# 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 07: CONSTRUCCION 2 DE AULAS, ESCUELA BASICA N°7.432 BELLO HORIZONTE**, realizado por la Empresa **S&V SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A..** La Sra. Inmaculada M. Ríos E. 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 metálica e impresión digital | un | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| 2 | Desarrollo de Calculo Estructural | m2 | 135,00 | 135,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Limpieza y preparación del terreno | m2 | 150,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Replanteo y marcación | m2 | 135,00 | 135,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Relleno y apisonado de interiores | m3 | 34,00 | 0,00 | 34,00 | 0,00 |
| 6 | Estructura de H°A°-Zapatas de H°A°, incluye excavación | m3 | 11,85 | 11,85 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Estructura de H°A°-Pilares de H°A° | m3 | 4,00 | 3,61 | 0,39 | 0,00 |
| 8 | Estructura de H°A° Vigas superiores | m3 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Estructura de H°A° Vigas inferiores | m3 | 2,50 | 2,50 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | H°A° para losa de 0,12 | m3 | 14,40 | 12,00 | 2,40 | 0,00 |
| 11 | H°A° para escalera | m3 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 1,80 |
| 12 | Contrapiso para losa de 7cm | m2 | 115,00 | 0,00 | 115,00 | 0,00 |
| 13 | Aislación de losa con Pintura impacril | m2 | 125,00 | 0,00 | 125,00 | 0,00 |
| 14 | Revoque de losa | m2 | 110,00 | 0,00 | 0,00 | 110,00 |
| 15 | Muros de Nivelación de 0,30m | m2 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | 40,00 |
| 16 | Mampostería de elevación de 0,15 para revocar | m2 | 150,00 | 75,00 | 75,00 | 0,00 |
| 17 | Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas) | ml | 45,00 | 23,00 | 22,00 | 0,00 |
| 18 | Revoques-De paredes interior y exterior con hidrófugo | m2 | 320,00 | 0,00 | 320,00 | 0,00 |
| 19 | Aislación asfáltica de paredes | m2 | 40,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras | m2 | 65,00 | 0,00 | 65,00 | 0,00 |
| 21 | Contrapiso de Hº de cascotes | m2 | 115,00 | 0,00 | 115,00 | 0,00 |
| 22 | Carpeta nueva | m2 | 115,00 | 0,00 | 115,00 | 0,00 |
| 23 | Pisos-Piso cerámico tipo PI4 | m2 | 115,00 | 0,00 | 115,00 | 0,00 |
| 24 | Piso-Zócalo cerámico | ml | 61,00 | 0,00 | 61,00 | 0,00 |
| 25 | Aberturas de madera-Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes | un | 2,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 |

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE ENE 2022 TESORERIA PAGADO

000499

Ciudad del Este Municipio CIUDAD DEL ESTE

# 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 07 - CONSTRUCCION 2 DE AULAS, ESCUELA BASICA N°7.432 BELLO HORIZONTE.-**

**HOJA: 2/2**

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN | U.M. | CANTIDAD ADJUDICADA | MEDICION CERT. 1 | MEDICION CERT. 2 | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Vidrios dobles en Aberturas Metálicas | m2 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 12,00 |
| 27 | Provisión y colocación de ventanas tipo balancín | m2 | 12,00 | 0,00 | 12,00 | 0,00 |
| 28 | Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico , con zócalo sintético - Incluye aberturas | m2 | 320,00 | 0,00 | 160,00 | 160,00 |
| 29 | Pintura al latex de viga, encadenados en galería y pilares | m2 | 20,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 |
| 30 | Pintura de losa con base enduido al látex acrílico. | m2 | 110,00 | 0,00 | 55,00 | 55,00 |
| 31 | Pintura polideportiva para escalones | m2 | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 16,00 |
| 32 | Pintura de baranda metalica en sintético | m2 | 31,00 | 0,00 | 0,00 | 31,00 |
| 33 | Rampa de Hº p/salvar nivel | un | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| 34 | Baranda Metalica en Escalera | ml | 17,00 | 0,00 | 0,00 | 17,00 |
| 35 | Provisión y colocación de pizarrón acrílico color blanco de 3,00x1,2 con marco de aluminio y porta marcador | un | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 |
| 36 | Instalación Eléctrica (para aulas nuevas) | un | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 37 | Artefactos eléctricos para aulas nuevas | un | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 38 | Limpieza gral | gl | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |

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

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
27 ENE 2022
TESORERIA
PAGADO

000498

Ciudad del Este Municipalidad CIUDAD DEL ESTE

Ing. Irene Elizabeth Aguilera Ortiz