MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
ACTA DE MEDICION
ACTA Nº 02/2021

En la localidad de Loma Plata, a los 01 días del mes de Octubre 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 03, 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 3

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	1,00	0,00	1,00
1.2	Relleno y Compactación	Metros cúbic	22	22,00	0,00	22,00
1.3	Replanteo y trazado	Metros cuadr	74	74,00	0,00	74,00
1.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	50,00	0,00	50,00
1.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadr	24	24,00	0,00	24,00
1.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	16,00	0,00	16,00
1.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	50,00	0,00	50,00
1.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadr	156	156,00	0,00	156,00
1.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	6,00	0,00	6,00
1.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	3,00	0,00	3,00
1.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	48,00	0,00	48,00
1.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadr	74	74,00	0,00	74,00
1.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuadr	141	141,00	0,00	141,00
1.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medi	1	1,00	0,00	1,00
1.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuadr	74	74,00	0,00	74,00
1.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadr	74	0,00	74,00	74,00
1.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuadr	40	0,00	40,00	40,00
1.18	Aislación membrana	Metros cuadr	40	0,00	40,00	40,00
1.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	0,00	20,00	20,00
1.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	0,75	0,25	1,00
1.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	0,00	4,00	4,00
1.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medi	1	0,75	0,25	1,00
1.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	1,00	0,00	1,00
1.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	4,00	0,00	4,00
1.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
1.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuadr	141	0,00	141,00	141,00
1.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	0,00	4,00	4,00
1.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medi	1	0,00	1,00	1,00
1.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
1.30	Rampa incluyente	Unidad	1	1,00	0,00	1,00
1.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	1,00	0,00	1,00
2	CONSTRUCCION DE UN AULA ESCUELA BASICA N° 6762 GRAL. RAMON BEJARANO	Unidad Medida Global				
2.1	Limpieza de Obra y mobilización	Unidad Medi	1	1,00	0,00	1,00
2.2	Relleno y Compactación	Metros cúbic	22	22,00	0,00	22,00
2.3	Replanteo y trazado	Metros cuadr	74	74,00	0,00	74,00
2.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	50,00	0,00	50,00

Ing. Iván Franco
J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

ING. VICTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

2.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadr	24	24,00	0,00	24,00
2.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	16,00	0,00	16,00
2.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	50,00	0,00	50,00
2.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadr	156	156,00	0,00	156,00
2.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	6,00	0,00	6,00
2.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	3,00	0,00	3,00
2.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	48,00	0,00	48,00
2.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadr	74	74,00	0,00	74,00
2.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuadr	141	141,00	0,00	141,00
2.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medi	1	1,00	0,00	1,00
2.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuadr	74	74,00	0,00	74,00
2.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadr	74	0,00	74,00	74,00
2.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuadr	40	0,00	40,00	40,00
2.18	Aislación membrana	Metros cuadr	40	0,00	40,00	40,00
2.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	0,00	20,00	20,00
2.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
2.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	0,00	4,00	4,00
2.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medi	1	0,00	1,00	1,00
2.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
2.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	0,00	4,00	4,00
2.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
2.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuadr	141	0,00	141,00	141,00
2.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	0,00	4,00	4,00
2.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medi	1	0,00	1,00	1,00
2.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
2.30	Rampa incluyente	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
2.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	1,00	0,00	1,00

ING. VÍCTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

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

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dpto. de Obras y Urbanismo

Ing. Iván Franco
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 3

Ing. Iván Franco
J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

CERTIFICACION Nº 3

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	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	991.255	0	991.255
1.2	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	22	41.933	922.531	22,00	100%	0,00	0%	22,00	100%	922.531	0	922.531
1.3	Replanteo y trazado	Metros cuadrados	74	11.960	885.009	74,00	100%	0,00	0%	74,00	100%	885.009	0	885.009
1.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	338.147	16.907.345	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%	16.907.345	0	16.907.345
1.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	24	237.825	5.707.796	24,00	100%	0,00	0%	24,00	100%	5.707.796	0	5.707.796
1.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	69.295	1.108.715	16,00	100%	0,00	0%	16,00	100%	1.108.715	0	1.108.715
1.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	29.641	1.482.036	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%	1.482.036	0	1.482.036
1.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	156	183.301	28.594.942	156,00	100%	0,00	0%	156,00	100%	28.594.942	0	28.594.942
1.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	302.254	1.813.527	6,00	100%	0,00	0%	6,00	100%	1.813.527	0	1.813.527
1.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	252.696	758.087	3,00	100%	0,00	0%	3,00	100%	758.087	0	758.087
1.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	74.251	3.564.065	48,00	100%	0,00	0%	48,00	100%	3.564.065	0	3.564.065
1.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadrados	74	182.309	13.490.871	74,00	100%	0,00	0%	74,00	100%	13.490.871	0	13.490.871
1.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuadrados	141	39.554	5.577.114	141,00	100%	0,00	0%	141,00	100%	5.577.114	0	5.577.114
1.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida Global	1	991.255	991.255	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	991.255	0	991.255
1.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuadrados	74	52.442	3.880.704	74,00	100%	0,00	0%	74,00	100%	3.880.704	0	3.880.704
1.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadrados	74	61.364	4.540.954	0,00	0%	74,00	100%	74,00	100%	0	4.540.954	4.540.954

ING. VICTOR CERQUETT
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Pla

J.L. 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

Ing. Iván Franco
J. L. y COMPAÑIA S.A
RUC: 80077342-0

1.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuadrados	40	217.998	8.719.931	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	8.719.931	8.719.931
1.18	Aislación membrana	Metros cuadrados	40	46.493	1.859.739	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	1.859.739	1.859.739
1.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	217.998	4.359.965	0,00	0%	20,00	100%	20,00	100%	0	4.359.965	4.359.965
1.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	1.631.286	1.631.286	0,75	75%	0,25	25%	1,00	100%	1.223.465	407.822	1.631.286
1.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	297.306	1.189.225	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	1.189.225	1.189.225
1.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	1.982.609	1.982.609	0,75	75%	0,25	25%	1,00	100%	1.486.957	495.652	1.982.609
1.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	1.139.958	1.139.958	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	1.139.958	0	1.139.958
1.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	693.848	2.775.392	4,00	100%	0,00	0%	4,00	100%	2.775.392	0	2.775.392
1.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	307.220	307.220	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	307.220	307.220
1.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuadrados	141	29.641	4.179.340	0,00	0%	141,00	100%	141,00	100%	0	4.179.340	4.179.340
1.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	59.381	237.526	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	237.526	237.526
1.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medida Global	1	495.577	495.577	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	495.577	495.577
1.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	1.387.797	1.387.797	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.387.797	1.387.797
1.30	Rampa incluyente	Unidad	1	1.090.390	1.090.390	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	1.090.390	0	1.090.390
1.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	1.044.971	1.044.971	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	1.044.971	0	1.044.971
2	**CONSTRUCCION DE UN AULA ESCUELA BASICA N° 6762 GRAL. RAMON BEJARANO**			-	-	0,00	#¡DIV/0!	0,00	#####	0,00	######	0	0	0
2.1	Limpieza de Obra y mobilización	Unidad Medida	1	991.255	991.255	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	991.255	0	991.255
2.2	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	22	41.933	922.531	22,00	100%	0,00	0%	22,00	100%	922.531	0	922.531
2.3	Replanteo y trazado	Metros cuadrados	74	11.960	885.009	74,00	100%	0,00	0%	74,00	100%	885.009	0	885.009
2.4	Cimiento Zapata corrida	Metro lineal	50	338.147	16.907.345	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%	16.907.345	0	16.907.345
2.5	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrad	24	237.825	5.707.796	24,00	100%	0,00	0%	24,00	100%	5.707.796	0	5.707.796
2.6	Cordón de galería	Metro lineal	16	69.295	1.108.715	16,00	100%	0,00	0%	16,00	100%	1.108.715	0	1.108.715
2.7	Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	50	29.641	1.482.036	50,00	100%	0,00	0%	50,00	100%	1.482.036	0	1.482.036
2.8	Mamposteria de elevación 0,15 deladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	156	183.301	28.594.942	156,00	100%	0,00	0%	156,00	100%	28.594.942	0	28.594.942
2.9	Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	6	302.254	1.813.527	6,00	100%	0,00	0%	6,00	100%	1.813.527	0	1.813.527
2.10	Pilares de metal tipo reticulado en galerias	Unidad	3	252.696	758.087	3,00	100%	0,00	0%	3,00	100%	758.087	0	758.087
2.11	Envarilado de mamposteria - Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	48	74.251	3.564.065	48,00	100%	0,00	0%	48,00	100%	3.564.065	0	3.564.065
2.12	Techo - Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadrad	74	182.309	13.490.871	74,00	100%	0,00	0%	74,00	100%	13.490.871	0	13.490.871
2.13	Revoque - Interior de mamposteria	Metros cuadrad	141	39.554	5.577.114	141,00	100%	0,00	0%	141,00	100%	5.577.114	0	5.577.114
2.14	Revoque - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida	1	991.255	991.255	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	991.255	0	991.255

JL Y COMPAÑIA S.A.
INGENIERIA
PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS

ING. VICTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

Gral. Morínigo c/ 11 de Septiembre
Tel: 021 505 291
jl.ingenieriasa@gmail.com

2.15	Contrapisos de cascotes	Metros cuadrad	74	52.442	3.880.704	74,00	100%	0,00	0%	74,00	100%	3.880.704	0	3.880.704
2.16	Piso - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadrad	74	61.364	4.540.954	0,00	0%	74,00	100%	74,00	100%	0	4.540.954	4.540.954
2.17	Cieloraso - De madera machihembrada	Metros cuadrad	40	217.998	8.719.931	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	8.719.931	8.719.931
2.18	Aislación membrana	Metros cuadrad	40	46.493	1.859.739	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	1.859.739	1.859.739
2.19	Desague Pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	20	217.998	4.359.965	0,00	0%	20,00	100%	20,00	100%	0	4.359.965	4.359.965
2.20	Instalación eléctrica - Tablero principal	Unidad	1	1.631.286	1.631.286	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.631.286	1.631.286
2.21	Instalación eléctrica - Ventiladores	Unidad	4	297.306	1.189.225	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	1.189.225	1.189.225
2.22	Instalación eléctrica - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	1.982.609	1.982.609	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.982.609	1.982.609
2.23	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	1.139.958	1.139.958	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.139.958	1.139.958
2.24	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	4	693.848	2.775.392	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	2.775.392	2.775.392
2.25	Carpinteria de metal (incluye vidrios) - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	307.220	307.220	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	307.220	307.220
2.26	Pinturas - De paredes revocadas	Metros cuadrad	141	29.641	4.179.340	0,00	0%	141,00	100%	141,00	100%	0	4.179.340	4.179.340
2.27	Pinturas - De aberturas metalicas	Unidad	4	59.381	237.526	0,00	0%	4,00	100%	4,00	100%	0	237.526	237.526
2.28	Pinturas - De ladrillos vistos, tratamiento	Unidad Medida	1	495.577	495.577	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	495.577	495.577
2.29	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	1	1.387.797	1.387.797	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.387.797	1.387.797
2.30	Rampa incluyente	Unidad	1	1.090.390	1.090.390	0,00	0%	1,00	100%	1,00	100%	0	1.090.390	1.090.390
2.31	Losa sobre puerta acceso al Aula de H° A°	Unidad	1	1.044.971	1.044.971	1,00	100%	0,00	0%	1,00	100%	1.044.971	0	1.044.971
TOTAL CONTRATO					247.234.268			TOTAL CERTIFICACION				182.165.355	64.077.658	247.234.268

CERTIFICADO Nº 3		64.077.658
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO		3.203.883
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 3		60.873.775

ING. VÍCTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

Ing. Victor Cerquetti
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dpto. de Obras y Urbanismo

Ing. Iván Franco
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