15

ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veinte y cinco días del mes de Mayo del año dos mil Veinte y uno, en vista de la ejecución parcial de los trabajos de la **LPN Nº 14/19 – CONTRATO Nº 33/20 CONSTRUCCION Y REPARACION DE AULAS, SANITARIOS SEXADOS, SECRETARIA Y DIRECCION DE VARIAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS,** correspondiente al **LOTE 11 CONSTRUCCION DE DOS AULAS, PARA EDUCACIÓN MEDIA Y 2 AULAS ESCOLAR BASICA.-**, realizado por la Empresa **MM S.A.**. La Arq. Raquelina Reinoso y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. Jorge A. Moreno, en representación de la Empresa contratista, procedieron a la **MEDICIÓN DE LOS TRABAJOS,** confirmando que los siguientes rubros han sido ejecutados conforme a las especificaciones técnicas y planilla de computo, exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este. Según el siguiente detalle:

HOJA: 1/2

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
1	Cartel de Obras con estructura metálica.	gl	1,00	1,00	0,00
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	125,00	125,00	0,00
3	Replanteo y marcación	m2	125,00	125,00	0,00
4	Excavación y cimiento de piedra bruta con PBCC	m3	17,50	17,50	0,00
5	a Vigas y dados de Hº Aº	m3	1,64	1,64	0,00
6	b-Encadenados de Hº Aº	ml	94,60	94,60	0,00
7	Muros de Nivelación de 0,45m	m2	7,20	7,20	0,00
8	Muro de Nivelación de 0,30m	m2	15,00	15,00	0,00
9	Muro de Nivelación de 0,60	m2	1,20	1,20	0,00
10	Relleno y apisonado de interiores	m3	37,50	37,50	0,00
11	Aislación asfáltica de paredes	m2	12,80	12,80	0,00
12	Muro de elevación de 0,15 común para revocar	m2	6,80	6,80	0,00
13	Muro de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos semi prensados blancos	m2	37,80	37,80	0,00
14	Muro de elevación de 0,30 común para revocar	m2	27,00	27,00	0,00
15	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semi prensados blancos	m2	71,50	67,00	4,50
16	Muro de elevación de Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	24,00	24,00	0,00
17	Pilares de 0,45x0,45 visto para corredor	ml	12,00	12,00	0,00
18	Tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de Hº	m2	162,00	162,00	0,00
19	Encadenado de Hº Aº en galería	ml	15,00	15,00	0,00
20	Revoque De paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	187,00	176,50	10,50
21	Revoque De viga cumbrera y de galería de Hº Aº	m2	25,00	25,00	0,00
22	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115,00	115,00	0,00
23	Carpeta para piso	m2	115,00	115,00	0,00
24	Piso cerámico PI4	m2	115,00	115,00	0,00
25	Zócalo cerámico	ml	67,00	67,00	0,00

MMSA
Ing. Jorge Moreno
Representante Legal

Aclaración de Firma Contratista

Arq. Raquelina Reinoso
Reg. Nº 1833
Dirección de Área Urbana

Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E

Aclaración de Firma Fiscalización

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
29	Ventanas tipo balancines	m2	13,40	13,40	0,00
41	Inst. eléctrica	gl	1,00	0,50	0,50
45	Limpieza y preparación del terreno	m2	125,00	125,00	0,00
46	Replanteo y marcación	m2	125,00	125,00	0,00
47	Excavación y cimiento de piedra bruta con PBC	m3	17,50	14,00	3,50
48	a Vigas y dados de Hº Aº	m3	1,64	1,64	0,00
49	b-Encadenados de Hº Aº	ml	94,60	77,60	17,00
50	a- de 0,45m	m2	7,20	3,66	3,54
51	b- de 0,30m	m2	15,00	15,00	0,00
52	c- de 0,60	m2	1,20	1,20	0,00
53	Relleno y apisonado de interiores	m3	37,50	37,50	0,00
54	a- de paredes	m2	12,80	10,90	1,90
55	a- de 0,15 común para revocar	m2	6,80	6,80	0,00
56	c de 0,30 visto a una cara de ladrillos semi prensados blancos	m2	37,80	18,30	19,50
57	d- de 0,30 común para revocar	m2	27,00	19,50	7,50
58	e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos semi prensados blancos	m2	71,50	67,00	4,50
59	f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	24,00	24,00	0,00
60	Pilares de 0,45x0,45 visto para corredor	ml	12,00	12,00	0,00
61	Tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de Hº	m2	162,00	157,00	5,00
62	Encadenado de Hº Aº en galería	ml	15,00	15,00	0,00

En prueba de lo actuado, se labra la presente acta en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.----------

MMSA
Ing. Jorge Moreno
Representante Legal

Aclaración de Firma
Contratista

Arq. Raquelina Reinoso
Reg. Nº 1.833

Aclaración de Firma
Fiscalización

Ciudad del Este Municipalidad
Arq. Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Jefe de Área Urbana
Municipalidad C.D.E