25

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los seisdías del mes de Diciembre del año dos mil Veinte y uno, en vista de la ejecución parcialde 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 03: CONSTRUCCION DE 4 AULAS, ESCUELA BASICA N°823 SOLDADO PARAGUAYO - KM 7 ACARAY - BARRIO DON BOSCO**, realizado por la Empresa **S&V SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A.**La joven Ruth Cáceresy 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: 1/3

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	0,000	1,000
2	Limpieza y preparación 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 compactación	m3	47,880	23,983	7,89630	16,00070
5	Estructura de H°A°-Zapatas de H°A°, incluye excavación	m3	9,159	9,159	0,000	0,000
6	Estructura de H°A°-Pilares de H°A°	m3	13,440	6,720	0,850	5,870
7	Estructura de H°A° Viga cumbrera	m3	0,818	0,000	0,000	0,818
8	Encadenados de H°A°	ml	82,750	82,750	0,000	0,000
9	Estructura de H°A° Vigas de galería y paredes	ml	46,200	0,000	46,200	0,000
10	H°A° para escalera	m3	3,900	0,000	2,600	1,300
11	Losa de H°A°	m3	14,580	0,000	14,580	0,000
12	Carpeta de H° para escalones	m2	14,340	0,000	0,000	14,340
13	Carpeta para losa de 0,7 cm	m3	102,070	0,000	0,000	102,070
14	Aislación para carpeta de losa	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
15	Aislación de losa con Pintura impacril	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
16	Revoque de losa interior y paredes	m2	715,140	0,000	40,000	675,140
17	Muros de Nivelación de 0,30	m2	24,820	24,820	0,000	0,000
18	Muros de Elevación de 0,30 común para revocar	m2	125,900	37,900	88,000	0,000
19	Muros de elevación de 0,15 para revocar	m2	191,390	28,390	112,380	50,620
20	Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	47,600	9,600	38,0000	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
27 ENE 2022
TESORERIA

Aclaración de Firma
Contratista

Celso Sanabria
Obras Municipales

Ruth Cáceres
Fiscal de Obras
M.C.D.E.

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

26

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 03: CONSTRUCCION DE 4 AULAS, ESCUELA BASICA N°823 SOLDADO PARAGUAYO - KM 7 ACARAY - BARRIO DON BOSCO.-

HOJA: 2/3

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	MEDICION CERT. 2	SALDO
21	Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de Hº	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
22	Provisión y colocación de de tejas nuevas y aislación con membrana	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
23	Provisión y colocación de amachimbres sobre tirantes	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
24	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrófugo	m2	635,700	0,000	125,000	510,700
25	Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	93,600	0,000	0,000	93,600
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 cerámico tipo PI4	m2	254,380	0,000	0,000	254,380
29	Piso-Zócalo cerámico	ml	132,500	0,000	0,000	132,500
30	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	m2	45,595	0,000	0,000	45,595
31	Aberturas de madera-Provisión 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 Metálicas	m2	26,400	0,000	0,000	26,400
33	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín	m2	26,400	0,000	0,000	26,400
34	Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico , con zócalo sintético - Incluye aberturas	m2	635,700	0,000	0,000	635,700
35	Pintura de tejuelones y tirantes al látex acrílico	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
36	Pintura de techo de tejas existentes al látex acrílico	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
37	Pintura de amachimbres y tirantes en sintético	m2	145,820	0,000	0,000	145,820
38	Pintura de canaletas y bajadas en sintético	ml	27,520	0,000	0,000	27,520
39	Pintura de losa con base enduido al látex acrílico,	m2	144,370	0,00	0,000	144,370
40	Pintura polideportiva para escalones	m2	5,880	0,00	0,000	5,880

07 ENE 2022

Aclaración de Firma Contratista	Fiscal de Obras M.C.D.E.	Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz Arquitecta Urbanista Directora de Área Urbana Municipalidad C.D.E Aclaración de Firma Fiscalización

27

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 03: CONSTRUCCION DE 4 AULAS, ESCUELA BASICA N°823 SOLDADO PARAGUAYO - KM 7 ACARAY - BARRIO DON BOSCO.-

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	MEDICION CERT. 2	SALDO
41	Pintura de baranda metalica en sintético	m2	41,932	0,00	0,000	41,932
42	Provisión y colocación de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	27,520	0,00	0,000	27,520
43	Baranda Metalica en escalera, rampa y Galería	ml	38,120	0,00	0,000	38,120
44	Pintura polideportiva para rampa	m2	5,640	0,00	0,000	5,640
45	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	1,000	0,00	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	0,00	0,000	4,000
47	Inst. eléctrica (para aulas nuevas)	un	4,000	0,00	0,000	4,000
48	Artefactos eléctricos para aulas nuevas	un	4,000	0,00	0,000	4,000
49	Limpieza gral	gl	1,000	0,00	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.----------

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
27 ENE 2022
TESORERIA
PAGADO

Aclaración de Firma
Contratista

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

Ruth Cáceres
Fiscal de Obras
M.C.D.E