CERTIFICADO DE OBRA Nº 2

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					
		Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto		
Nº	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	122,65	**0,00**	122,65	3.066.250	0	3.066.250
2	Cartel de Obra	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	1,00	**0,00**	1,00	2.000.000	0	2.000.000
3	Reparación de fisuras con varillas en forma de Z	ml	9,60	32.500	312.000	9,60	**0,00**	9,60	312.000	0	312.000
4	Piso Calcáreo	m2	12,00	82.500	990.000	12,00	**0,00**	12,00	990.000	0	990.000
5	Zócalo calcáreo	ml	8,76	24.500	214.620	8,76	**0,00**	8,76	214.620	0	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	25,00	**0,00**	25,00	2.775.000	0	2.775.000
7	Reparación de Puerta placa de 0,80x2,10m . Incluye cerraduras	un	1,00	385.000	385.000	1,00	**0,00**	1,00	385.000	0	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	1,00	**0,00**	1,00	650.000	0	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	1,00	**0,00**	1,00	1.200.000	0	1.200.000
10	Reparación de Ventana metálica tipo balancín (1,50x1,25m)	un	7,00	250.000	1.750.000	7,00	**0,00**	7,00	1.750.000	0	1.750.000
11	Reparación del desagüe cloacal de la pileta de Cocina	gl	1,00	285.000	285.000	1,00	**0,00**	1,00	285.000	0	285.000
12	Registro de Inspección de 0,60x0,60m	un	3,00	225.000	675.000	0,00	**3,00**	3,00	0	675.000	675.000
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	**16,00**	16,00	0	1.680.000	1.680.000
14	Cámara Séptica	un	1,00	2.200.000	2.200.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.200.000	2.200.000
15	Pozo Absorbente	un	1,00	3.200.000	3.200.000	0,00	**1,00**	1,00	0	3.200.000	3.200.000

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

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2

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					
		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	**10,00**	10,00	0	985.000	985.000
17	Destranque y limpeza de cañerías de desagüe cloacal	un	1,00	450.000	450.000	1,00	**0,00**	1,00	450.000	0	450.000
18	De paredes a la vista con silicona	m2	39,60	18.500	732.600	0,00	**39,60**	39,60	0	732.600	732.600
19	Pintura de paredes revocadas interior/exterior al látex color a definir en obra	m2	206,27	24.500	5.053.615	0,00	**206,27**	206,27	0	5.053.615	5.053.615
20	Pintura de paredes y pilares con esmalte sintetico h:1,50m	m2	66,60	29.500	1.964.700	0,00	**66,60**	66,60	0	1.964.700	1.964.700
21	De aberturas madera al sintético	m2	3,44	28.500	98.040	0,00	**3,44**	3,44	0	98.040	98.040
22	De aberturas metálicas al sintético	m2	41,49	28.500	1.182.465	0,00	**41,49**	41,49	0	1.182.465	1.182.465
23	De techo con esmalte sintético	m2	122,65	32.500	3.986.125	0,00	**122,65**	122,65	0	3.986.125	3.986.125
24	De canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	39,30	32.500	1.277.250	0,00	**39,30**	39,30	0	1.277.250	1.277.250
25	Canaleta de chapa plegada N° 24 des. 33cm.	ml	24,90	85.000	2.116.500	0,00	**24,90**	24,90	0	2.116.500	2.116.500
26	Caños de Bajada de chapa plegada N°24	ml	14,40	85.000	1.224.000	0,00	**14,40**	14,40	0	1.224.000	1.224.000
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	1,00	**0,00**	1,00	1.700.000	0	1.700.000
28	Retiro de artefactos eléctricos	gl	1	500.000	500.000	1,00	**0,00**	1,00	500.000	0	500.000
29	Alimentación eléctrica en ducto externo desde TP a TS con cable NYY	gl	1	2.800.000	2.800.000	1,00	**0,00**	1,00	2.800.000	0	2.800.000
30	Provisión y colocación de llave tm en tablero acrílico embutido existente	gl	1	800.000	800.000	1,00	**0,00**	1,00	800.000	0	800.000
31	Boca de Luz (cableado con cable de 2mm2 y placa para punto de luz)	un	13	100.000	1.300.000	13,00	**0,00**	13,00	1.300.000	0	1.300.000

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972178522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
MOPC Nº 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2

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					
		Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto		
Nº	Descripción del Rubro	Un	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
32	Boca de Toma corriente universal (cableado con cable de 2mm2 y placa para toma)	un	5	100.000	500.000	5,00	**0,00**	5,00	500.000	0	500.000
33	Boca de Toma corriente especial (cableado con cable de 4mm2 y placa para toma tipo schuko)	un	3	110.000	330.000	3,00	**0,00**	3,00	330.000	0	330.000
34	Boca de Alimentación para VT(cableado con cable de 2mm2)	un	2	90.000	180.000	2,00	**0,00**	2,00	180.000	0	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	2,00	**0,00**	2,00	250.000	0	250.000
36	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo fluorescente 1x40w	un	4	165.000	660.000	0,00	**4,00**	4,00	0	660.000	660.000
37	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo fluorescente 2x40w	un	9	300.000	2.700.000	0,00	**9,00**	9,00	0	2.700.000	2.700.000
38	Provisión y Colocación de ventilador de techo	un	2	700.000	1.400.000	0,00	**2,00**	2,00	0	1.400.000	1.400.000
39	Provisión y Colocación de fotocélula,incluye cableado - Artefactos de exterior	gl	1	500.000	500.000	0,00	**1,00**	1,00	0	500.000	500.000
40	Protección puesta a tierra, ducteado, cableado, jabalina etc. Según plano Eléctrico	gl	1	1.500.000	1.500.000	1,00	**0,00**	1,00	1.500.000	0	1.500.000
41	Registro de inspección con tapa de H°	un	2	250.000	500.000	2,00	**0,00**	2,00	500.000	0	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	1,00	**0,00**	1,00	1.500.000	0	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	1,00	**0,00**	1,00	600.000	0	600.000

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972178522
Ayolas- Misiones

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 5129

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2

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					
		Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto		
Nº	Descripción del Rubro	Un	Cant.	Unitario	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
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	1,00	**0,00**	1,00	700.000	0	700.000
45	Registro de inspección con tapa de H°	un	2	250.000	500.000	0,00	**2,00**	2,00	0	500.000	500.000
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	0,60	**2,40**	3,00	3.300.000	13.200.000	16.500.000
47	Reposición de Vidrio de 4mm rotos, incluye retiro de existentes	m2	5,63	250.000	1.407.500	5,63	**0,00**	5,63	1.407.500	0	1.407.500
48	Limpieza final de obra y retiro de escombros	gl	1,00	650.000	650.000	0,00	**1,00**	1,00	0	650.000	650.000
48	Placa Conmemorativa	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0,00	**1,00**	1,00	0	2.000.000	2.000.000
	TOTAL OBRA IVA INCLUIDO				**79.930.665**	Monto del Certificado Nº2			31.945.370	**47.985.295**	**79.930.665**
								Anticipo (0%)	0	0	0
								ORDEN DE PAGO	31.945.370	**47.985.295**	79.930.665
								Fondo de Reparo (5%)	-1.597.269	-2.399.265	-3.996.533
								Monto del Cheque	30.348.102	45.586.030	75.934.132

Son guaraníes: Cuarenta y siete millones novecientos ochenta y cinco mil doscientos noventa y cinco.-
Avance de Obra del 100%

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC Nº 5129

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