CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Construcción y Reparación en la Escuela Básica N°131 Dr. Gaspar R. de Francia - ID: 433711
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha:

						CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto		
N°	Descripción del Rubro	Un	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1	Limpieza de techo de tejas españolas	m2	122,65	25.000	3.066.250	0,00	**122,65**	122,65	0	3.066.250	3.066.250
2	Cartel de Obra	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.000.000	2.000.000
3	Reparación de fisuras con varillas en forma de Z	ml	9,60	32.500	312.000	0,00	**9,60**	9,60	0	312.000	312.000
4	Piso Calcáreo	m2	12,00	82.500	990.000	0,00	**12,00**	12,00	0	990.000	990.000
5	Zócalo calcáreo	ml	8,76	24.500	214.620	0,00	**8,76**	8,76	0	214.620	214.620
6	Provisión y colocación de techo de tejas españolas nuevas y cambio de tejuelones rotos	m2	25,00	111.000	2.775.000	0,00	**25,00**	25,00	0	2.775.000	2.775.000
7	Reparación de Puerta placa de 0,80x2,10m . Incluye cerraduras	un	1,00	385.000	385.000	0,00	**1,00**	1,00	0	385.000	385.000
8	Reparación de Puerta de chapa plegada de 0,80x2,10m con marco metálico ancho 0,15m y cerradura de marca reconocida	un	1,00	650.000	650.000	0,00	**1,00**	1,00	0	650.000	650.000
9	Reparación de Puerta metálica de estructura de caños y doble chapa lisa de dos hojas de abrir de 1,80x2,10m con marco metálico ancho 0,15m y cerradura de marca reconocida	un	1,00	1.200.000	1.200.000	0,00	**1,00**	1,00	0	1.200.000	1.200.000
10	Reparación de Ventana metálica tipo balancin (1,50x1,25m)	un	7,00	250.000	1.750.000	0,00	**7,00**	7,00	0	1.750.000	1.750.000
11	Reparación del desagüe cloacal de la pileta de Cocina	gl	1,00	285.000	285.000	0,00	**1,00**	1,00	0	285.000	285.000
12	Registro de Inspección de 0,60x0,60m	un	3,00	225.000	675.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
13	Cañería de PVC de 100mm, color blanco. Incluye demolición de canal de ladrillo, excavación y relleno posterior	ml	16,00	105.000	1.680.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
14	Cámara Séptica	un	1,00	2.200.000	2.200.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
15	Pozo Absorbente	un	1,00	3.200.000	3.200.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972179522
Ayolas- Misiones

Carlos Arnulfo Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Construcción y Reparación en la Escuela Básica N°131 Dr. Gaspar R. de Francia - ID: 433711
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha:

						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
16	Construcción de canal en ladrillo común para desagüe pluvial	ml	10,00	98.500	985.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
17	Destranque y limpeza de cañerias de desagüe cloacal	un	1,00	450.000	450.000	0,00	**1,00**	1,00	0	450.000	450.000
18	De paredes a la vista con silicona	m2	39,60	18.500	732.600	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
19	Pintura de paredes revocadas interior/exterior al látex color a definir en obra	m2	206,27	24.500	5.053.615	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
20	Pintura de paredes y pilares con esmalte sintetico h:1,50m	m2	66,60	29.500	1.964.700	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
21	De aberturas madera al sintético	m2	3,44	28.500	98.040	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
22	De aberturas metálicas al sintético	m2	41,49	28.500	1.182.465	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
23	De techo con esmalte sintético	m2	122,65	32.500	3.986.125	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
24	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	39,30	32.500	1.277.250	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
25	Canaleta de chapa plegada Nº 24 des. 33cm.	ml	24,90	85.000	2.116.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
26	Caños de Bajada de chapa plegada N°24	ml	14,40	85.000	1.224.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
27	Provisión y colocación de tablero de adosar metálico para intemperie en la Acometida de la Institución, incluye Retiro y colocación de llaves termomagnéticas existentes y readecuación de ducto y cable que estan expuesto a la intemperie	un	1,00	1.700.000	1.700.000	0,00	**1,00**	1,00	0	1.700.000	1.700.000
28	Retiro de artefactos eléctricos	gl	1	500.000	500.000	0,00	**1,00**	1,00	0	500.000	500.000
29	Alimentación eléctrica en ducto externo desde TP a TS con cable NYY	gl	1	2.800.000	2.800.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.800.000	2.800.000
30	Provisión y colocación de llave tm en tablero acrílico embutido existente	gl	1	800.000	800.000	0,00	**1,00**	1,00	0	800.000	800.000
31	Boca de Luz (cableado con cable de 2mm2 y placa para punto de luz)	un	13	100.000	1.300.000	0,00	**13,00**	13,00	0	1.300.000	1.300.000
32	Boca de Toma corriente universal (cableado con cable de 2mm2 y placa para toma)	un	5	100.000	500.000	0,00	**5,00**	5,00	0	500.000	500.000

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil

Neli Servicios
RUC:3[illegible]-8
Cel: 0972[illegible]522
Ayolas-Misiones

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Construcción y Reparación en la Escuela Básica N°131 Dr. Gaspar R. de Francia - ID: 433711
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha:

						CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto		
N°	Descripción del Rubro	Un	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
33	Boca de Toma corriente especial (cableado con cable de 4mm2 y placa para toma tipo schuko)	un	3	110.000	330.000	0,00	**3,00**	3,00	0	330.000	330.000
34	Boca de Alimentación para VT(cableado con cable de 2mm2)	un	2	90.000	180.000	0,00	**2,00**	2,00	0	180.000	180.000
35	Boca de AA (incluye colocación de caja de luz, ducteado y cableado con cable de 4mm2).	un	2	125.000	250.000	0,00	**2,00**	2,00	0	250.000	250.000
36	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo fluorescente 1x40w	un	4	165.000	660.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
37	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo fluorescente 2x40w	un	9	300.000	2.700.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
38	Provisión y Colocación de ventilador de techo	un	2	700.000	1.400.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
39	Provisión y Colocación de fotocélula,incluye cableado - Artefactos de exterior	gl	1	500.000	500.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
40	Protección puesta a tierra, ducteado, cableado, jabalina etc. Según plano Eléctrico	gl	1	1.500.000	1.500.000	0,00	**1,00**	1,00	0	1.500.000	1.500.000
41	Registro de inspección con tapa de H°	un	2	250.000	500.000	0,00	**2,00**	2,00	0	500.000	500.000
42	Alimentación eléctrica en ducto externo desde TS2 a tablero externo - S/ plano eléctrico para tanque de Agua	gl	1	1.500.000	1.500.000	0,00	**1,00**	1,00	0	1.500.000	1.500.000
43	Alimentación en ducto subterraneo con cable NYY y protección eléctrica mecánica - s/ plano eléctrico para motor del tanque de Agua	gl	1	600.000	600.000	0,00	**1,00**	1,00	0	600.000	600.000
44	Provisión y colocación de tablero de adosar metálico para intemperie con su respectiva llave tm - S/ plano eléctrico	un	1	700.000	700.000	0,00	**1,00**	1,00	0	700.000	700.000
45	Registro de inspección con tapa de H°	un	2	250.000	500.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3425[illegible]-8
Cel: 0972[illegible]922
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas
Obra: Construcción y Reparación en la Escuela Básica N°131 Dr. Gaspar R. de Francia - ID: 433711
Contratista: NELI SERVICIOS
Fecha:

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
46	Provisión e Instalación de 3 Tanques de Agua (2 de 1.000lts con boya eléctrica y mecánica + 1 de 2.000lts con boya eléctrica) con Bomba de agua centrífuga de 1HP, incluye cañerías de alimentación de agua de PVC 32mm soldable corriente desde el Medidor hasta El comedor y Baños	un	3,00	5.500.000	16.500.000	0,00	**0,60**	0,60	0	3.300.000	3.300.000
47	Reposición de Vidrio de 4mm rotos, incluye retiro de existentes	m2	5,63	250.000	1.407.500	0,00	**5,63**	5,63	0	1.407.500	1.407.500
48	Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1,00	650.000	650.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
48	Placa Conmemorativa	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	TOTAL OBRA IVA INCLUIDO				**79.930.665**	Monto del Certificado N°1			0	**31.945.370**	**31.945.370**
								Anticipo (0%)	0	0	0
						ORDEN DE PAGO			0	**31.945.370**	31.945.370
						Fondo de Reparo (5%)			0	-1.597.269	-1.597.269
						Monto del Cheque			0	30.348.102	30.348.102

Son guaraníes: Treinta y un millones novecientos cuarenta y cinco mil trescientos setenta-
Avance de Obra del 40,00%

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972179522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129