16

# ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los 20 días del mes de Octubre 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 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204,** correspondiente al **LOTE 24: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL, ESCUELA BASICA Nº 6.707 SAN JOSE**, realizado por la Empresa **CONSORCIO ITAIPU.** La joven Ruth Cáceres. y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia, 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**

| Ítem | Descripción del Bien | U.M | Cantidad adjudicada | Medición Cert. 1 | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital. | un | 1,00 | | 1,00 |
| 2 | Replanteo | m² | 94,00 | 94,00 | 0,00 |
| 3 | Limpieza y preparación del terreno | m² | 94,00 | 94,00 | 0,00 |
| 4 | Destronque de arbol | un | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 5 | Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C | m³ | 21,00 | 7,60 | 13,40 |
| 6 | Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A° | m³ | 1,30 | | 1,30 |
| 7 | Pilar y zapata de H°A° | m³ | 0,80 | 0,10 | 0,70 |
| 8 | Encadenado H°A° inf y sup | m³ | 3,40 | 2,40 | 1,00 |
| 9 | Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,60 | m² | 1,00 | | 1,00 |
| 10 | Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,45 | m² | 4,70 | 4,70 | 0,00 |
| 11 | Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,30 | m² | 13,00 | 8,06 | 4,94 |
| 12 | Relleno y Compactación de interiores | m³ | 28,00 | | 28,00 |
| 13 | Aislación Asfaltica De Muros Horizontal y de canteros | m² | 12,00 | | 12,00 |
| 14 | Mamposteria de Elevación de 0,15 Revoque ambas caras | m² | 59,00 | | 59,00 |
| 15 | Mamposteria de Elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado | m² | 30,00 | | 30,00 |
| 16 | Mamposteria de Elevación de 0,30 revoque ambas caras | m² | 22,00 | | 22,00 |
| 17 | Mamposteria de Elevación de 0,30 Visto 1 cara con ladrillo comùn prensado | m² | 37,00 | | 37,00 |
| 18 | Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado | ml | 4,00 | | 4,00 |
| 19 | Envarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm | ml | 45,00 | | 45,00 |
| 20 | Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para Revocar | ml | 14,20 | | 14,20 |
| 21 | Techo de tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº de 2"x6" y liston de boca | m² | 120,00 | | 120,00 |
| 22 | Revoques de paredes Interior- exterior a 1 Capa con hidrófugo | m² | 258,00 | | 258,00 |

**Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia**
**Ingeniero Civil**

**Aclaración de Firma**
**Contratista**

Ciudad del Este Municipalidad – Div. Obras Privadas – Arq. Raquelina Remoso – Reg. Nº 1.833

CONSORCIO ITAIPU – Ciudad del Este – Elaboración, Ampliación y Ejecución de Obras

**Aclaración de Firma**
**Fiscalización**

Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Dirección de Área Urbana

CIUDAD DEL ESTE
(RECONSTRUYAMOS)

# ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

**C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.**

**LOTE 24: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL, ESCUELA BASICA N° 6.707 SAN JOSE.**

**HOJA: 2/3**

| Ítem | Descripción del Bien | U.M | Cantidad adjudicada | Medición Cert. 1 | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Revoques de pilares de galeria con hidrofugo de 0,40x0,40 | m² | 21,00 | | 21,00 |
| 24 | Revoques de cantero con hidrofugo - Exterior | m² | 8,00 | | 8,00 |
| 25 | Revoques de viga cumbrera+viga galeria y voladizo de encaden. | m² | 22,00 | | 22,00 |
| 26 | Revoques de Nivelación y de panderete encadenado inferior | m² | 6,00 | | 6,00 |
| 27 | Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm. | m² | 85,00 | | 85,00 |
| 28 | Carpeta para piso | m² | 85,00 | | 85,00 |
| 29 | Piso ceramico PI4 en aula, galeria y SSHH | m² | 85,00 | | 85,00 |
| 30 | Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac. | m² | 115,95 | | 115,95 |
| 31 | Zocalo ceramicos | ml | 49,00 | | 49,00 |
| 32 | Abertura de madera de Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa | un | 1,00 | | 1,00 |
| 33 | Abertura de madera de marco y puerta para boxes-baño 0,60x1,20 | un | 2,00 | | 2,00 |
| 34 | Abertura de madera de marco y puerta para discapacitados- baño 0,90x2,10 | un | 1,00 | | 1,00 |
| 35 | Ventana metalica tipo Balancin de 1,50x1,70 | m² | 10,20 | | 10,20 |
| 36 | Ventana metalica tipo Balancin de 1.50 x 1,00 p/ SSHH | m² | 6,00 | | 6,00 |
| 37 | Puerta Metalica de 1,00x2,30 | m² | 1,00 | | 1,00 |
| 38 | Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena) abertura | ml | 31,00 | | 31,00 |
| 39 | Pintura de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico | m² | 248,00 | | 248,00 |
| 40 | Pintura de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro | m² | 67,00 | | 67,00 |
| 41 | Pintura de aberturas en sintetico ( Ventanas y Puerta de acceso) | m² | 19,00 | | 19,00 |
| 42 | Pintura de abertura de madera en sintetico | m² | 11,00 | | 11,00 |
| 43 | Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico | m² | 120,00 | | 120,00 |
| 44 | Pintura de viga cumbrera y viga de galeria con latex y enduido | m² | 22,00 | | 22,00 |
| 45 | Pintura de canaletas y bajadas en sintetico | ml | 32,00 | | 32,00 |
| 46 | Azulejo h: 1,20 | m² | 22,00 | | 22,00 |

**Giovanni Fabrizio Elizarr Nicolichia**
**Ingeniero Civil**

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, DISEÑO, EJECUCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

Ciudad del Este Municipalidad

Arq. Raquel Ramos Reinoso
Reg. Nº 0863

Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E

**Aclaración de Firma**
**Contratista**

**Aclaración de Firma**
**Fiscalización**

18

# ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

**C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.**

**LOTE 24: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL, ESCUELA BASICA N° 6.707 SAN JOSE.**

**HOJA: 3/3**

| Ítem | Descripción del Bien | U.M | Cantidad adjudicada | Medición Cert. 1 | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Vidrios dobles de 4 mm | m² | 16,20 | | 16,20 |
| 48 | Rampa para discapacitados | un | 1,00 | | 1,00 |
| 49 | Canaleta y caño de bajada | ml. | 32,00 | | 32,00 |
| 50 | Instalacion electrica | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 51 | Artefactos electricos incluye ventiladores | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 52 | Agua corriente | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 53 | Desague cloacal | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 54 | Artefactos sanitarios con mesada, incluye baño de discapacitados | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 55 | Accesorios cromados para baño de discapacitados. | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 56 | Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 57 | Espejo | m² | 1,00 | | 1,00 |
| 58 | Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00 | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 59 | Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura | gl | 1,00 | | 1,00 |
| 60 | Limpieza final | gl | 1,00 | | 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.----------

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras

Arq. Raquelina Reinoso
Reg. Nº 1.833

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Arq. Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Dirección de Área Urbana
Municipalidad C.D.E

Aclaración de Firma
Contratista

Aclaración de Firma
Fiscalización