



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 139/2016

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS **DIEZ HORAS DEL DÍA 17 DE AGOSTO DE 2016**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL DE CRUCERO EN CALLE HIDALGO Y CALLE 15, COLONIA PLAN DE AYALA. C.P. 31064**, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA** Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, LOS **CC. ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN** EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL **ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 139/2016 P.D. DE FECHA 29 DE JUNIO DEL 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$354,018.97 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DIEZ Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-FISM-OP-068

13 DE JUNIO DEL 2016.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 139/2016

PERIODO DE EJECUCION: CONTRATO ORIGINAL 01 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 31 DE JULIO DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	FOLIO	FECHA	IMPORTE
		1/1	31 DE JULIO DE 2016	\$36,028.11

BITÁCORA FECHA DE INICIO 01/07/2016 FECHA DE CIERRE 31/07/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES: CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$310,587.19
SUBTOTAL	\$310,587.19
I.V.A	\$49,693.95
TOTAL	\$360,281.14

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$50,380.86 C/IVA

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ.



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 139/2016

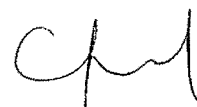
LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

DESPUÉS DE LEÍDA Y RATIFICADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN Y NO HABIENDO OTRA COSA QUE ASENTAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

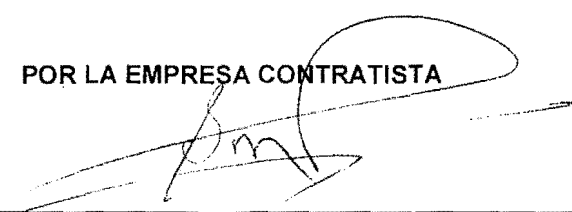


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA



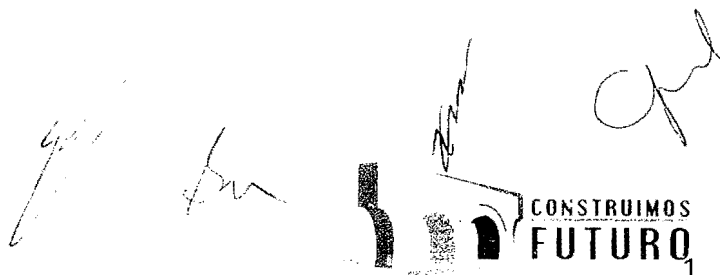
ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 139/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL DE CRUCERO EN CALLE HIDALGO Y CALLE 15, COLONIA PLAN DE AYALA. C.P. 31064.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO EN CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN COMO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 139/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL DE CRUCERO EN CALLE HIDALGO Y CALLE 15, COLONIA PLAN DE AYALA. C.P. 31064.

En Chihuahua, Chih., siendo las **10:00** horas del día **17 de AGOSTO de 2016**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **29 de JUNIO de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública no. **139/2016** con el contratista **ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA**, por un monto de: **\$ 354,018.97 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DIEZ Y OCHO pesos 97/100 M.N.)** más el correspondiente

Correo Electrónico: comunicacion@mpiochihuahua.gob.mx
 Teléfono: 418 4511 (Ext. 100) / Fax: 418 4511
 Dirección: Calle Hidalgo No. 15, Colonia Plan de Ayala, C.P. 31064, Chihuahua, Chih.
 Sitio Web: www.mpiochihuahua.gob.mx





Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL DE CRUCERO EN CALLE HIDALGO Y CALLE 15, COLONIA PLAN DE AYALA. C.P. 31064.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$310,587.19 (TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE pesos 19/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **VOLUMETRIA SEGÚN ESTIMACIONES.**

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **17 de Agosto de 2016.**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 139/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL DE CRUCERO EN CALLE HIDALGO Y CALLE 15, COLONIA PLAN DE AYALA. C.P. 31064.



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 17 de Agosto de 2016 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

Construcción de drenaje pluvial de crucero en calle Hidalgo y calle 15, colonia Plan de Ayala. C.P. 31064

Ejecutada por: ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

R.F.C. MOPG641106L62

Contrato No. 139/2016	Monto con iva	\$ 410,662.00	Periodo Contratado: 01 de Julio al 31 de Agosto de 2016	Elaborado: Junio 29 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Entregado:	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:		Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-FISM-OP-066 \$ 410,662.00

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 410,662.00

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 50,380.86

NÚMERO	TRAMITE DESCRIPCION	FACTURA	ESTIMADO			AMORTIZACION		RETENCIONES				SALDO NETO	EJERCIDO FINANC.	PERIODO DE EJECUCION	
			IMPORTE	IMPUESTO	SANCION REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%			INICIO	TERMINACION
Anticipo			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales, Excedente y Extras	Nº 396	310,587.19	49,693.95		0.00	0.00	621.17	621.17	621.17		358,417.63	360,281.14	Jul 1 del 2016	Jul 31 del 2016
TOTALES			310,587.19	49,693.95	0.00	0.00	0.00	621.17	621.17	621.17		358,417.63	360,281.14		

COSTO DE OBRA:	360,281.14	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	360,281.14	PERIODO REAL:	Jul 1 del 2016	Jul 31 del 2016
POR CANCELAR:	50,380.86	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	50,380.86 RET 0.2% I.C.I.C. 621.17 RET 0.2% C.M.I.C. 621.17	RET 0.2% D.I.F.	621.17	621.17

CONTRATISTA

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

RESIDENTE D.O.P.M

ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

Construcción de drenaje pluvial de crucero en calle Hidalgo y calle 15, colonia Plan de Ayala. C.P. 31064

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO		
			CONTRATO							
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE. INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	67.3	\$ 517.44	\$ 34,823.71	63.41	32,810.87	3.89	63.41	32,810.87
2	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ml	531	\$ 36.72	\$ 19,498.32	185.41	6,808.26	345.59	185.41	6,808.26
3	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	m2	1736	\$ 8.65	\$ 15,016.40	1,610.76	13,933.07	125.24	1,610.76	13,933.07
4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	m2	1736	\$ 12.90	\$ 22,394.40	680.07	8,772.90	1,055.93	680.07	8,772.90
5	MANO DE OBRA PARA PISO DE CANAL DE CONCRETO MR-40 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA. (NO INCLUYE CONCRETO)	m2	372	\$ 108.27	\$ 40,276.44	338.08	36,603.92	33.92	338.08	36,603.92
6	MANO DE OBRA PARA PISO EN TALUD DE CANAL DE CONCRETO MR-40 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA. (NO INCLUYE CONCRETO)	m2	111.6	\$ 119.72	\$ 13,360.75	125.51	15,026.06	-13.91	125.51	15,026.06
7	CORTE EN CARPETA ASFALTICA CON CORTADORA DE DISCO INC. EL TRAZO	ml	20	\$ 36.72	\$ 734.40	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00
8	MANO DE OBRA PARA LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO MR-40 DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE JUNTAS DE DILATACION A CADA 3.5 ML, CIMBRADO, VIBRADO Y CURADO. (NO INCLUYE CONCRETO)	m2	282	\$ 150.92	\$ 42,559.44	212.99	32,144.45	69.01	212.99	32,144.45
9	MANO DE OBRA PARA DENTELLON DE CONCRETO MR-40 DE 40X20 CMS. INCLUYE CIMBRA EN CARA EXTERIOR (NO INCLUYE EL CONCRETO)	ml	3.6	\$ 88.23	\$ 317.63	7.32	645.84	-3.72	7.32	645.84
10	MANO DE OBRA PARA GUARNICION DE CONCRETO MR-40 DE 12 CMS. DE ANCHO SUPERIOR, 25 CMS. DE ANCHO INFERIOR Y 40 CMS. DE ALTURA, JUNTAS A CADA 3 MTS. INC. CIMBRA, COLADO Y CURADO. (NO INCLUYE EL CONCRETO)	ml	131.5	\$ 58.96	\$ 7,753.24	43.97	2,592.47	87.53	43.97	2,592.47
11	RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5 LTS. APROX. POR M2	m2	280	\$ 16.14	\$ 4,519.20	212.99	3,437.66	67.01	212.99	3,437.66
12	SEÑALAMIENTO DE VADO CON SEÑAL PREVENTIVA SP. 26 DE 71X71 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION E INSTALACION.	pieza	1	\$ 1,277.27	\$ 1,277.27	1.00	1,277.27	0.00	1.00	1,277.27
13	SUMINISTRO Y APLICACION DE SIKAFLEX EN JUNTAS, INCLUYE LIMPIEZA DE LAS MISMAS PARA SU CORRECTA APLICACION.	ml	70	\$ 23.84	\$ 1,668.80	164.66	3,925.49	-94.66	164.66	3,925.49
14	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA	m2	1400	\$ 6.90	\$ 9,660.00	1,610.76	11,114.24	-210.76	1,610.76	11,114.24
15	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 EN PISO Y TALUD DE CANAL, DENTELLON, LOSA Y GUARNICIONES. INCLUYE MATERIALES, FABRICACION Y TRASPORTE AL LUGAR DE LA OBRA.	m3	101	\$ 1,335.33	\$ 134,868.33	82.42	110,057.90	18.58	82.42	110,057.90
16	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	80.04	\$ 66.10	\$ 5,290.64	84.00	5,552.40	-3.96	84.00	5,552.40
0	EXTRAORDINARIOS	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E-1	CORTE EN MATERIAL TIPO "B" EN CAJON PARA OBRAS DE DRENAJE DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UN LADO DEL CAJON PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	0	\$ 45.84	\$ -	413.74	18,965.84	-413.74	413.74	18,965.84





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

Construcción de drenaje pluvial de crucero en calle Hidalgo y calle 15, colonia Plan de Ayala. C.P. 31064

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
				CONTRATO							
E-2	RENIVELACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DEMOLICION FUERA DE OBRA, REPOSICION DE CONCRETO, HILADAS DE TABIQUE NECESARIAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0		\$ 618.31	\$ -	2.00	1,236.62	-2.00	2.00	1,236.62
E-3	CARGA DE MATERIAL	M3	0		\$ 15.29	\$ -	371.61	5,681.92	-371.61	371.61	5,681.92
						\$ 354,018.98	0.00	310,587.19	0.00		310,587.19
						\$ 56,643.04	0.00	49,693.95	0.00		49,693.95
						\$ 410,662.00	0.00	360,281.14	0.00		360,281.14

Se levanta el presente finiquito, a las 10:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 17 de agosto de 2016 según contrato de obra publica 139/2016.

POR EL CONTRATISTA

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PENA

POR EL CONTRATANTE

ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ