

"El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 83 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua"

CONSTRUCCIÓN DE BARRERA CENTRAL EN CAMELLÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, TRAMO DE LA CALLE HACIENDA DE LOS MORALES A LA AV. MIRADOR, (TURNO NOCTURNO)

GCM-971215-128

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON LERAU INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

EJECUTADO POR:

CONTRATO:	021/2024	MONTO CON IVA:	8,999,999.97	ANTICIPO:	30.00%	2,690,846.94	PERÍODO CONTRATADO:	19/04/2024	06/09/2024	ELABORADO:	15/04/2024
	CONVENIO X PLAZO	MONTO CON IVA:					PERÍODO:	07/09/2024	06/09/2024	ELABORADO:	26/07/2024
	CONVENIO X MONTO	MONTO CON IVA:	30,510.18				PERÍODO:			ELABORADO:	13/08/2024
		TOTAL CONTRATADO:	8,999,999.99				PERÍODO REAL:				

OFICIOS DE AUTORIZACIÓN	FECHA
2024-PDM-OP-009	05/03/2024
2024-PDM-OP-M006	10/06/2024
TOTAL APROBADO:	9,000,000.00
RECURSO	IMPORTE
	9,000,000.00
	0.03
	SALDO NO EJERCIDO DE LO APROBADO:

TRÁMITE	NÚMERO	TIPO	PERÍODO		FIN	ESTIMADO			REINTEGRO	AMORTIZACIÓN	EJERCIDO FINANCIERO C/IVA	RETENCIONES PACTADAS		PAGO AL CONTRATISTA
			INICIO			IMPORTE	RETENCIÓN					CMIC	SANCIÓN	
ANTICIPO			19/04/2024		30/04/2024	164,191.13	-		-	49,257.34	2,690,846.94			2,690,846.94
ESTIMACIÓN 1		NORMAL	01/05/2024		31/05/2024	779,310.90	4,948.42		-	232,308.74	133,323.20	328.38		132,666.44
ESTIMACIÓN 2		NORMAL	01/06/2024		15/06/2024	1,290,664.09	5,026.76		4,948.42	381,175.73	628,782.34	1,548.72		625,684.90
ESTIMACIÓN 3		NORMAL	16/06/2024		30/06/2024	927,016.40	8,741.57		5,026.76	276,990.48	1,047,955.62	2,581.17		1,042,793.28
ESTIMACIÓN 4		NORMAL	01/07/2024		15/07/2024	966,179.14	16,479.15		8,741.57	287,532.47	749,720.89	1,846.60		746,077.69
ESTIMACIÓN 5		NORMAL	16/07/2024		31/07/2024	1,041,083.48	24,627.64		16,479.15	309,880.50	778,254.54	1,916.88		774,420.78
ESTIMACIÓN 6		NORMAL	01/08/2024		05/08/2024	621,991.96	18,570.80		24,627.64	188,414.64	838,743.21	2,065.87		834,611.47
ESTIMACIÓN 7		NORMAL	06/08/2024		31/08/2024	1,571,655.45	2,854.25		18,570.80	476,211.60	509,975.63	1,256.10		507,463.43
ESTIMACIÓN 8		EXT	06/08/2024		31/08/2024	41,057.33	-		-	12,320.20	1,888,946.06	82.13		1,282,596.58
ESTIMACIÓN 9 CONV MOD EXC		EXT	06/08/2024		31/08/2024	329,158.91	-		2,854.25	99,603.94	269,594.70	664.03		33,182.41
ESTIMACIÓN 10 CONV MOD EXC		EXT	06/08/2024		31/08/2024	26,301.89	-		-	-	30,510.19	52.60		268,266.64
ESTIMACIÓN 11 CONV		CONV	01/09/2024		06/09/2024	7,758,620.66	81,248.59		-	2,319,695.64	8,999,999.97	15,517.22		30,404.99
		TOTAL				7,758,620.66	81,248.59		81,248.59	2,319,695.64	8,999,999.97	15,517.22		8,989,965.55

GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS:	BKY-0021-0236703	MONTO:	775,862.07	FECHA:	06/09/2024
-----------------------------	------------------	--------	------------	--------	------------

COSTO DE LA OBRA:	8,999,999.97	FACTURADO:	8,999,999.97	AMORTIZACIÓN:	2,690,846.94	RET. CMIC	15,517.22	NET. DIF:		SANCIÓN:	
POR ESTIMAR:	0.02	SALDO:	0.03	POR AMORTIZAR:				PERÍODO REAL	19/04/2024		06/09/2024

Que a la fecha de la firma del finiquito, las estimaciones se encuentran en trámite de liquidación pendiente por el contratista.
A la fecha no se encuentran pendientes de revisión y/o pago de ajuste de costos por alguna de las partes.
El contratista declara que extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

INGENIERO JAVIER ALFONSO GARFIO ARRIANDÁRIZ
GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA Y SUPERINTENDENTE

INGENIERO VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

INGENIERO FÉLIX AGUIRRE MÁRQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

INGENIERO JOSÉ LUIS ALPE GONZÁLEZ
LERAU INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

LICENCIADO CARLOS ALBERTO NOLAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

COMPARATIVA DEL CONTRATO 021/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRERA CENTRAL EN CAMELLÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, TRAMO DE LA CALLE HACIENDA DE LOS MORALES A LA AV. MIRADOR, (TURNO NOCTURNO)
CONTRATO NO. 021/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-OP-009
NÚMERO DE PROYECTO: 2024OP000056

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
I	PRELIMINARES								
1	Retiro de señalamiento vertical bajo diversos, consistente en desarmado de estructura y tablero(s), excavación, carga, descarga y traslado, maniobras. Incluye: limpieza de la superficie, mano de obra y equipo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	680.86	4.00	2,723.44	4.00	2,723.44		
2	Retiro, rehabilitación y reinstalación de señal elevada tipo puente SID-13. Incluye: desarmado de estructura y tableros, desmontaje por medio de grua, carga, descarga, maniobras y manejo de estructura en taller, aplicación de pintura, limpieza y preparación la superficie para la aplicación de una capa de primer y dos capas de pintura alquídica en estructura principal, limpieza de tableros y reposición de rótulos vinílicos grado de alta intensidad, descarga, montaje por medio de grua de la estructura y tableros, los materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4,247.30	1.00	4,247.30	1.00	4,247.30		
3	Retiro, rehabilitación y reinstalación de señal elevada tipo puente SID-15. Incluye: desarmado de estructura y tableros, desmontaje por medio de grua, carga, descarga, maniobras y manejo de estructura en taller, aplicación de pintura, limpieza, preparación la superficie para la aplicación de una capa de primer y dos capas de pintura alquídica en estructura principal, limpieza de tableros y reposición de rótulos vinílicos grado de alta intensidad, carga, transporte, descarga, montaje por medio de grua de la estructura y tableros, los materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4,247.30	2.00	8,494.60	2.00	8,494.60		
4	Retiro de arbotante, Incluye: retiro de alimentación eléctrica, desmontaje de poste, brazo, luminaria, desarmado, resguardo para su posterior colocación, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	599.88						
5	Retiro de cámara de seguridad pública, Incluye: retiro de alimentación eléctrica, desmontaje de poste, cámara, desarmado, resguardo para su posterior colocación, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1,230.49						
6	Reubicación de poste de concreto de CFE. Incluye: retiro de alimentación eléctrica, desmontaje de poste, cableado, desarmado, resguardo, su posterior colocación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2,829.32	1.00	2,829.32	1.00	2,829.32		
7	Retiro de vegetación existente de altura variada , Incluye: retiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	71.23	150.00	10,684.50	150.00	10,684.50		
8	Retiro y reubicación de vegetación existente de altura variable, tipo Yuca. Incluye: limpieza, podado de la vegetación, excavación, preparación para su re colocación, mano de obra, herramienta, maquinaria, carga y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	213.64						
9	Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	105.69						
10	Demoliciones de concreto hidráulico: simple, Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	317.14	160.89	51,024.65	160.89	51,024.65		
11	Retiro de material en camellón central, material de relleno para banquetas, tierra para jardín, piedra decorativa, Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo de material fuera de la obra.	m3	185.58	288.90	53,614.06	288.90	53,614.06		
II	TERRACERÍAS								

COMPARATIVA DEL CONTRATO 021/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRERA CENTRAL EN CAMELLÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, TRAMO DE LA CALLE HACIENDA DE LOS MORALES A LA AV. MIRADOR, (TURNO NOCTURNO)
CONTRATO NO. 021/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-OP-009
NÚMERO DE PROYECTO: 2024OP000036

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJECUCIÓN		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
12	Excavaciones, en cortes y adicionales, abajo de la subrasante cuando el material se desperdicie. Incluye: desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano o con máquina, extracción, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacos según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	553.16	840.79	465,091.40	840.79	465,091.40	-	-
13	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y estructuras, para noventa por ciento 90% de su P.V.S.M. Incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	308.18	463.60	142,872.25	463.60	142,872.25	-	-
14	Relleno para banquetas y/o rampas, con material de banco, cribado a TMA de 1 1/2", en capas no mayores de 20 cm de espesor, compactado al 90%, P.V.S.M. Incluye: remoción, cribado, carga, acarreo, acomodos, agua para compactación, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	410.63	335.91	137,933.80	335.9078	137,933.80	-	-
III	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE								
15	Suministro y colocación de barrera de concreto f'c=250 kg/cm2, detalle según proyecto anexo, con cruce pluvial a base de tubo de pvc de 4" @ 3.0 m, detalle según plano. Acabado aparente. Incluye: cimbra aparente, tuino, armado, juntas de expansión de celotex 1/2" @ 12 m, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	4,194.31	931.20	3,905,741.47	931.20	3,905,741.47	-	-
16	Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de f'c=200 kg/cm2, utilizado en banquetas de 10cm de espesor según proyecto. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	516.98	3,761.57	1,944,656.46	3,761.57	1,944,656.46	-	-
17	Suministro y colocación de pintura vinílica de alta duración para exteriores, lavable, color elegido por la dependencia. Incluye: suministro y colocación de sellador de poros, colocación de pintura dos capas, manos de obra, herramienta menor, acarreo y limpieza de la superficie p.u.o.t.	m2	124.22	1,838.40	228,366.05	1,838.40	228,366.05	-	-
18	SEÑALAMIENTO Suministro e instalación de señales restrictivas SR de 86x86 cm de tableros con material retroreflejante, instalada en poste de 3.50 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3,503.36	-	-	-	-	-	-
19	Suministro e instalación de señal OD-5 de 30x122cm (indicadores de obstáculos). Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1,817.95	-	-	-	-	-	-
20	Suministro e instalación de señal OD-5 de 61x122cm (indicadores de obstáculos). Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2,433.76	-	-	-	-	-	-
21	Suministro e instalación de señal OD-12 (chevron) de tableros con material retroreflejante, instalada en poste sobre barrera de concreto. Incluye suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada. P.U.O.T	pza	3,503.36	-	-	-	-	-	-

COMPARATIVA DEL CONTRATO 021/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRERA CENTRAL EN CAMELLÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, TRAMO DE LA CALLE HACIENDA DE LOS MORALES A LA AV. MIRADOR, (TURNO NOCTURNO)
CONTRATO NO. 021/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-OP-009
NÚMERO DE PROYECTO: 2024QPO00056

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJECIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
22	Suministro y colocación de boyas metálicas (OD-13). Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	pza	289.69	-	-	-	-	-	-
23	Suministro e instalación de vialotón de 20x10x5.0 cm con un reflejante color blanco o amarillo. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	380.47	-	-	-	-	-	-
24	Suministro e instalación de vialota de 10x10 cm con un reflejante color blanco. Incluye materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	pza	144.19	-	-	-	-	-	-
25	Suministro y aplicación de raya amarilla y/o blanca de 12 cm de ancho a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	28.22	0.000709	0.02	-	-	0.000709	0.02
26	Recubrimiento de superficies, en letras y flechas a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, incorporación de microesferas retrorreflejantes y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	106.10	-	-	-	-	-	-
27	Suministro y colocación de base para señal SID-13 a base de concreto f'c 250 kg/cm2 armado, dado de 80 x 80 cm armado con 16 vs no.6 y estribos no.3 @ 15 cm. Incluye: cimbra aparente, colado, vibrado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	10,594.67	-	-	-	-	-	-
28	Suministro y colocación de base para señal SID 15 y para poste de camara, a base de concreto f'c 250 kg/cm2 armado, con zapata de 210 x 210 cm armada con 8 vs no. 3 en ambos sentidos y 12 vs no.5 en ambas direcciones, dado de 80 x 80 cm armado con 16 vs no.6 y estribos no.3 @ 15 cm. Incluye: cimbrado aparente, colado, vibrado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	24,294.69	3.00	72,884.07	3.00	72,884.07	-	-
V	ALUMBRADO								
29	Retiro, rehabilitación y reinstalación de arbotante. Incluye: reparación, limpieza, piezas especiales necesarias según sea el caso, pintura, materiales, mano de obra, maniobras, montaje, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	599.88	17.00	10,197.96	17.00	10,197.96	-	-
30	Suministro y colocación de juego de anclas de 1" en barrera central para recibir arbotantes, detalle según plano. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	lgo	2,070.54	18.00	37,269.72	18.00	37,269.72	-	-
31	Suministro e instalación de placa de acero para reinstalación de arbotantes sobre barrera de concreto, de 3/4" de espesor, ranurados para recibir 4 anclas de 1". Incluye: materiales, mano de obra, soldadura 7018 y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	1,038.78	18.00	18,698.04	18.00	18,698.04	-	-
32	Suministro y colocación de registro prefabricado de concreto Fc= 200 Kg/cm2 de 60x60x60cm, medidas exteriores, con marco y contramarco y tapa de concreto de ángulo galvanizado fabricado según detalle. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3,847.62	-	-	-	-	-	-
33	Suministro e instalación aérea para arbotantes de alumbrado público en tramos del periférico de la juventud para restablecer alumbrado publico durante los trabajos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	85.24	-	-	-	-	-	-

COMPARATIVA DEL CONTRATO 021/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRERA CENTRAL EN CAMELLÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, TRAMO DE LA CALLE HACIENDA DE LOS MORALES A LA AV. MIRADOR, (TURNO NOCTURNO)
CONTRATO NO. 021/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-OP-009
NÚMERO DE PROYECTO: 2024OP000056

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
34	Suministro y colocación de gabinete para alumbrado de 30 x 30 x 13 cm, tipo nema, tapa abisagrada, con broche y fondo de madera interior color gris, para sobreponer. Incluye: poliducto RD19 alta densidad corrugado de 2" de diámetro y 130 cm de largo. Incluye material, herramienta, colocación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1,374.34	20.00	27,486.80	20.00	27,486.80	-	-
35	Suministro y colocación de gabinete para alumbrado de 40 x 40 x 20 cm, sobreponer tapa abisagrada, con chapa y fondo de metal interior color arena, para sobreponer. Incluye: poliducto RD19 alta densidad corrugado 2" de diámetro y 130 cm de largo, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1,854.65	-	-	-	-	-	-
36	Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto RD19 de alta densidad de 51mm, conteniendo 4 cables de aluminio calibre 2 monopolares con aislamiento tipo xhhw2 para 600 v y 1 cable de aluminio calibre 4 monopolar con aislamiento tipo xhhw2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	622.19	903.00	561,837.57	903.00	561,837.57	-	-
37	Suministro y colocación de cable de cobre calibre 10 monopolar con aislamiento tipo thhw-ls para conexión de lamparas, conectores tipo H. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	35.64	867.00	30,899.88	867.00	30,899.88	-	-
EXTRAS									
EXT-1	Reubicación provisional de base de concreto y poste de alumbrado público en tramos del periférico de la Juventud para restablecer alumbrado público durante los trabajos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	4,021.66	6.00	24,129.96	6.00	24,129.96	-	-
EXT-2	Renivelación de pozos de visita existentes de 0.00 a 0.40 m de altura. Incluye: demolición, concreto F'c=200 kg/cm2, anillo de refuerzo, cimbra, adobón, aplanados, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	5,645.79	3.00	16,937.37	3.00	16,937.37	-	-
	AJUSTE POR REDONDEO								
SUBTOTAL					0.01		0.01		
IVA (16%)					7,758,620.68		7,758,620.68		0.02
TOTAL					1,241,379.31		1,241,379.31		-
					8,999,999.99		8,999,999.97		0.02

INGENIERO VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
CONTRATISTA

INGENIERO JOSÉ LUIS GARFIO ARMENDÁRIZ
GRUPO CONSTRUCTOR MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

INGENIERO JOSÉ LUIS AUDE GONZÁLEZ
LERAU INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA