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° 2

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

LOTE NRO: 1

BAÑOS ESCOLARES INCLUSIVOS Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	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	999.264	100%
1.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	17,00	29,00	46,00	1.959.174	3.342.121	5.301.295	100%
1.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	0,00	12,00	12,00	0	653.993	653.993	40%
1.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	0,00	8,00	8,00	0	541.164	541.164	35%
1.10		Mesada de H° A°, incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
1.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
1.12		Instalación de baño, agua fria, incluye 2 inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
1.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
1.14		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	8.477.340	100%
1.15		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%
1.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
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	999.264	100%
2.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	17,00	29,00	46,00	1.959.174	3.342.121	5.301.295	100%
2.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
2.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
2.10		Mesada de H° A°, incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
2.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
2.12		Instalación de baño, agua fria, incluye 2 inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
2.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
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	0,00	-	0	0	0	0%
2.15		Desague cloacal (cañeria, RPS, Sifones)	Unidad Medida Global	1	1.000.167	1.000.167	0,00	0,00	-	0	0	0	0%
2.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	0,00	-	0	0	0	0%

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	999.264	100%	
3.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	0,00	30,00	30,00	0	3.457.367	3.457.367	65%	
3.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
3.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
3.10		Mesada de H° A°, incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
3.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
3.12		Instalación de baño, agua fría, incluye 2 inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
3.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
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	0,00	-	0	0	0	0%	
3.15		Desague cloacal (cañeria, RPS, Sifones)	Unidad Medida Global	1	1.000.167	1.000.167	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
3.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
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	999.264	100%	
4.7		Mamposteria de 0,15 m, de ladrillo cerámico prensado	Metros cuadrados	46	115.246	5.301.316	0,00	31,00	31,00	0	3.572.612	3.572.612	67%	
4.8		Revoque de paredes, con hidrófugo, 2 capas e=2 cm	Metros cuadrados	30,1	54.499	1.640.420	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
4.9		Piso alisado de hormigón, e=5 cm	Metros cuadrados	23	67.646	1.555.858	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
4.10		Mesada de H° A°, incluye 4 bachas metálicas empotradas	Unidad Medida Global	1	1.647.583	1.647.583	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
4.11		Baldes con sistema de lavado de mano, galvanizado	Unidad	6	151.229	907.374	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
4.12		Instalación de baño, agua fría, incluye 2 inodoros, 2 lavatorios	Unidad Medida Global	1	2.620.833	2.620.833	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
4.13		Puertas metálicas con marco, bisagra y pasador interno (0,90x2,10) m	Unidad	2	1.157.558	2.315.116	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
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	0,00	-	0	0	0	0%	
4.15		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%	
4.16		Rampa incluyente	Unidad Medida Global	1	602.083	602.083	0,00	0,00	-	0	0	0	0%	
					Precio Total	142.016.980	29,337%	17,876%	47,213%	41.662.914	25.387.052	67.049.966	47%	

Contrato		Descuento Retención 5%	%	A Cobrar	Saldo	Fecha
Anticipo	142.016.980	-			142.016.980	17/12/2020
Certificación N° 1		-		-		17/12/2020
Certificación N° 2		2.083.146	29%	41.662.914	100.354.066	19/01/2021
Descuento Retención 5%		-	18%	25.387.052	74.967.014	23/02/2021
Total Neto a Cobrar		1.269.353	5%	1.269.353	49.579.962	23/02/2021
				24.117.699		23/02/2021

Son Guaranies: Veinte y cuatro millones ciento diez y siete mil seiscientos noventa y nueve.-

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