MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 01/2021

En la localidad de Loma Plata, a los 02 días del mes de Septiembre del año 2021, se reunen los representantes de la Fiscalización de Obras y de la Empresa Contratista **J.L. Y COMPAÑIA S.A**, a los efectos de realizar las mediciones del Certificado de Obras Nº 01, correspondiente de las Obra Objeto del Contrato Nº LCO 03/2.021 - ID: 389891 firmado entre la Municipalidad de Loma Plata y la Contratista.

LICITACION POR LCO - Nº 03/ 2.021

"CONSTRUCCION DE AULAS FONACIDE - 2021"

UBICACION: Loma Plata

PLANILLA 1

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	**CONSTRUCCION DE UN AULA ESCUELA BASICA N° 1158 ABRAM KLASSEN**	**Unidad Medida Global**				
1.1	Limpieza de Obra y mobilización	Unidad Medi	1	0,00	1,00	1,00
1.2	Relleno y Compactación	Metros cúbic	22	0,00	22,00	22,00
1.3	Replanteo y trazado	Metros cuad	74	0,00	74,00	74,00
1.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	0,00	42,00	42,00
1.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuad	24	0,00	24,00	24,00
1.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	0,00	12,00	12,00
1.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	0,00	42,00	42,00
1.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuad	156	0,00	120,00	120,00
1.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	0,00	6,00	6,00
1.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	0,00	0,00	0,00
1.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	0,00	42,00	42,00
1.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuad	74	0,00	0,00	0,00
1.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuad	141	0,00	0,00	0,00
1.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medi	1	0,00	0,00	0,00
1.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuad	74	0,00	0,00	0,00
1.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuad	74	0,00	0,00	0,00
1.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuad	40	0,00	0,00	0,00
1.18	Aislación membrana	Metros cuad	40	0,00	0,00	0,00
1.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	0,00	0,00	0,00
1.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
1.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	0,00	0,00	0,00
1.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medi	1	0,00	0,00	0,00
1.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
1.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	0,00	0,00	0,00
1.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
1.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuad	141	0,00	0,00	0,00
1.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	0,00	0,00	0,00
1.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medi	1	0,00	0,00	0,00
1.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
1.30	Rampa incluyente	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
1.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
2	**CONSTRUCCION DE UN AULA ESCUELA BASICA N° 6762 GRAL. RAMON BEJARANO**	**Unidad Medida Global**	**1**	**0**		
2.1	Limpieza de Obra y mobilización	Unidad Medi	1	0,00	1,00	1,00
2.2	Relleno y Compactación	Metros cúbic	22	0,00	22,00	22,00
2.3	Replanteo y trazado	Metros cuad	74	0,00	74,00	74,00
2.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	0,00	42,00	42,00
2.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuad	24	0,00	24,00	24,00
2.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	0,00	12,00	12,00
2.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	0,00	42,00	42,00
2.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuad	156	0,00	120,00	120,00
2.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	0,00	6,00	6,00
2.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	0,00	0,00	0,00
2.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	0,00	35,00	35,00
2.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuad	74	0,00	0,00	0,00

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

ING. VÍCTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

2.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuad	141	0,00	0,00	0,00
2.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medi	1	0,00	0,00	0,00
2.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuad	74	0,00	0,00	0,00
2.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuad	74	0,00	0,00	0,00
2.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuad	40	0,00	0,00	0,00
2.18	Aislación membrana	Metros cuad	40	0,00	0,00	0,00
2.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	0,00	0,00	0,00
2.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
2.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	0,00	0,00	0,00
2.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medi	1	0,00	0,00	0,00
2.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
2.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	0,00	0,00	0,00
2.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
2.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuad	141	0,00	0,00	0,00
2.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	0,00	0,00	0,00
2.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medi	1	0,00	0,00	0,00
2.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
2.30	Rampa incluyente	Unidad	1	0,00	0,00	0,00
2.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	0,00	0,00	0,00

ING. VICTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

Ing. Victor Cerquetti
Fiscal de Obras - Municipalidad de Loma Plata

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Ing. Ivan Franco
Contratista JL y Compañia SA

LICITACION POR LCO - Nº 03/ 2.021
"CONSTRUCCION DE AULAS FONACIDE - 2021"
MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA

UBICACION: Loma Plata

PLANILLA 1

CERTIFICACION Nº 1

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGÚN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS		
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONSTRUCCION DE UN AULA ESCUELA BASICA N° 1158 ABRAM KLASSEN													
1.1	Limpieza de Obra y mobilización	Unidad Medida Global	1	991.255	991.255	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	991.255	991.255
1.2	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	22	41.933	922.531	0,00	0%	22,00	100%	22,00	100%	0	922.531	922.531
1.3	Replanteo y trazado	Metros cuadrados	74	11.960	885.009	0,00	0%	74,00	100%	74,00	100%	0	885.009	885.009
1.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	338.147	16.907.345	0,00	0%	42,00	84%	42,00	84%	0	14.202.170	14.202.170
1.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	24	237.825	5.707.796	0,00	0%	24,00	100%	24,00	100%	0	5.707.796	5.707.796
1.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	69.295	1.108.715	0,00	0%	12,00	75%	12,00	75%	0	831.537	831.537
1.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	29.641	1.482.036	0,00	0%	42,00	84%	42,00	84%	0	1.244.910	1.244.910
1.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	156	183.301	28.594.942	0,00	0%	120,00	77%	120,00	77%	0	21.996.109	21.996.109
1.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	302.254	1.813.527	0,00	0%	6,00	100%	6,00	100%	0	1.813.527	1.813.527
1.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	252.696	758.087	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	74.251	3.564.065	0,00	0%	42,00	88%	42,00	88%	0	3.118.557	3.118.557
1.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadrados	74	182.309	13.490.871	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuadrados	141	39.554	5.577.114	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida Global	1	991.255	991.255	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuadrados	74	52.442	3.880.704	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0

ING. VICTOR CERQUE
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma

J.L. Y COMPAÑIA
RUC: 80077342

JL Y COMPAÑIA S.A.
INGENIERIA
PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS
Gral. Morínigo c/ 11 de Septiembre
Tel: 021 505 291
jl.ingenieriasa@gmail.com

1.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadrados	74	61.364	4.540.954	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuadrados	40	217.998	8.719.931	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.18	Aislación membrana	Metros cuadrados	40	46.493	1.859.739	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	217.998	4.359.965	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	1.631.286	1.631.286	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	297.306	1.189.225	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	1.982.609	1.982.609	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	1.139.958	1.139.958	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	693.848	2.775.392	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	307.220	307.220	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuadrados	141	29.641	4.179.340	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	59.381	237.526	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medida Global	1	495.577	495.577	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	1.387.797	1.387.797	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.30	Rampa incluyente	Unidad	1	1.090.390	1.090.390	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
1.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	1.044.971	1.044.971	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2	**CONSTRUCCION DE UN AULA ESCUELA BASICA N° 6762 GRAL. RAMON BEJARANO**			-	-	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.1	Limpieza de Obra y mobilización	Unidad Medida	1	991.255	991.255	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	991.255	991.255
2.2	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	22	41.933	922.531	0,00	0%	22,00	100%	22,00	100%	0	922.531	922.531
2.3	Replanteo y trazado	Metros cuadrados	74	11.960	885.009	0,00	0%	74,00	100%	74,00	100%	0	885.009	885.009
2.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	338.147	16.907.345	0,00	0%	42,00	84%	42,00	84%	0	14.202.170	14.202.170
2.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrad	24	237.825	5.707.796	0,00	0%	24,00	100%	24,00	100%	0	5.707.796	5.707.796
2.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	69.295	1.108.715	0,00	0%	12,00	75%	12,00	75%	0	831.537	831.537
2.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	29.641	1.482.036	0,00	0%	42,00	84%	42,00	84%	0	1.244.910	1.244.910
2.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	156	183.301	28.594.942	0,00	0%	120,00	77%	120,00	77%	0	21.996.109	21.996.109
2.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	302.254	1.813.527	0,00	0%	6,00	100%	6,00	100%	0	1.813.527	1.813.527
2.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	252.696	758.087	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	74.251	3.564.065	0,00	0%	35,00	73%	35,00	73%	0	2.598.797	2.598.797
2.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadrad	74	182.309	13.490.871	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

ING. VICTOR CLAQUET
FOCA - DE OBRAS
Municipalidad de Loma P

2.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuadrad	141	39.554	5.577.114	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida	1	991.255	991.255	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuadrad	74	52.442	3.880.704	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadrad	74	61.364	4.540.954	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuadrad	40	217.998	8.719.931	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.18	Aislación membrana	Metros cuadrad	40	46.493	1.859.739	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	217.998	4.359.965	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	1.631.286	1.631.286	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	297.306	1.189.225	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	1.982.609	1.982.609	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	1.139.958	1.139.958	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	693.848	2.775.392	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	307.220	307.220	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuadrad	141	29.641	4.179.340	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	59.381	237.526	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medida	1	495.577	495.577	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	1.387.797	1.387.797	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.30	Rampa incluyente	Unidad	1	1.090.390	1.090.390	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	1.044.971	1.044.971	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
TOTAL CONTRATO					247.234.268			TOTAL CERTIFICACION				0	102.907.042	102.907.042

CERTIFICADO Nº 1		102.907.042
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO		5.145.352
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1		97.761.690

ING. VICTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

Ing. Victor Cerquetti
Fiscal de Obras

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Ing. Ivan Franco
J.L. Y COMPAÑIA S.A.

JL Y COMPAÑIA S.A.
INGENIERIA
PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS
Gral. Morínigo c/ 11 de Septiembre
Tel: 021 505 291
jl.ingenieriasa@gmail.com