuatrocientos ochenta y tres mil novecientos dos-
Avance de Obra del 40,19%

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972171522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129