CONSTRU-MAPCH
MIGUEL ANGEL PATIÑO CHAVEZ- ARQUITECTO
RUC: 3002924-4
0984 917 901 / 0971 515 639 / 0983 619 267 (Portabilidad Claro)
migpat1379@gmail.com - migpat1379@outlook.com
Ricardo Esperanza Leiva esq. San Ramón - Zeballos cué – Asunción

PLANILLA DE CERTIFICACION N° 3

Ítems del llamado OBRAS CON FONDO DEL FONACIDE con ID: 374554

LOTE NRO: 1

AMPLIACION DE AULAS (Contratación Directa Nro. Abreviado Nro.)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad Certificada			Monto de Certificado			Porcentaje de la Obra
							Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	%
1	72131601-007	CONSTRUCCION DE BAÑO ESCOLAR INCLUSIVO - ESCUELA BASICA JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad Medida Global	1	35.504.245	35.504.245							
1.1		Relleno y compactación	Metros cúbicos	5	115.784	578.920	5,00	0,00	5,00	578.920	0	578.920	100%
1.2		Excavación para pozo ciego	Metros cúbicos	6,25	194.811	1.217.569	6,25	0,00	6,25	1.217.569	0	1.217.569	100%
1.3		Pilares metálicos de diam. 15 cm (incluye base de Hormigón de (0,45x0,45x0,60) m	Unidad	2	1.391.250	2.782.500	2,00	0,00	2,00	2.782.500	0	2.782.500	100%
1.4		Base y tapa de losa de hormigón armado de fosa (espesor 10 cm)	Unidad Medida Global	1	1.878.096	1.878.096	1,00	0,00	1,00	1.878.096	0	1.878.096	100%
1.5		Encadenado inferior de H° A°, (0,40x0,30) m	Unidad Medida Global	1	1.979.792	1.979.792	1,00	0,00	1,00	1.979.792	0	1.979.792	100%
1.6		Mamposteria de 0,30 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	4,4	227.106	999.266	4,40	0,00	4,40	999.264	0	999.266	100%
1.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	46,00	0,00	46,00	5.301.295	0	5.301.316	100%
1.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	12,00	18,10	30,10	653.993	986.427	1.640.420	100%
1.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	8,00	15,00	23,00	541.164	1.555.858	1.555.858	100%
1.10		Mesada de H° A°, Incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	1,00	1,00	0	1.647.583	1.647.583	100%
1.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	6,00	6,00	0	907.377	907.374	100%
1.12		Instalación de baño, agua fría, incluye 2 Inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	1,00	1,00	0	2.620.833	2.620.833	100%
1.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	2,00	2,00	0	2.315.116	2.315.116	100%
1.14		Techo de chapa galvanizada sobre correas metálicas de (5x10) cm y vigas metalicas adicionales.	Metros cuadrados	27	313.976	8.477.352	27,00	0,00	27,00	8.477.340	0	8.477.352	100%
1.15		Desague cloacal (cañeria, RPS, Sifones)	Unidad Medida Global	1	1.000.167	1.000.167	1,00	0,00	1,00	1.000.167	0	1.000.167	100%
1.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	1,00	1,00	0	602.083	602.083	100%
2	72131601-007	CONSTRUCCION DE BAÑO ESCOLAR INCLUSIVO - ESCUELA BASICA CACIQUE ANTON	Unidad Medida Global	1	35.504.245	35.504.245							
2.1		Relleno y compactación	Metros cúbicos	5	115.784	578.920	5,00	0,00	5,00	578.920	0	578.920	100%
2.2		Excavación para pozo ciego	Metros cúbicos	6,25	194.811	1.217.569	6,25	0,00	6,25	1.217.569	0	1.217.569	100%
2.3		Pilares metálicos de diam. 15 cm (incluye base de Hormigón de (0,45x0,45x0,60) m	Unidad	2	1.391.250	2.782.500	2,00	0,00	2,00	2.782.500	0	2.782.500	100%
2.4		Base y tapa de losa de hormigón armado de fosa (espesor 10 cm)	Unidad Medida Global	1	1.878.096	1.878.096	1,00	0,00	1,00	1.878.096	0	1.878.096	100%
2.5		Encadenado inferior de H° A°, (0,40x0,30) m	Unidad Medida Global	1	1.979.792	1.979.792	1,00	0,00	1,00	1.979.792	0	1.979.792	100%
2.6		Mamposteria de 0,30 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	4,4	227.106	999.266	4,40	0,00	4,40	999.264	0	999.266	100%
2.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	46,00	0,00	46,00	5.301.295	0	5.301.316	100%
2.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	0,00	30,10	30,10	0	1.640.420	1.640.420	100%
2.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	0,00	23,00	23,00	0	1.555.858	1.555.858	100%
2.10		Mesada de H° A°, Incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	1,00	1,00	0	1.647.583	1.647.583	100%
2.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	6,00	6,00	0	907.377	907.374	100%
2.12		Instalación de baño, agua fría, incluye 2 Inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	1,00	1,00	0	2.620.833	2.620.833	100%
2.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	2,00	2,00	0	2.315.116	2.315.116	100%
2.14		Techo de chapa galvanizada sobre correas metálicas de (5x10) cm y vigas metalicas adicionales.	Metros cuadrados	27	313.976	8.477.352	0,00	27,00	27,00	0	8.477.340	8.477.352	100%
2.15		Desague cloacal (cañeria, RPS, Sifones)	Unidad Medida Global	1	1.000.167	1.000.167	0,00	1,00	1,00	0	1.000.167	1.000.167	100%
2.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	1,00	1,00	0	602.083	602.083	100%

CONTRU.MAPCH
Arq. Miguel Patiño

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dpto. de Obras y Urbanismo

ING. VICTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

3	72131601-007	CONSTRUCCION DE BAÑO ESCOLAR INCLUSIVO - ESCUELA BASICA GRAL. RAMON BEJARANO	Unidad Medida Global	1	35.504.245	35.504.245							
3.1		Relleno y compactación	Metros cúbicos	5	115.784	578.920	5,00	0,00	5,00	578.920	0	578.920	100%
3.2		Excavación para pozo ciego	Metros cúbicos	6,25	194.811	1.217.569	6,25	0,00	6,25	1.217.569	0	1.217.569	100%
3.3		Pilares metálicos de diam. 15 cm (incluye base de Hormigón de (0,45x0,45x0,60) m	Unidad	2	1.391.250	2.782.500	2,00	0,00	2,00	2.782.500	0	2.782.500	100%
3.4		Base y tapa de losa de hormigón armado de fosa (espesor 10 cm)	Unidad Medida Global	1	1.878.096	1.878.096	1,00	0,00	1,00	1.878.096	0	1.878.096	100%
3.5		Encadenado inferior de H° A°, (0,40x0,30) m	Unidad Medida Global	1	1.979.792	1.979.792	1,00	0,00	1,00	1.979.792	0	1.979.792	100%
3.6		Mamposteria de 0,30 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	4,4	227.106	999.266	4,40	0,00	4,40	999.264	0	999.266	100%
3.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	30,00	16,00	46,00	3.457.367	1.843.950	5.301.316	100%
3.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	0,00	30,10	30,10	0	1.640.420	1.640.420	100%
3.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	0,00	23,00	23,00	0	1.555.858	1.555.858	100%
3.10		Mesada de H° A°, Incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	1,00	1,00	0	1.647.583	1.647.583	100%
3.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	6,00	6,00	0	907.377	907.374	100%
3.12		Instalación de baño, agua fría, incluye 2 Inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	1,00	1,00	0	2.620.833	2.620.833	100%
3.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	2,00	2,00	0	2.315.116	2.315.116	100%
3.14		Techo de chapa galvanizada sobre correas metálicas de (5x10) cm y vigas metalicas adicionales.	Metros cuadrados	27	313.976	8.477.352	0,00	27,00	27,00	0	8.477.340	8.477.352	100%
3.15		Desague cloacal (cañeria, RPS, Sifones)	Unidad Medida Global	1	1.000.167	1.000.167	0,00	1,00	1,00	0	1.000.167	1.000.167	100%
3.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	1,00	1,00	0	602.083	602.083	100%
4	72131601-007	CONSTRUCCION DE BAÑO ESCOLAR INCLUSIVO - ESCUELA BASICA ACOSTA ÑU	Unidad Medida Global	1	35.504.245	35.504.245							
4.1		Relleno y compactación	Metros cúbicos	5	115.784	578.920	5,00	0,00	5,00	578.920	0	578.920	100%
4.2		Excavación para pozo ciego	Metros cúbicos	6,25	194.811	1.217.569	6,25	0,00	6,25	1.217.569	0	1.217.569	100%
4.3		Pilares metálicos de diam. 15 cm (incluye base de Hormigón de (0,45x0,45x0,60) m	Unidad	2	1.391.250	2.782.500	2,00	0,00	2,00	2.782.500	0	2.782.500	100%
4.4		Base y tapa de losa de hormigón armado de fosa (espesor 10 cm)	Unidad Medida Global	1	1.878.096	1.878.096	1,00	0,00	1,00	1.878.096	0	1.878.096	100%
4.5		Encadenado inferior de H° A°, (0,40x0,30) m	Unidad Medida Global	1	1.979.792	1.979.792	1,00	0,00	1,00	1.979.792	0	1.979.792	100%
4.6		Mamposteria de 0,30 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	4,4	227.106	999.266	4,40	0,00	4,40	999.264	0	999.266	100%
4.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	31,00	15,00	46,00	3.572.612	1.728.704	5.301.316	100%
4.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	0,00	30,10	30,10	0	1.640.420	1.640.420	100%
4.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	0,00	23,00	23,00	0	1.555.858	1.555.858	100%
4.10		Mesada de H° A°, Incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	1,00	1,00	0	1.647.583	1.647.583	100%
4.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	6,00	6,00	0	907.377	907.374	100%
4.12		Instalación de baño, agua fría, incluye 2 Inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	1,00	1,00	0	2.620.833	2.620.833	100%
4.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	2,00	2,00	0	2.315.116	2.315.116	100%
4.14		Techo de chapa galvanizada sobre correas metálicas de (5x10) cm y vigas metalicas adicionales.	Metros cuadrados	27	313.976	8.477.352	0,00	27,00	27,00	0	8.477.352	8.477.352	100%
4.15		Desague cloacal (cañeria, RPS, Sifones)	Unidad Medida Global	1	1.000.167	1.000.167	1,00	0,00	1,00	1.000.167	0	1.000.167	100%
4.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	1,00	1,00	0	602.083	602.083	100%
					Precio Total	**142.016.980**	**47%**	**53%**	**100%**	**67.049.966**	**74.967.014**	**142.016.980**	**100%**

		Descuento Retención 5%	%	A Cobrar	Saldo	Fecha
Contrato	142.016.980	-			142.016.980	17/12/2020
Anticipo		-		-		17/12/2020
Certificación N° 1		2.083.146	**29%**	41.662.914	100.354.066	19/1/2021
Certificación N° 2		1.269.353	**18%**	25.387.052	74.967.014	23/2/2021
Certificación N° 3		3.748.351	**53%**	74.967.014	(0)	19/4/2021
Descuento Retención 5%		**7.100.849**				
Total Neto a Cobrar				**71.218.663**		

Son Guaranies: Setenta y un millones doscientos diez y ocho mil seiscientos sesenta y cuatro.-

MIGUEL PATIÑO
CONTRATISTA

CONTRU.MAPCH
Arq. Miguel Patiño

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dpto. de Obras y Urbanismo

ING. VICTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS

ING. VÍCTOR CERQUETTI
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Loma Plata