

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA No. AZCA-C-2021-007
REFERENCIA CÓDIGO DE OBRA: MCO-MDMQ-AZC-05-2021

Al día veinte del mes de septiembre del año dos mil veintiuno, comparecen por una parte, el Ing. Camilo Mora, Administrador del Contrato; el Ing. Marcelo Vinuesa, Técnico no Interviniente Delegados de la COMISIÓN DE RECEPCIÓN DE OBRAS DE LA ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conforme se justifica con el documento que se adjunta, y en adelante se denominarán como LA COMISIÓN y por otra el **ING. ROBERTO XAVIER FERNANDEZ FLORES**, CONTRATISTA; quien para efectos de este instrumento se denominará, "EL CONTRATISTA", y convienen en suscribir la presente ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL de conformidad a las siguientes cláusulas. Comparece también en calidad de observador, la Arq. Evelyn Marroquín - Servidor Municipal 13, Fiscalizadora de la obra.

PRIMERA: - ANTECEDENTES:

Según CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA No AZCA-C-2021-007, celebrado el 09/06/2020, el ING. ROBERTO XAVIER FERNANDEZ FLORES, CONTRATISTA, se comprometió a ejecutar la obra código MCO-MDMQ-AZC-05-2021 para la: "IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, RECREATIVA, INCLUSIVA, CERRAMIENTOS Y MUROS DE CONTENCIÓN EN ÁREAS VERDES DE LA PARROQUIA DE LLANO CHICO-AZCA " por el monto referencial de DOSCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE DOLARES AMERICANOS CON 87/100 MÁS IVA (US \$ 207.447,87 + IVA) conforme a las especificaciones, características y rubros detallados en el Estudio Técnico y Pliegos respectivos ingresados en el Portal de Compras Públicas para el proceso de MENOR CUANTIA y demás documentos contractuales, con el plazo de cumplimiento de SESENTA (60) días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato.

- 1.01. Mediante trámites GADDMQ-AZC-DAF-2021-1307-E y GADDMQ-AZC-DAF-2021-1716-E, el CONTRATISTA pone en conocimiento del Administrador Zonal de Calderón la terminación de la obra ya referida y solicita la recepción provisional de la misma.
- 1.02. Con memorando GADDMQ-AZC-DAF-2021-0847-M del 09/06/2021 se designó Fiscalizador a la Arq. Evelyn Marroquín y con memorando GADDMQ-AZC-DAF-2021-0846-M del 09/06/2021 se designó Administrador de Contrato al Ing. Camilo Mora.
- 1.03 Con memorando GADDMQ-AZCA-2021-0747-M del 02/09/2021 se designó la COMISION TECNICA para la inspección previo a la recepción provisional de la obra.
- 1.04 Mediante Inspección programada del 08/09/2021 se visita la obra y se emite el Informe de Recorrido e Inspección de las obras previo a la Recepción Provisional de la misma, y la Comisión Técnica designada por la máxima autoridad, no emite observación alguna. Por tanto se recibe provisionalmente la obra.

SEGUNDA: - CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

Con los antecedentes expuestos en el numeral 1.01, el CONTRATISTA ha ejecutado los rubros que a continuación se detallan, correspondientes a la obra ya indicada:

PLANILLA GENERAL DE LIQUIDACIÓN CONTRATO PRINCIPAL (GLOBAL)-

N°	Código Rubro	CONTRATO	U	Cantidad Contratada	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES EJECUTADAS		MONTOS EJECUTADOS		INCREMENTOS		DECREMENTOS		DIFERENCIA TOTAL	%	
							Período Anterior	Período Este	Período Anterior	Período Este	Cantidad	Costo Dólares	Cantidad	Costo Dólares			Cantidad
01	0002	IMPRESION MANUA DE TERRENO Interio de capa vegetal	M2	1,072.00	1.50	1,608.0000	434.21	0.00	651.32	0.00	651.32	-651.32	-966.68	-437.79	-966.68	40.57%	
02	0060	REPUNTEO TERRENO SUPERFICIES (PARQUES ESPACIOS DEPORTIVOS) Regl areas de parques, canchas, senderos, con equipo topografico	M2	1,087.82	0.07	74.7474	590.17	0.00	41.31	0.00	41.31	-477.65	-33.44	-477.65	-33.44	55.27%	
03	5125	REPUNTEO Y REPARACION DE MUROS (cerda, nivel, escaleras, puentes, etc)	M	104.60	0.25	26.1500	137.44	0.00	34.36	0.00	34.36	8.21	32.84	8.21	32.84	131.40%	
04	0002	REPUNTEO MANUA PARA ESTRUCTURAS	M2	36.00	1.91	68.7600	72.06	101.81	175.87	194.46	332.09	137.87	263.33	137.87	263.33	482.98%	
05	0321	ECAVACION SIN CLASIFICACION incluye conformado de y compactacion de subrasante	M3	329.95	4.13	1,362.6935	64.63	193.82	284.93	515.35	800.48	-136.13	-562.22	-136.13	-562.22	58.74%	
06	0008	ECAVACION MANUA DE ESTRUCTURAS MENORES (altura max 1.8m, terraplén en masa, desalojo de material 25m)	M3	86.20	10.84	934.4080	29.56	25.33	320.43	274.56	586.01	-31.31	-338.40	-31.31	-338.40	63.68%	
07	0012	ECAVACION MANUA CON RETROCAMARERA (altura de 0.00m a 2.00m)	M3	736.00	2.83	2,082.8800	982.42	0.00	2,780.25	0.00	2,780.25	246.42	697.37	246.42	697.37	133.48%	
08	0028	DESARROLLO DE MAQUINA SIN DESARROLLO, INC. CARGONA A VOLICUETA, Motocicleta, sin desalojo incluye cargada a volicuea.	m3	712.15	1.30	925.7950	536.88	0.00	697.94	0.00	697.94	-175.27	-227.85	-175.27	-227.85	75.39%	
09	0009	CONFORMACION DE TALUD PERIMETRO (espor promedio 20m/herramienta manual)	M2	90.00	3.67	330.3000	29.32	0.00	106.14	0.00	106.14	-8.68	-219.66	-8.68	-219.66	32.58%	
10	V006	TRANSPORTE DE MATERIAL DE ECAVACION (m³/100m)	m³/100m	35,845.80	0.42	14,971.2360	5,116.57	3,766.52	2,149.80	1,584.54	3,744.34	-267.07	-1122.90	-267.07	-1122.90	25.01%	
11	0019	RELEVO COMPACTACION TIPO PLANCHAS COMPACTADOR (tierra prod.de excavacion, capas max.20cm hidratadas, compactaplancha compactadora)	M3	607.96	6.65	4,043.0070	729.34	8.20	731.54	4,810.21	54.53	4,864.74	123.56	821.67	123.56	120.32%	
12	V015	SUB-BASE (BASE 2. PARTES) (incluye transporte, tendido, compactado, 403-1)	M3	38.60	13.81	532.2320	82.42	0.00	1,138.22	0.00	1,138.22	43.56	601.96	43.56	601.96	212.26%	
13	4302	SUB-BASE (BASE 3) COMPACTACION PLANCHAS SIN TRAMP. (incluye tendido, compactado, 403-1)	M3	34.32	13.86	475.6160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-34.32	-473.62	-34.32	-473.62	0.00%	
14	V007	TRANSPORTE BASE SUB-BASE MATERIAL MEDIANO	m³/100m	1,029.60	0.36	370.6660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1029.60	-370.66	-1029.60	-370.66	0.00%	
15	0059	ENCOFRADO DE ENMARETE TABLADO. Incluye promontorio de muro de 1 metro tabla monte	m2	34.00	16.63	565.4200	322.84	0.00	5,368.83	0.00	5,368.83	288.38	4,803.41	288.38	4,803.41	949.53%	
16	0061	ENCOFRADO DE ENMARETE TABLA CONTRACHAPADO. Incluye promontorio de muro de 4 metros tabla monte	m2	230.00	20.45	4,703.5000	137.12	0.00	2,804.10	0.00	2,804.10	-92.88	-1,899.40	-92.88	-1,899.40	59.62%	
17	2000	REPUNTEO DE MUROS (MOP-401-F2002) hormigonera y vibrador	M3	20.66	132.46	2,739.2726	26.66	0.00	3,132.66	0.00	3,132.66	2.97	383.41	2.97	383.41	114.36%	
18	0002	HORMIGON PREBETONADO F'c=210kg/cm2 50/300C Especificaciones MOP-401-F2002 hormigon puesto en obra, incluye bomba, aditivo y transporte, incluye encofrado	m³	312.88	172.43	53,949.8864	327.75	0.16	372.91	64,273.26	27.56	64,300.87	60.03	10,350.97	60.03	10,350.97	119.19%
19	V061	HORMIGON COCOPRO 180/KG/CML ENCFR. Hsta 4 m 50/165)	m³	36.46	213.51	7,744.3792	27.65	0.63	28.28	5,903.83	154.52	6,038.35	-5.18	-1166.03	-5.18	-1166.03	84.52%
20	0007	CERRAM MALLA 16.50/10 13mm H=1.50 m subposte dim interior: parametro dim y diagonal 7.7, travieso 1.10"	M	42.00	41.01	1,722.8400	51.29	0.00	2,103.92	0.00	2,103.92	9.29	381.08	9.29	381.08	122.12%	

CANTIDAD	CONTRATADO	CANTIDADES EJECUTADAS										MONTOS EJECUTADOS				DIFERENCIA TOTAL		%
		M	97.12	58.39	5,070.8308	57.59	33.38	90.97	3,302.66	1,949.06	5,311.74	-6.15	-359.10	-6.15	-359.10	83.67%		
21	CERAM. MALLA TRIC. 50/100 3.3mm Hx2.00 m tubo poste di. an. interior, parante c/3m y diagonal 2", Fawesallo 1.1/2", B. inferior, Jnst	M	97.12	58.39	5,070.8308	57.59	33.38	90.97	3,302.66	1,949.06	5,311.74	-6.15	-359.10	-6.15	-359.10	83.67%		
22	CERAM. MALLA TRIC. 50/100 3.3mm Hx2.50 m tubo poste di. an. interior, parante c/3m y diagonal 2", Fawesallo 1.1/2", B. inferior, Jnst	M	34.61	68.93	2,388.6673	-	46.36	46.36	0.00	3,195.56	3,195.56	11.75	805.93	11.75	805.93	133.95%		
23	SUJECION INFERIOR MALLA H.S. 188kg/cm2, chafaladora los dos lados H=10cm, a=30cm	M	173.73	7.25	1,259.5425	57.89	130.78	188.67	419.70	945.16	1,367.86	14.94	106.32	14.94	106.32	108.60%		
24	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR. 3. 188kg/cm2, 15x15x50cm	U	67.00	3.33	276.4100	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-67.00	-216.41	-67.00	-216.41	0.00%		
25	PURTADE MAUA GALVANIZADA PATONAL Malla 30/10 3.3 mm, tubo poste 2" y 1.1/2" suelda, his agras, al diablo, Pint. Ant. Col.ox.	M2	3.75	88.94	333.5250	3.15	-	3.15	260.16	0.00	260.16	-0.60	-63.36	-0.60	-63.36	84.00%		
26	MAUA ELECTROSOOLDADA 100X100X4MM	M2	56.00	5.94	332.6400	18.96	73.80	92.76	112.62	438.37	550.99	36.76	218.35	36.76	218.35	165.64%		
27	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 50x111	kg	24,750.51	1.99	49,250.5149	28,131.78	-	28,131.78	55,962.24	0.00	55,962.24	3,381.27	8,728.73	3,381.27	8,728.73	113.66%		
28	ESTRUCTURAMETALICA 60M x36	kg	756.03	3.68	2,778.5104	44.59	754.96	799.96	165.56	2,778.36	2,943.92	44.56	166.42	44.56	166.42	105.95%		
29	CUBIERTA METALICA GALVALUMEN 0.40 mm, yatais caldas, ancho util 760 mm, separacion apoyos 1.20m, doble pern. Autop. conect 1.0m, engr. instal.	m2	55.25	17.36	998.1400	-	55.21	55.21	0.00	958.45	958.45	-0.04	-0.68	-0.04	-0.68	99.92%		
30	CANAL 13X13CM TOL. GALVANIZADO 0.7 mm Canal recel. Aguas lluvias, desarrollo 60 cm, incl. Plon 4", p duras en malx, sujecion	m	20.00	15.14	302.8000	-	20.15	20.15	0.00	305.07	305.07	0.15	2.27	0.15	2.27	100.75%		
31	BANDEJA LUYVA PVC 4" FINIZADO PVC desague, ganchos de empiso ante, p. finta en metal de manos	m	8.00	14.09	112.7200	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-8.00	-112.72	-8.00	-112.72	0.00%		
32	CANALIZACION PVC NORMA 110 MM desague	M	9.00	11.74	105.6600	12.00	12.49	24.49	140.88	146.63	287.51	15.46	161.65	15.46	161.65	272.11%		
33	CANAL RESISTENTE 60x60 cm, UBBE, 1/4". Bata 1.5m, tapa H. 5. (C=180kg/cm2, ladrillo comarero 15, enlucido 1.3, ref. acero, ángulo.	u	2.00	152.58	305.1600	-	2.00	2.00	0.00	305.16	305.16	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%		
34	DRENAJE TUBO PVC CORRUG. ESPOR. 160mm. PVC drenaje (corrugado perforado, fillo agrgado, arena 0.05x0.46, ripio 0.3x0.46.	M	44.00	13.90	611.6000	-	21.29	21.29	0.00	295.93	295.93	-22.71	-315.67	-22.71	-315.67	48.39%		
35	GEOTEXTIL NO TEBDO (MT) 3000	m2	17.60	2.56	45.0560	1.62	12.42	14.04	4.15	31.80	35.95	-3.56	-9.11	-3.56	-9.11	79.76%		
36	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETADO FINO 2x3m mietero 1.5,	m2	36.00	11.26	405.3600	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-36.00	-405.36	-36.00	-405.36	0.00%		
37	ENLUCIDO VERTICAL PALETADO FINO 2x3m mietero 1.5, 2.8 N lindamta	M2	53.34	9.86	525.9324	-	34.47	34.47	0.00	339.67	339.67	-18.87	-186.09	-18.87	-186.09	64.62%		
38	PINTURA DE CALCHO PAREO NUBIA 2 metros area menor a 20m2	M2	205.00	4.24	868.2000	118.89	429.50	548.39	504.09	1,621.08	2,325.17	343.36	1,455.97	343.36	1,455.97	267.51%		
39	ENLUCIDO LATERAL 10x10m=20 cm, tabla mietero cubierta de	M	74.00	3.61	267.1400	-	47.70	47.70	0.00	172.20	172.20	-26.30	-64.94	-26.30	-64.94	64.46%		
40	CANCHA DEPACAR ESPOLVOREADO 5x8m BASE Sub-base e-10cm, malla 15x15x50mm, hormigon simple 180kg/cm2 e 12cm, espesar. 1.2	M2	312.00	38.31	10,382.7200	-	312.00	312.00	0.00	10,382.72	10,382.72	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%		

CÓDIGO	CONTRATADO	CANTIDADES EJECUTADAS			MONTOS EJECUTADOS			INCREMENTOS		DECREMENTOS		DIFERENCIA TOTAL	%	INCREMENTO CANTIDADES			
		MZ	M3	U	567.10	5.44	3,085,0240	587.35	1,660.02	1,535.17	3,195.16				20.25	110.16	20.25
61	ENCUMBADO TRANSPORTE 15 km transporte, colocación de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento	MZ			567.10	5.44	3,085,0240	587.35	1,660.02	1,535.17	3,195.16	20.25	110.16	20.25	110.16	103.57%	
62	SUSTRATO (TIERRA NEGRA/HABONO AGRICOLA) incl- transporte	M3	35.28	33.47	1,180,8216	18.31	12.97	31.28	612.84	434.11	1,046.95	-4.00	-133.88	4.00	-133.88	88.66%	
63	ARBOLIS GRANDES GRUPO ESPECIAL 10E1.00A.3m (PROMEDIO)	U	4.00	28.13	112,5200	*	4.00	4.00	0.00	112.52	112.52	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	
64	PODADE ARBOLES	U	12.00	43.12	517,4400	2.00	-	2.00	86.24	0.00	86.24	-10.00	-431.20	-10.00	-431.20	16.67%	
65	PODADE CESPED Y FUSOS DE CALZADAS	U	266.00	0.49	130,3400	306.15	-	306.15	149.52	0.00	149.52	39.15	18.18	39.15	19.18	114.72%	
66	0707 BANCAS IN ESPALDAK 1x1.5 m, an=45 cm.	U	2.00	130.02	240,0400	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-2.00	-240.04	-2.00	-240.04	0.00%	
67	ROTULO LOMA 13 ONZAS DESDE OBRANTES Y DESPUES 2 LOMAS 2,40X1,20 M Marco cuadr. 1.1/2" X 1.5 mm, particoad. 4" x dimm. un p 1 m, pinta a 2 m g/gm. Loma 13 onz. con ins de 2 onzas de antes y despues.	U	3.00	697.03	2,091,0900	3.00	-	3.00	2,091.09	0.00	2,091.09	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%	
TOTAL \$					207,447.88			TOTAL PLANILLADO	170,241.87	47,565.48	217,807.35	INCREMENTOS	31,114.15	DECREMENTOS	-20,754.71	DIFERENCIA TOTAL	10,359.45

PORCENTAJES:

CONTRATO PRINCIPAL			
OBRA PROGRAMADA	207,447.88	USD.	100.00%
OBRA EJECUTADA CONTRATO PRINCIPAL	217,807.35	USD.	104.99%
OBRA EJECUTADA RUBROS NUEVOS	3,800.49	USD.	1.83%
TOTAL EJECUTADO	221,607.84	USD.	106.83%

Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados, liquidados conforme a lo realizado y a los costos expresados para cada uno de ellos que incluyen mano de obra, equipo y materiales utilizados, que son de exclusiva responsabilidad del contratista. La obra ejecutada responde a las características y especificaciones técnicas establecidas en los documentos pre-contractuales. El objeto del contrato se cumplió en su totalidad.

TERCERA: - CONDICIONES OPERATIVAS: -

Para la ejecución de la obra descrita el CONTRATISTA ha contado con el personal, el equipo y la maquinaria necesarios, así como ha suministrado los materiales requeridos por su cuenta y costo.

FISCALIZACIÓN: La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la Arq. Evelyn Marroquín, designada Fiscalizadora de la obra mediante memorando GADDMQ-AZC-DAF-2021-0847-M del 09/06/2021, la misma que emite el INFORME TECNICO Y FINANCIERO DE FISCALIZACIÓN GADDMQ-AZCA-DGT-2021-2300-M del 16/09/2021, cuya copia se adjunta.

CUARTA: - REAJUSTE DE PRECIOS: -

Conforme la Cláusula Décimo Primera.-DEL REAJUSTE DE PRECIOS, del Contrato, el Contratista renuncia de manera voluntaria al Reajuste de Precios.

QUINTA: - INFORME ECONÓMICO:

TIPO	RAZON	REAJUSTES DE PRECIOS
Trabajos Realizados	47,565.48 USD.	EL CONTRATISTA RENUNCIA DE MANERA VOLUNTARIA AL REAJUSTE DE PRECIOS
Menos Retencion Anticipo 00%	0.00 USD.	
Total Planilla sin Reajuste	47,565.48 USD.	
Total Planilla Costo +%	3,800.49 USD.	
MONTO PLANILLA + COSTO+%	51,365.97 USD.	
MULTA	0.00 USD.	
A Cobrar el Contratista (PLANILLA + REAJUSTE)	51,365.97 USD.	

Son: Cincuenta y un mil trescientos sesenta y cinco dólares americanos con 97/100 +IVA (USD. 51.365,97 + IVA)

SEXTA: - LIQUIDACION DE PLAZOS:

DESCRIPCION	DIAS	FECHA
FIRMA DEL CONTRATO		09/06/2021
INICIO DE PLAZO CONTRACTUAL:		10/06/2021
PLAZO:	60	DIAS CALENDARIO
FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL:		08/08/2021
SUSPENSIÓN:	0	DIAS CALENDARIO
REINICIO DE LA OBRA:	0	DIAS CALENDARIO
AMPLIACION DE PLAZO 01:	21	DIAS CALENDARIO
CONTRATOS COMPLEMENTARIOS:	0	DIAS CALENDARIO
TOTAL DE DIAS PLAZO:	81	DIAS CALENDARIO
FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL A LA FECHA:		29/08/2021
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:		27/08/2021

SEPTIMA: - ENTREGA-RECEPCIÓN:

Se deja constancia que, los comparecientes visitaron la obra en la presente fecha y verificaron que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan vicios o deficiencias de construcción aparente.

Con tales antecedentes, de conformidad con el Artículo 81 de la Ley de Contratación Pública y las Cláusulas del Contrato de ejecución de Obra No. AZCA-C-2021-007 celebrado el 09/06/2021, el CONTRATISTA procede a la entrega provisional de la obra ya referida. Por su parte, LA COMISION DE LA ADMINISTRACION ZONAL CALDERON, recibe provisionalmente la referida obra, en las condiciones y características ya señaladas en la cláusula segunda de esta Acta.

Sin embargo, el CONTRATISTA mantendrá y vigilará a su costa la obra terminada hasta la entrega-recepción definitiva. Durante este período deberá emplear el personal y el equipo adecuados para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento requeridos por el Fiscalizador, si fuere del caso, limpieza de la obra y corrección de fallas constructivas que se presenten hasta la recepción definitiva.

OCTAVA: - GARANTÍAS:

Las garantías presentadas por el CONTRATISTA se encuentran vigentes.

NOVENA: - CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES.

El CONTRATISTA ha cumplido las obligaciones contractuales dentro del plazo estipulado, por lo que es procedente el pago de las Planillas APROBADAS por el Fiscalizador.

DÉCIMA: - DOCUMENTOS HABILITANTES.

Son documentos habilitantes y forman parte de la presente Acta los siguientes:

- Copia de contrato de ejecución de obra
- Oficio del CONTRATISTA en los que pone en conocimiento del Administrador Zonal de Calderón la terminación de la obra ya referida y solicita la recepción provisional de la misma. (Trámites GADDMQ-AZC-DAF-2021-1307-E y GADDMQ-AZC-DAF-2021-1716-E).
- Informe de Fiscalización INFORME TECNICO Y FINANCIERO DE FISCALIZACIÓN GADDMQ-AZCA-DGT-2021-2300-M del 16/09/2021 con documentación adjunta.

- Informe de Administrador de Contrato y de Técnico no Interviniente
- Planilla Única (Liquidación), Planilla Rubros Nuevos, Anexos y demás documentación correspondiente.

Para constancia y fe de lo actuado, los comparecientes firman en unidad en original y tres copias de igual tenor y contenido, en las Oficinas de la Administración Zonal Calderón.

POR LA COMISIÓN DE LA
ADMINISTRACIÓN ZONAL
CALDERÓN:

EL CONTRATISTA:

ING. CAMILO MORA
FUNCIONARIO DIRECTIVO 09
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

ING. ROBERTO FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

ING. MARCELO VINUEZA
FUNCIONARIO DIRECTIVO 09
TECNICO NO INTERVINIENTE