ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los diez y siete día del mes de Diciembre del año dos mil veinte y uno, en vista de la ejecución parcial de los trabajos de **LPN Nº 07/21 – CONTATO Nº 63/21 CONSTRUCCIÓN DE COLUMBARIOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL BARRIO DON BOSCO – ID Nº 389.282,** correspondiente al **LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE COLUMBARIOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL BARRIO DON BOSCO,** realizado por la Empresa **TESLA INGENIERIA.** La Arq. Marta Fernández y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. Fabio F. Ayala C., Residente 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:

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT. ADJUDIC.	CERTIF. 1	CERTIF. 2	CERTIF. 3	SALDOS
1	Cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	un	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	Bloque 1 Replanteo y marcación	m2	229,32	229,32	0,00	0,00	0,00
3	Bloque 1 Desarrollo de cálculo estructural	m2	229,32	229,32	0,00	0,00	0,00
4	Bloque 1 Estructura de Hº Aº - Zapatas de Hº Aº, incluye excavación	m3	40,32	28,21	3,00	0,00	9,11
5	Bloque 1 Estructura de Hº Aº - Pilares de Hº Aº	m3	10,36	0,00	2,50	2,50	5,36
6	Bloque 1 Estructura de Hº Aº - Vigas	m3	43,54	8,68	8,00	10,00	16,86
7	Bloque 1 Hº Aº para losa de 0,12	m3	83,16	0,00	13,00	23,00	47,16
8	Bloque 1 Carpeta para losa de 0,7 cm	m3	16,10	0,00	0,00	0,00	16,10
9	Bloque 1 Aislación de losa con pintura	m2	229,32	0,00	0,00	0,00	229,32
10	Bloque 1 Relleno y compactación	m3	97,44	97,44	0,00	0,00	0,00
11	Bloque 1 Muros de nivelación de 0,30	m2	52,50	52,50	0,00	0,00	0,00
12	Bloque 1 Muro de elevación de 0,15 cm-un para revocar	m2	862,96	121,03	160,00	180,00	401,93
13	Bloque 1 Aislación asfáltica de paredes	m2	183,96	36,22	130,00	17,74	0,00
14	Bloque 1 Aislación de cajas con pinturas	m2	1.386,00	0,00	0,00	0,00	1.386,00
15	Bloque 1 Revoques de paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	1.884,12	146,44	380,00	480,00	877,68
16	Bloque 1 Contrapiso de Hº de cascotes	m2	229,32	69,35	130,00	29,97	0,00
17	Bloque 1 Carpeta nueva	m2	229,32	69,35	130,00	29,97	0,00

Fabio Ayala
Ing. Civil
Reg. M.O.P.C. Nº 1882

Tesla Ingeniería

Ciudad del Este Municipio – Dirección de Área Urbana – CIUDAD DEL ESTE

Arq. Marta Fernández
FISCAL DE OBRAS

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

Aclaración de Firma Contratista	Aclaración de Firma Fiscalización

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

LPN Nº 07/21 – CONTATO Nº 63/21 CONSTRUCCIÓN DE COLUMBARIOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL BARRIO DON BOSCO – ID Nº 389.282,

LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE COLUMBARIOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL BARRIO DON BOSCO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT. ADJUDIC.	CERTIF. 1	CERTIF. 2	CERTIF. 3	SALDOS
18	Bloque 1 Pisos - Piso cerámico tipo PI4	m2	248,50	0,00	0,00	0,00	248,50
19	Bloque 1 Pisos - Piso cerámico tipo PI4 para acceso a columbarios	m2	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00
20	Bloque 1 Guarda obra de baldozón, incluye borde con terminación	m2	65,52	0,00	0,00	0,00	65,52
21	Bloque 1 Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico, con zócalo sintético	m2	382,08	0,00	0,00	0,00	382,08
22	Bloque 1 Instalación eléctrica (incluye: cableado y tableros nuevos, circuitos de luces con fotocélula)	gl	14,00	0,00	0,00	0,00	14,00
23	Bloque 1 Artefactos fluorescentes de 1x40w c/ fotocélula de apoyar en paredes de columbarios	un	56,00	0,00	0,00	0,00	56,00
24	Bloque 2 Replanteo y marcación	m2	229,32	229,32	0,00	0,00	0,00
25	Bloque 2 Desarrollo de cálculo estructural	m2	229,32	229,32	0,00	0,00	0,00
26	Bloque 2 Estructura de Hº Aº - Zapatas de Hº Aº, incluye excavación	m3	40,32	28,21	3,00	0,00	9,11
27	Bloque 2 Estructura de Hº Aº - Pilares de Hº Aº	m3	10,36	0,00	2,50	2,50	5,36
28	Bloque 2 Estructura de Hº Aº - Vigas	m3	43,54	8,68	8,00	10,00	16,86
29	Bloque 2 Hº Aº para losa de 0,12	m2	83,16	0,00	13,00	23,00	47,16
30	Bloque 2 Carpeta para losa de 0,7 cm	m3	16,10	0,00	0,00	0,00	16,10
31	Bloque 2 Aislación de losa con pintura	m2	229,32	0,00	0,00	0,00	229,32
32	Bloque 2 Relleno y compactación	m3	97,44	97,44	0,00	0,00	0,00
33	Bloque 2 Muros de nivelación de 0,30	m2	52,50	52,50	0,00	0,00	0,00
34	Bloque 2 Muro de elevación de 0,15 común para revocar	m2	506,38	121,03	180,00	180,00	25,35
35	Bloque 2 Aislación asfáltica de paredes	m2	183,96	36,22	90,00	57,74	0,00

HOJA: 2/3

Ing. Civil
Reg. M.O.P.C. Nº 1882

tesla Ingeniería

Ciudad del Este Municipio CIUDAD DEL ESTE ¡Reconstruyamos! Dirección de Área

Arq. Marta Fernández
FISCAL DE OBRA

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

Aclaración de Firma Contratista	Aclaración de Firma Fiscalización

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

LPN Nº 07/21 – CONTATO Nº 63/21 CONSTRUCCIÓN DE COLUMBARIOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL BARRIO DON BOSCO – ID Nº 389.282,-

LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE COLUMBARIOS EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL BARRIO DON BOSCO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT. ADJUDIC.	CERTIF. 1	CERTIF. 2	CERTIF. 3	SALDOS
36	Bloque 2 Aislación de cajas con pinturas	m2	1.386,00	0,00	0,00	*0,00*	1.386,00
37	Bloque 2 Revoques de paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	1.712,20	146,44	160,00	*480,00*	925,76
38	Bloque 2 Contrapiso de Hº de cascotes	m2	229,32	69,35	120,00	*39,97*	0,00
39	Bloque 2 Carpeta nueva	m2	229,32	69,35	120,00	*39,97*	0,00
40	Bloque 2 Guarda obra de baldozón, incluye borde con terminación	m2	65,52	0,00	0,00	*0,00*	65,52
41	Bloque 2 Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico, con zócalo sintético	m2	370,00	0,00	0,00	*0,00*	370,00
42	Bloque 2 Instalación eléctrica (incluye: cableado y tableros nuevos, circuitos de luces con fotocélula)	gl	14,00	0,00	0,00	*0,00*	14,00
43	Bloque 2 Artefactos fluorescentes de 1x40w c/ fotocélula de apoyar en paredes de columbarios	un	56,00	0,00	0,00	*0,00*	56,00
44	Bloque 2 Bancos de hormigón de 1,50x0,40	un	14,00	0,00	0,00	*0,00*	14,00
45	Servicio de limpieza general de la construcción	gl	1,00	0,00	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.---------- **HOJA: 3/3**

Ing. Civil
Reg. M.O.P.C. Nº 1882

tesla Ingeniería

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

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

FISCAL DE OBRAS

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