CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601					Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
	BLOQUE 3 AULAS Y BAÑOS SEXADOS										
1.1	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	282	6.628	1.869.096	0,00	**282,00**	282,00	0	1.869.096	1.869.096
1.2	Destronque de árbol	Unidad	1	781.663	781.663	0,00	**1,00**	1,00	0	781.663	781.663
1.3	Placa conmemorativa de 0,35x0,50 (en granito) y cartel del Obra según especificaciones técnicas	Unidad Medida Global	1	3.975.193	3.975.193	0,00	**0,50**	0,50	0	1.987.597	1.987.597
1.4	Replanteo	Metros cuadrados	246,85	4.425	1.092.311	0,00	**246,85**	246,85	0	1.092.311	1.092.311
1.5	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, incluye excavación	Metros cúbicos	46,08	391.168	18.025.021	0,00	**46,08**	46,08	0	18.025.021	18.025.021
1.6	Zapatas de HºAº de 1,00x1,00m h: 30cm, incluye excavación	Metros cúbicos	10,2	1.993.000	20.328.600	0,00	**10,20**	10,20	0	20.328.600	20.328.600
1.7	Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cúbicos	98,7	72.269	7.132.950	0,00	**98,70**	98,70	0	7.132.950	7.132.950
1.8	Pilares de HºAº de 0,13x0,27m y de 0,27x0,27m, con 4 varillas de 12mm y estribos de 6mm c/15cm	Metros cúbicos	9,02	2.275.416	20.524.252	0,00	**9,02**	9,02	0	20.524.252	20.524.252
1.9	Viga Cumbrera y de galería de HºAº	Metros cúbicos	3,66	2.367.932	8.666.631	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.10	Encadenados de HºAº Inferior y Superior	Metros cúbicos	11,95	2.498.973	29.862.727	0,00	**11,95**	11,95	0	29.862.727	29.862.727
.11	Mampostería de nivelación de 0,30m con ladrillo común	Metros cuadrados	43,88	194.536	8.536.240	0,00	**43,88**	43,88	0	8.536.240	8.536.240
.12	Aislación Horizontal de paredes, revoque 1:3 + hidrófugo y pintura asfáltica	Metros cuadrados	52,73	29.170	1.538.134	0,00	**52,73**	52,73	0	1.538.134	1.538.134
.13	Mampostería de elevación de 0,30m con ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	126,48	210.891	26.673.494	0,00	**126,48**	126,48	0	26.673.494	26.673.494

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

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.14	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	253,44	95.278	24.147.256	0,00	**253,44**	253,44	0	24.147.256	24.147.256
1.15	Envarillados sobre aberturas	Milímetros	19,8	24.405	483.219	0,00	**19,80**	19,80	0	483.219	483.219
1.16	Techo de tejas españolas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de HºAº de 2x6pulgadas y listones de boca de 2x3pulgadas	Metros cuadrados	302,21	285.337	86.231.695	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.17	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	789,68	37.829	29.872.805	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.18	Revoque de pilares de HºAº	Metros cuadrados	72,6	41.759	3.031.703	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.19	Revoque de viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	Metros cuadrados	86,89	47.981	4.169.069	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.20	Mochetas en ventanas	Milímetros	86,8	29.899	2.595.233	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.21	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	272,26	39.212	10.675.859	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.22	Piso Cerámico incluye carpeta de cemento	Metros cuadrados	35,35	105.283	3.721.754	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.23	Piso de granito reconstituido	Metros cuadrados	192,15	164.355	31.580.813	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.24	Zócalo Granito	Milímetros	115,1	75.873	8.732.982	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
25	Guarda Obra 0,60m en piso alisado de cemento	Metros cuadrados	44,76	35.216	1.576.268	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
26	Puerta placa vai-ven de 0,75x1,50m incluye marco, accesorios y tranca reforzada	Unidad	6	823.828	4.942.968	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Verena Villar Fernández
Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972178322
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.27	Puerta de dos hojas de abrir de 1,20x2,10m de chapa Nº20 plegada , marco de chapa plegada de 0,15m y cerradura de marca reconocida	Unidad	3	2.321.608	6.964.824	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.28	Puerta metálica de chapa plegada Nº20 de 0,80x2,10m incluye cerraduras de marca reconocida, bisagras de buena calidad, marco de 0,15m en chapa plegada Nº18	Unidad	3	1.695.433	5.086.299	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.29	Puerta metálica dede chapa plegada Nº20 de 1,10x2,10m incluye cerradura de marca reconocida, bisagras de buena calidad, marco de 0,15m en chapa plegada Nº18	Unidad	1	2.170.872	2.170.872	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.30	Ventanas metálica tipo balancín de 1,50x1,70m	Unidad	12	965.520	11.586.240	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.31	Ventanas metálica tipo balancin de 1,00x0,60m	Unidad	5	252.636	1.263.180	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.32	Ventanas metálica tipo balancín de 0,60x0,60m	Unidad	1	252.636	252.636	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.33	Pintura de paredes revocadas interior/exterior al látex color a definir en obra	Metros cuadrados	975,21	20.128	19.629.027	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.34	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	84,12	32.603	2.742.564	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.35	Pintura de pintura de techo al barniz los tejuelones y tirantes de hormigón con pintura látex	Metros cuadrados	302,21	36.680	11.085.063	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.36	Pintura de canaletas y bajadas de chapa plegada con esmalte sintético	Milímetros	85,8	25.867	2.219.389	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972170322
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.37	Revestimiento tipo azulejo, h: 2,10m medidas y colocar a definir en Obra	Metros cuadrados	130,72	101.739	13.299.322	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.38	Mesada de granito incluye zócalo y pollera	Metros cuadrados	2,3	1.290.871	2.969.003	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.39	Vidrios de 4mm	Metros cuadrados	35,08	182.534	6.403.293	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.40	Espejo en baños con marcos de madera y atornillado a la pared con tarugos de plástico	Metros cuadrados	7,74	328.494	2.542.544	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.41	Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 40cms.	Milímetros	85,8	93.268	8.002.394	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.42	Alimentación de Agua corriente con caño de soldable de 1"	Milímetros	65	36.699	2.385.435	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.43	nstalación de Agua Corriente frío en Baño de Damas con cañería de PVC con accesorios de plástico B.P. 3 rojo para agua caliente y Llaves de paso, incluye excavación y relleno de zanja y protección de caño con ladrillos	Unidad Medida Global	1	1.291.410	1.291.410	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.44	Instalación de Agua Corriente fría en Baño Caballeros con cañería de PVC , accesorios del mismo material y Llaves de paso FV, incluye excavación y relleno de zanja y protección de caño con ladrillos	Unidad Medida Global	1	1.667.693	1.667.693	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.45	Instalación de Agua Corriente fría en Baño de Profesores con cañeríade PVC , accesorios del mismo material y Llaves de paso, incluye excavación y relleno de zanja y protección de caño con ladrillos	Unidad Medida Global	1	391.420	391.420	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972170822
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.46	Instalación de Agua Corriente frío en Baño Minusválidos con cañería de PVC , accesorios del mismo material y Llaves de paso, incluye excavación y relleno de zanja y protección de caño con ladrillos	Unidad Medida Global	1	420.476	420.476	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.47	Instalación de Agua Corriente para canilla de patio	Unidad	1	175.309	175.309	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.48	Desagüe Cloacal de Baño de Damas incluye cañerías de PVC de 100mm, 50mm y 40mm color blanco, cañerías de ventilación y RPS hasta el primer registro	Unidad Medida Global	1	1.471.063	1.471.063	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.49	Desagüe Cloacal de Baño de Caballeros incluye cañerías de PVC de 100mm, 50mm y 40mm color blanco, cañerías de ventilación y RPS hasta el primer registro	Unidad Medida Global	1	2.059.489	2.059.489	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.50	Desagüe Cloacal de Baño de Profesores incluye cañerías de PVC de 100mm, 50mm y 40mm color blanco, cañerías de ventilación y RPS hasta el primer registro	Unidad Medida Global	1	511.408	511.408	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.51	Desagüe Cloacal de Baño Minúsválidos incluye cañerías de PVC de 100mm, 50mm y 40mm color blanco, cañerías de ventilación y RPS hasta el primer registro	Unidad Medida Global	1	561.685	561.685	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.52	Desagüe Cloacal con caño de PVC de 100mm color blanco, incluye excavación y relleno de zanja y protección de caño con ladrillos	Milímetros	35	50.548	1.769.180	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

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

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.53	Registros de Inspección del Desagüe Cloacal con doble tapa de HºAº	Unidad	5	413.921	2.069.605	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.54	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios en Baño de Damas incluye 3 inodoros con cisterna alta, 3 lavamanos para mesada de granito y griferías prestamatic	Unidad Medida Global	1	6.750.000	6.750.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.55	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios en Baño de Caballeros incluye 3 inodoros con cisterna alta, 3 minguitorios, 2 lavamanos para mesada de granito y griferías prestamatic	Unidad Medida Global	1	8.650.000	8.650.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.56	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios en Baño de Profesores incluye un inodoro con cisterna alta, 1 lavatorio con pedestal y griferías prestamatic	Unidad Medida Global	1	2.464.092	2.464.092	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.57	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios en Baño de Minusválidos incluye inodoro especial,1 lavamanos sin pedestal, griferías monocomando, barras de apoyos según detalle	Unidad Medida Global	1	5.920.500	5.920.500	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.58	Pizarrón	Unidad	3	1.188.985	3.566.955	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.59	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcáreo, otros.	Unidad Medida Global	1	2.225.273	2.225.273	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	BLOQUE ADMINISTRATIVO (BIBLIOTECA, DIRECCION Y SECRETARIA)										
.60	Limpieza de terreno y Retiro de pasto	Metros cuadrados	170	6.714	1.141.380	0,00	**170,00**	170,00	0	1.141.380	1.141.380

Nelli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972173582
Ayolas - Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

JB ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601					Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.61	Replanteo	Metros cuadrados	170	4.425	752.250	0,00	**170,00**	170,00	0	752.250	752.250
1.62	Demolición de pieza existente	Unidad Medida Global	1	3.280.807	3.280.807	0,00	**1,00**	1,00	0	3.280.807	3.280.807
1.63	Destronque de árbol	Unidad	3	781.663	2.344.989	0,00	**3,00**	3,00	0	2.344.989	2.344.989
1.64	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, incluye excavación	Metros cúbicos	30,58	391.663	11.977.055	0,00	**30,58**	30,58	0	11.977.055	11.977.055
1.65	Zapatas de HºAº de 1,00x1,00m h: 25cm, incluye excavación	Metros cúbicos	6,6	2.047.650	13.514.490	0,00	**6,60**	6,60	0	13.514.490	13.514.490
1.66	Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cúbicos	59,5	72.269	4.300.006	0,00	**59,50**	59,50	0	4.300.006	4.300.006
1.67	Pilares de HºAº de 0,15x0,30m y de 0,30x0,30m	Metros cúbicos	6,01	2.285.679	13.736.931	0,00	**6,01**	6,01	0	13.736.931	13.736.931
1.68	Viga Cumbrera y de galería de HºAº	Metros cúbicos	2,21	2.367.932	5.233.130	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.69	Encadenados de HºAº Inferior y Superior	Metros cúbicos	8,1	2.298.000	18.613.800	0,00	**8,10**	8,10	0	18.613.800	18.613.800
.70	Losa de HºAº	Metros cúbicos	0,98	2.245.224	2.200.320	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.71	Mampostería de nivelación de 0,30m con ladrillo común	Metros cuadrados	20,06	194.536	3.902.392	0,00	**20,06**	20,06	0	3.902.392	3.902.392
.72	Aislación Horizontal de paredes, revoque 1:3 + hidrófugo y pintura asfáltca	Metros cuadrados	33,56	29.170	978.945	0,00	**33,56**	33,56	0	978.945	978.945
.73	Aislación de losa	Metros cuadrados	11,55	106.707	1.232.466	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.74	Mampostería de elevación de 0,30m con ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	95	210.891	20.034.645	0,00	**95,00**	95,00	0	20.034.645	20.034.645
.75	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	141,72	95.278	13.502.798	0,00	**141,72**	141,72	0	13.502.798	13.502.798

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972173522
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601					Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.76	Techo de tejas españolas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de HºAº de 2x6pulgadas y listones de boca de 2x3pulgadas	Metros cuadrados	177,33	287.000	50.893.710	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.77	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	496,75	32.500	16.144.375	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.78	Revoque de pilares de HºAº	Metros cuadrados	97,28	41.759	4.062.316	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.79	Revoque de viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	Metros cuadrados	59,14	47.981	2.837.596	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.80	Mochetas en ventanas	Milímetros	44	29.899	1.315.556	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.81	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	168,46	39.212	6.605.654	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.82	Piso de granito reconstituido	Metros cuadrados	137,38	167.000	22.942.460	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.83	Zócalo Granito	Milímetros	121,75	79.793	9.714.798	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.84	Guarda Obra de 0,60m con piso alisado de cemento	Metros cuadrados	31,08	35.216	1.094.513	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.85	Puerta de dos hojas de abrir de 1,20x2,10m de chapa Nº20 plegada , marco de chapa plegada de 0,15m y cerradura de marca reconocida	Unidad	1	2.321.608	2.321.608	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.86	Puerta metálica de chapa plegada Nº20 de 0,80x2,10m incluye cerraduras de marca reconocida, bisagras de buena calidad, marco de 0,15m en chapa plegada Nº18	Unidad	3	1.695.433	5.086.299	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.87	Ventanas metálica tipo balancin de 1,50x1,70m	Unidad	8	850.000	6.800.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972170522
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1.88	Pintura de paredes revocadas interior/exterior al látex color a definir en obra	Metros cuadrados	666,37	20.128	13.412.695	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.89	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	48,06	32.603	1.566.900	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.90	Pintura de pintura de techo al barniz los tejuelones y tirantes de hormigón con pintura látex	Metros cuadrados	177,33	36.680	6.504.464	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.91	Pintura de canaletas y bajadas de chapa plegada con esmalte sintético	Milímetros	55,6	25.748	1.431.589	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.92	Revestimiento tipo azulejo, h: 2,10m medidas y colocar a definir en Obra	Metros cuadrados	1,77	101.739	180.078	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.93	Mesada de granito incluye zócalo y pollera	Metros cuadrados	1,63	1.293.871	2.109.010	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.94	Mueble bajo mesada	Milímetros	3,25	902.041	2.931.633	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
1.95	Revestimiento con simil piedra en fachada principal	Metros cuadrados	15,99	217.652	3.480.255	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.96	Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 40cms.	Milímetros	55,6	93.268	5.185.701	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.97	Alimentación de Agua corriente con caño de soldable de 3/4"	Milímetros	15	34.294	514.410	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.98	Instalación de Agua Corriente frío en Pileta de Cocina con cañería de PVC, accesorios del mismo material y Llaves de paso.	Unidad Medida Global	1	277.944	277.944	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.99	Instalación de Agua Corriente para canilla de patio	Unidad	1	175.309	175.309	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Yesera Villa Fernandez
Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972173622
Ayolas- Misiones

Ing. Luis Carlos Ri
Jefe Obras y Servi
Municipalidad de A

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

3 ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
.100	Desagüe Cloacal de Pileta de Cocina incluye desengrasador, un registro de inspección y cañerías de PVC de 100mm, 75mm, 50mm color blanco y cañerías de ventilación hasta el primer registro	Unidad Medida Global	1	353.797	353.797	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
101	Desagüe Cloacal con caño de PVC de 100mm color blanco, incluye excavación y relleno de zanja y protección de caño con ladrillos	Milímetros	20	50.548	1.010.960	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
102	Registros de Inspección del Desagüe Cloacal con doble tapa de HºAº	Unidad	3	413.921	1.241.763	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
103	Provisión y colocación de bacha en acero inoxidable para mesada de granito, incluye grifería canilla pico movil	Unidad Medida Global	1	885.863	885.863	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
104	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcáreo, otros.	Unidad Medida Global	1	2.225.273	2.225.273	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	INSTALACION ELECTRICA										
105	Tablero Metálico con barra RST de 250A y accesorios (PG, terminales Etc)	Unidad Medida Global	1	3.544.454	3.544.454	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
106	Interruptor termomagnetico 3x50A, Inc25KA	Unidad	1	293.020	293.020	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
107	Interruptor termomagnetico 3x175A, Inc50KA	Unidad	1	678.269	678.269	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
108	Ampliación de Registro de inspección Eléctrico 60x60cm con tapa de hormigón	Unidad	1	304.236	304.236	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
109	Registro de inspeccion Eléctrico 45x45cm con tapa de hormigón	Unidad	3	277.846	833.538	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Neli Servicios
RUC:3429548-8-3
Cel: 0974175022
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
.110	Alimentación eléctrica desde Transformador de 150KVA hasta el TP del centro58 (60m. Aprox. Cableado subterraneo con cables de cobre multifilar tipo NYY 3X10mm2, incluye excavación, cañerías y protección mecánica.	Unidad Medida Global	1	5.400.000	5.400.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Nelli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972173522
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601					Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
.111	Tablero Principal metálico de embutir con tapa y respectivas llaves termomagneticas de procedencia europea.	Unidad	1	1.517.179	1.517.179	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.112	Tablero Seccionl metálico de embutir con tapa y respectivas llaves termomagnéticas.	Unidad	1	1.227.250	1.227.250	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.113	Tablero de Comando de Luces y TCV, según especificaciones técnicas	Unidad	9	53.051	477.459	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.114	Boca de luz	Unidad	54	124.575	6.727.050	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.115	Boca de tomacorriente normal	Unidad	32	117.965	3.774.880	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.116	Boca de tomacorriente schuko	Unidad	3	147.624	442.872	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.117	Boca para Aire Acondicionado.	Unidad	6	132.003	792.018	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.118	Boca de Ventilador de techo	Unidad	10	124.163	1.241.630	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.119	Boca de Campanilla	Unidad	1	218.209	218.209	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.120	Provisión y Colocación de Timbre	Unidad	1	126.634	126.634	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.121	Provisión y Colocación de Fotocélula,incluye cableado	Unidad	2	127.463	254.926	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.122	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo equipo fluorescentes de 3x40watts colgantes del techo.	Unidad	18	341.134	6.140.412	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.123	Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo equipo fluorescente de 2x40Watts, encendido con fotocelula	Unidad	7	299.888	2.099.216	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.124	Provisión y Colocaciónd de Artefactos de iluminación en el exterior, tipo equipo fluorescente de 1x40Watts, encendido con fotocelula	Unidad	29	148.088	4.294.552	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Verena Villalba Fernandez
Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972175522
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

omitente : Municipalidad de Ayolas

bra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad e Ayolas. ID413638"

ontratista: NELI SERVICIOS

echa: 26/10/22

echa de Inicio de Obra: 22/09/22

azo de Obra: 85 días

3 ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
.125	Provisión y Colocación de artefacto tipo Reflector Led IP65/250W	Unidad	1	649.275	649.275	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.126	Provisión y Colocación de Ventilador de techo de 7 velocidades motor pesado de marca reconocida	Unidad	10	642.000	6.420.000	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.127	Alimentación puesta a tierra,cableado de 4mm, jabalina 1,5m, excavación, cañerías y protección mecánica.	Unidad Medida Global	1	2.410.485	2.410.485	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.128	Registro Eléctrico con tapa de Hormigón 35x35cm aprox.	Unidad	5	220.268	1.101.340	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
.129	Limpieza de terreno y Retiro de pasto	Metros cuadrados	104,2	6.714	699.599	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
	CAMINEROS Y ACCESOS										
130	Replanteo	Metros cuadrados	104,2	4.425	461.085	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
131	Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cúbicos	26,05	72.269	1.882.607	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
132	Mampostería de nivelación de 0,30m con ladrillo común	Metros cuadrados	16,2	194.536	3.151.483	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
133	Revoque de paredes de nivelación	Metros cuadrados	10,8	37.829	408.553	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
134	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	104,2	39.212	4.085.890	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
135	Piso Alisado de Cemento con juntas de dilatación	Metros cuadrados	104,2	36.636	3.817.471	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0
136	Pintura para piso	Metros cuadrados	104,2	51.200	5.335.040	0,00	**0,00**	0,00	0	0	0

Mercedes Villar Fernández
Neli Servicios
RUC:3429548-8
Cel: 0972178522
Ayolas- Misiones

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Comitente : Municipalidad de Ayolas

Obra : "Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo N°58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638"

Contratista: NELI SERVICIOS

Fecha: 26/10/22

Fecha de Inicio de Obra: 22/09/22

Plazo de Obra: 85 días

B ITEM	Descripción: Construcción de 3 Aulas, Baños Sexados, Área Administrativa y Biblioteca en el Centro Educativo Nº58 de la Ciudad de Ayolas. ID413638-	NELI SERVICIOS CONSTRUCCIONES RUC N°3429548-8				CERTIFICADO DE OBRA N°1					
		UM	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total	Avance de Obra			Avance en Monto		
1 -	CODIGO DE CATALOGO: 72131601				(Precio unitario por cantidad)	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
.137	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcáreo, otros.	Unidad Medida Global	1	876.634	876.634	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	TOTAL				863.075.778	Monto del Certificado N°1			0	271.063.048	271.063.048
						Anticipo (0%)			0	0	0
						ORDEN DE PAGO			0	271.063.048	271.063.048
						Fondo de Reparo (5%)			0	-13.553.152	-13.553.152
						Monto del Cheque			0	257.509.896	257.509.896

on guaraníes: Doscientos setenta y un millones sesenta y tres mil cuarenta y ocho.-

vance de Obra del 31,41%

as de Obra desde el Inicio a la Fecha: 35 Días

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

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