Of 85089

CIUDAD DEL ESTE ¡RECONSTRUYAMOS!

30/07/2021

ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

ID 398204

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los cuatro días del mes de Octubre del año dos mil Veinte y uno, en vista de la ejecución parcialde 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 04: REPARACION DE 10 AULAS, ESCUELA BASICA N°823 SOLDADO PARAGUAYO - KM 7 ACARAY - BARRIO DON BOSCO**, 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: 1/4

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	un	1,000	0,000	1,000
	BLOQUE A				
2	Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	m2	341,631	341,631	0,000
3	Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	un	4,000	4,000	0,000
4	Desmonte de ventanas tipo balancín y acarreo	un	14,000	14,000	0,000
5	Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	m2	267,867	267,867	0,000
6	Demolición de muros y acarreo de escombros	m2	0,600	0,600	0,000
7	Techo de chapas termo acústicas. Panel térmico de laminas de acero galvanizado y pre pintado, núcleo de polietileno expandido (EPS) e: 10cm. Certificado por la INTN.	m2	346,810	280,000	66,810
8	Revoques de paredes interior y exterior con hidrófugo	m2	17,040	0,000	17,040
9	Carpeta nueva	m2	267,867	267,867	0,000
10	Pisos-Piso cerámico tipo PI4	m2	267,867	0,000	267,867
11	Piso-Zócalo cerámico	ml	147,550	0,000	147,550
12	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	4,000
13	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	27,930	0,000	27,930
14	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	27,930	0,000	27,930
15	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	718,283	0,000	718,283
16	Pintura de baranda metalica en sintetico (baranda existente h:0,94m)	m2	38,568	0,000	38,568
17	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	un	4,000	0,000	4,000
18	Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	un	4,000	0,800	3,200

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

Aclaración de Firma Contratista	Ruth Cáceres Fiscal de Obras M.C.D.E.
	Aclaración de Firma Fiscalización

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 04: REPARACION DE 10 AULAS, ESCUELA BASICA N°823 SOLDADO PARAGUAYO - KM 7 ACARAY - BARRIO DON BOSCO.-

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
19	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	un	16,000	0,000	16,000
20	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	un	9,000	0,000	9,000
	BLOQUE B				
21	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	151,600	151,600	0,000
22	Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	m2	185,572	185,572	0,000
23	Desmonte de aberturas y acarreo	un	3,000	3,000	0,000
24	Desmonte de ventanas tipo balancín y acarreo	un	14,000	14,000	0,000
25	Demolición de pilares y acarreo de escombros	un	5,000	5,000	0,000
26	Demolición de rampa existente y acarreo de escombros	m2	2,250	2,250	0,000
27	Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	m2	208,558	208,558	0,000
28	Relleno y apisonado de interiores	m2	2,358	0,000	2,358
29	Estructura de H°A°- Zapatas de 1,20x1,20 de H°A°, incluye excavacion	m3	1,296	0,000	1,296
30	Estructura de H°A°- Zapatas de 0,80x0,80 de H°A°, incluye excavacion, en galeria	m3	0,960	0,960	0,000
31	Estructura de H°A°- Pilares de H°A°	m3	2,340	0,710	1,630
32	Estructura de H°A° Vigas cumbrera	m3	1,578	0,000	1,578
33	Estructura de H°A° Vigas de galeria y paredes	ml	15,780	15,780	0,000
34	Techo de chapas termo acusticas. Panel termico de laminas de acero galvanizado y pre pintado, nucleo de polietileno expandido (EPS) e: 10cm. Certificado por la INTN.	m2	185,572	145,000	40,572
35	Revoque de pilares, vigas, encadenados	m2	48,253	11,000	37,253
36	Carpeta nueva	m2	203,612	140,250	63,362
37	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	203,612	0,000	203,612
38	Piso-Zocalo ceramico	ml	107,500	0,000	107,500
39	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	m2	133,524	0,000	133,524
40	Provision y colocación de puerta Metalica de 1,10x2,10 . Incluye marco, contramarco y herrajes	m²	2,310	0,000	2,310
41	Provision y colocación de puerta Metalica de 1,20x2,10 . Incluye marco, contramarco y herrajes	m²	2,520	0,000	2,520
42	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	31,200	0,000	31,200
43	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	31,200	0,000	31,200
44	Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	un	4,000	0,000	4,000
45	Pintura de paredes con base enduido al latexacrilico , con zocalosintetico - Incluye aberturas	m2	587,235	0,000	587,235

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

----------	----------
Aclaración de Firma Contratista	**Aclaración de Firma Fiscalización**

Fiscal de Obras M.C.D.E.

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 04: REPARACION DE 10 AULAS, ESCUELA BASICA N°823 SOLDADO PARAGUAYO - KM 7 ACARAY - BARRIO DON BOSCO.-

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
46	Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	m2	48,253	0,000	48,253
47	Pintura polideportiva para rampa	m2	3,750	0,000	3,750
48	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	1,000	0,000	1,000
49	Baranda Metalica	ml	5,400	0,000	5,400
50	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	10,800	0,000	10,800
51	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	un	2,000	0,000	2,000
52	Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	un	2,000	0,600	1,400
53	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	un	8,000	0,000	8,000
54	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	un	4,000	0,000	4,000
	BLOQUE C				
55	Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	m2	229,762	229,762	0,000
56	Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	un	3,000	3,000	0,000
57	Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	m2	176,373	176,373	0,000
58	Techo de chapas termo acusticas. Panel termico de laminas de acero galvanizado y pre pintado, nucleo de polietileno expandido (EPS) e: 10cm. Certificado por la INTN.	m2	229,762	190,000	39,762
59	Revoques de paredes interior y exterior con hidrofugo	m2	7,200	7,200	0,000
60	Carpeta nueva	m2	176,373	176,373	0,000
61	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	176,373	0,000	176,373
62	Piso-Zocalo ceramico	ml	98,790	0,000	98,790
63	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	m2	54,212	5,400	48,812
64	Provisión y colocación de Puerta madera 1,00x2,10 s/diseño	un	3,000	0,000	3,000
65	Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparación de los mismos	un	6,000	0,000	6,000
66	Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico , con zócalo sintético - Incluye aberturas	m2	504,436	0,000	504,436
67	Pintura al látex de viga cumbrera	m2	27,084	0,000	27,084
68	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	1,000	0,000	1,000
69	Pintura polideportiva para rampa	m2	4,000	0,000	4,000

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU
SUPERVISIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma Contratista	Fiscal de Obras M.C.D.E.	Aclaración de Firma Fiscalización

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 04: REPARACION DE 10 AULAS, ESCUELA BASICA N°823 SOLDADO PARAGUAYO - KM 7 ACARAY - BARRIO DON BOSCO.-

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
70	Baranda Metalica	ml	4,000	0,000	4,000
71	Pintura de baranda metalica en sintético	m2	8,000	0,000	8,000
72	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	un	3,000	0,000	3,000
73	Instalación Eléctrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentación Para Aire Acondicionado	un	3,000	0,600	2,400
74	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	un	12,000	0,000	12,000
75	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	un	8,000	0,000	8,000
76	Limpieza gral	gl	1,000	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.----------

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

Aclaración de Firma Contratista	Aclaración de Firma Fiscalización
	Fiscal de Obras M.C.D.E.