24

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los seis días del mes de Diciembre del año dos mil Veinte y uno, en vista de la ejecución parcial de los trabajos de la **C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 42/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE ID Nº 398204,** correspondiente al **LOTE 1: CONSTRUCCION DE 4 AULAS NUEVAS, ESCUELA BASICA Nº 354 SAN BLAS**, realizado por la Empresa **S&V SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A..** El Arq. Javier Benítez y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. Emilio Alcaraz Delvalle, 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	MEDICION CERT. 2	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	un	1,000	0,000	1,000	0,000
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	159,600	159,600	0,000	0,000
3	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	159,600	159,600	0,000	0,000
4	Relleno y compactacion	m3	47,880	23,940	23,940	0,000
5	Estructura de H°A°-Zapatas de H°A°, incluye excavacion	m3	9,159	9,159	0,000	0,000
6	Estructura de H°A°-Pilares de H°A°	m3	13,440	6,720	6,720	0,000
7	Estructura de H°A° Viga cumbrera	m3	0,818	0,000	0,818	0,000
8	Encadenados de H°A°	ml	82,750	82,750	0,000	0,000
9	Estructura de H°A° Vigas de galeria y paredes	ml	46,200	0,000	46,200	0,000
10	H°A° para escalera	m3	3,900	0,000	3,900	0,000
11	Losa de H°A°	m3	14,580	7,290	7,290	0,000
12	Carpeta de H° para escalones	m2	14,340	0,000	14,340	0,000
13	Carpeta para losa de 0,7 cm	m3	102,070	0,000	102,070	0,000
14	Aislación para carpeta de losa	m2	145,820	0,000	145,820	0,000
15	Aislación de losa con Pintura impacril	m2	145,820	0,000	145,820	0,000
16	Revoque de losa interior y paredes	m2	715,140	0,000	715,140	0,000
17	Muros de Nivelación de 0,30	m2	24,820	24,820	0,000	0,000
18	Muros de Elevacion de 0,30 comun para revocar	m2	125,900	125,900	0,000	0,000
19	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	91,390	95,695	95,695	0,000
20	Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	47,600	23,800	23,800	0,000
21	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	m2	145,820	0,000	145,820	0,000
22	Provision y colocacion de de tejas nuevas y aislacion con membrana	m2	145,820	0,000	145,820	0,000
23	Provision y colocacion de machimbres sobre tirantes	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
24	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo	m2	635,700	0,000	635,700	0,000
25	Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	93,600	0,000	93,600	0,000

27 ENE 2022

S&V SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A. RUC.: 80053392 - 5	Javier O. Benítez C. Arquitecto Jefe Div. Obras Municipales M.C.D.E.
Celso Sandoval Lara	Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz Arquitecta Urbanista Directora de Área Urbana
Aclaración de Firma Contratista	**Aclaración de Firma Fiscalización**

95

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 42/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204,

LOTE 1: CONSTRUCCION DE 4 AULAS NUEVAS, ESCUELA BASICA N° 354 SAN BLAS.-

HOJA: 2/2

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	MEDICION CERT. 2	SALDO
26	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	159,600	0,000	0,000	159,600
27	Carpeta para piso	m2	319,200	0,000	0,000	319,200
28	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	254,380	0,000	0,000	254,380
29	Piso-Zocaloceramico	ml	132,500	0,000	0,000	132,500
30	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	m2	19,720	0,000	0,000	19,720
31	Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	4,000	0,000	0,000	4,000
32	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	26,400	0,000	0,000	26,400
33	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	26,400	0,000	26,400	0,000
34	Pintura de paredes con base enduido al latexacrilico , con zocalosintetico - Incluye aberturas	m2	635,700	0,000	0,000	635,700
35	Pintura de tejuelones y tirantes al latexacrilico	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
36	Pintura de techo de tejas existentes al latexacrilico	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
37	Pintura de machimbres y tirantes en sintetico	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
38	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	27,520	0,000	0,000	27,520
39	Pintura de losa con base enduido al latexacrilico,	m2	144,370	0,000	0,000	144,370
40	Pintura polideportiva para escalones	m2	5,880	0,000	0,000	5,880
41	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	15,700	0,000	0,000	15,700
42	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	27,520	0,000	0,000	27,520
43	Baranda Metalica en escalera, rampa y Galeria	ml	12,100	0,000	0,000	12,100
44	Pintura polideportiva para rampa	m2	5,640	0,000	0,000	5,640
45	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	1,000	0,000	0,000	1,000
46	Provisión y colocación de pizarrón de acrílico color blanco de 3,00x1,20 con marco de aluminio y portamarcador	un	4,000	0,000	0,000	4,000
47	Inst. eléctrica (para aulas nuevas)	un	4,000	0,000	2,000	2,000
48	Artefactos eléctricos para aulas nuevas	un	4,000	0,000	0,000	4,000
49	Limpieza gral	gl	1,000	0,000	0,000	1,000

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

27 ENE 2022
TESORERIA
PAGADO

SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A.
RUC.: 80053392-5
Andoval Jara
Aclaración de Firma
Contratista

Javier C. Benitez C.
Arquitecto
Jefe de Obras Municipales
M.C.D.E.

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Aclaración de Firma
Fiscalización