ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCION No 01

CONTRATO:	COP- 2022/2006
OBJETIVO:	PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
CONTRATISTA:	CONSUL CONSTRUCCIONES EAS SAS
NIT:	901.190.344-4
AVANCE DE OBRA:	100,000%

Duitama
Capital Cívica de Boyacá

Duitama
Capital Cívica de Boyacá

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCION	ORIGEN	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNITARIO	VALOR TOTAL	CORTE No 1		CORTE No 2		AJUSTES MAYORES Y MENORES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		CORTE No 3		ACUMULADO	
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT (+)	VALOR TOTAL	CANT (-)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1. OBRAS DE LIMPIEZA DE ROCAS, SEDIMENTOS Y OTROS MATERIALES SITUADOS BAJO EL AGUA																					
1.1	APU	LOCALIZACION E INSPECCION DE PUNTOS CRITICOS PARA REALIZACION DE LIMPIEZA, REMOCION DE ROCAS Y SEDIMENTOS CON RETROEXCAVADORA ORUGA	PROPIO	HR	220,00	$ 199.747,05	$ 43.724.549,00	219,00	$ 43.525.801,95	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	220,00	$ 43.724.549,00	0,00	$ 0,00	219,00	$ 43.525.801,95
1.2	APU	TRANSPORTE DE MAQUINARIA CON CAMABAJA	PROPIO	UND	8,00	$ 1.200.000,00	$ 9.600.000,00	6,00	$ 7.200.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	-$ 2.400.000,00	8,00	$ 7.200.000,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 7.200.000,00
						SUB TOTAL	$ 53.324.549,00		$ 50.725.801,95		$ 0,00		$ 0,00		-$ 2.400.000,00		$ 66.924.549,00		$ 0,00		$ 50.725.801,95
2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES																					
2.1	3.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO	GOBER 2022	KM	0,25	$ 2.813.077,04	$ 703.269,26	0,25	$ 703.269,26	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,25	$ 703.269,26	0,00	$ 0,00	0,25	$ 703.269,26
2.3	3.12.01	CARQUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DESECHOS (INCLUYE ACARREO LIBRE)	GOBER 2022	M3	150,00	$ 4.502,53	$ 537.328,50	120,55	$ 854.756,43	0,00	$ 0,00	20,00	$ 199.050,60	0,00	$ 0,00	150,00	$ 735.379,50	30,45	$ 80.624,07	150,00	$ 735.379,50
2.4	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	GOBER 2022	M3	230,64	$ 65.142,29	$ 15.248.437,56	169,00	$ 12.434.760,52	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	27,88	$ 1.814.043,09	202,88	$ 13.404.394,51	14,65	$ 969.642,99	202,88	$ 13.404.394,51
2.5	3.02.07	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL CONSOLIDADO	GOBER 2022	M3	350,00	$ 13.439,30	$ 4.703.433,00	351,68	$ 4.724.665,64	3,42	$ 45.959,25	5,00	$ 67.191,50	0,00	$ 0,00	355,00	$ 4.770.624,50	0,00	$ 0,00	355,00	$ 4.770.624,50
2.6	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07 MTS 14MPa (2000PSI)	GOBER 2022	M2	225,00	$ 37.220,48	$ 8.374.360,00	220,00	$ 8.185.105,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	-5,00	-$ 186.252,40	220,00	$ 8.185.105,60	0,00	$ 0,00	220,00	$ 8.185.105,60
2.7	3.13.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE-ARAS, GRAVA LARES Y/O SUBBASE-BASE-TODOS	GOBER 2022	M2	0,00	$ 8.469,18	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	360,00	$ 2.832.984,80	0,00	$ 0,00	360,00	$ 2.832.984,80	360,00	$ 2.832.984,80	360,00	$ 2.832.984,80
2.8	3.03.07	DISIPADOR DE ENERGIA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RELLENO MATERIAL PROVENTO DE EXCAVACIONES	GOBER 2022	M3	273,00	$ 280.299,40	$ 76.518.736,65	96,00	$ 24.104.604,12	186,00	$ 52.133.848,12	117,21	$ 32.859.525,33	0,00	$ 0,00	399,21	$ 109.097.977,57	310,00	$ 83.412.005,99	591,00	$ 165.450.456,32
2.9	3.03.16	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	GOBER 2022	M3	0,00	$ 23.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	100,50	$ 7.341.696,36	0,00	$ 0,00	100,50	$ 7.341.696,36	100,50	$ 7.341.696,36	100,50	$ 7.341.696,36
2.10	APU	MANEJO DE AGUAS	PROPIO	ML	300,00	$ 80.000,00	$ 24.000.000,00	294,80	$ 23.589.240,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	-5,00	-$ 431.000,00	355,00	$ 23.669.000,00	0,82	$ 65.704,00	295,00	$ 23.669.000,00
2.11	3.01.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A40	GOBER 2022	ML	40,00	$ 43.535,07	$ 1.802.905,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	25,00	$ 1.088.401,75	65,00	$ 2.891.480,95	65,00	$ 2.891.480,95	65,00	$ 2.891.480,95
						SUB TOTAL	$ 133.725.491,00		$ 74.410.587,00		$ 52.179.805,00		$ 10.749.427,98		-$ 3.518.997,23		$ 229.945.391,75		$ 100.566.892,00		$ 329.141.174,00
3. DIAGNOSTICO ESTADO BOVEDA																					
3.1	1.01.02	DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL OPERATIVO DEL SISTEMA BOVEDA SANITARIO Y/O PLUVIAL, A TRAVEZ DE CAMARAS DE INSPECCION DE SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION	GOBER 2022	ML	200,00	$ 49.703,00	$ 9.740.000,00	184,80	$ 9.009.500,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 4.970.000,00	0,00	$ 0,00	300,00	$ 14.910.000,00	115,35	$ 5.617.350,30	299,53	$ 14.596.956,10
3.2	2.05.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	GOBER 2022	ML	6,00	$ 116.674,20		6,00	$ 700.069,20	0,00	$ -	6,00	$ 700.069,20	0,00	$ 0,00	6,00	$ 700.069,20	0,00	$ 700.069,20	6,00	$ 700.069,20
						SUB TOTAL	$ 9.740.000,00		$ 9.709.569,20		$ 0,00		$ 5.670.069,20		$ 0,00		$ 15.310.069,20		$ 6.317.419,30		$ 15.297.025,30
						TOTAL COSTO DIRECTO	$ 196.800.000,00		$ 134.185.954,00		$ 52.179.805,00		$ 104.319.497,00		-$ 5.919.997,00		$ 295.300.000,00		$ 189.818.441,00		$ 395.200.000,00
						ADMINISTRACION	20% $ 39.360.000,00		$ 26.837.190,80		$ 10.435.961,00		$ 20.863.899,40		1180000%		$ 60.000.000,00		$ 21.780.000,30		$ 59.040.000,00
						IMPREVISTO	1% $ 1.968.000,00		$ 1.341.859,54		$ 521.299,05		$ 1.043.194,97		-59150%		$ 2.952.000,00		$ 1.069.144,41		$ 2.952.000,00
						UTILIDAD	4% $ 7.872.000,00		$ 5.364.238,16		$ 2.085.184,20		$ 4.172.287,88		-236478%		$ 11.808.000,00		$ 4.268.527,84		$ 11.808.000,00
						TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 49.200.000,00		$ 33.543.488,50		$ 13.044.901,00		$ 26.079.324,25		-$ 1.479.624,25		$ 73.800.000,00		$ 27.228.610,00		$ 73.800.000,00
						COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$ 246.000.000,00		$ 167.632.443,00		$ 65.224.506,00		$ 130.399.821,25		-$ 7.399.621,25		$ 369.000.000,00		$ 136.143.051,00		$ 469.000.000,00

Numero de Acta	valor A Pagar	saldo	%avance
Acta Nº1	$ 167.632.443,00	$ 78.367.557,00	68,14325951
Acta Nº2	$ 65.224.506,00	$ 78.367.557,00	94,65720634
Acta Nº3	$ 136.143.051,00	$ -	100

En esta acta se lleno ansuenta el adicional de 123 millones

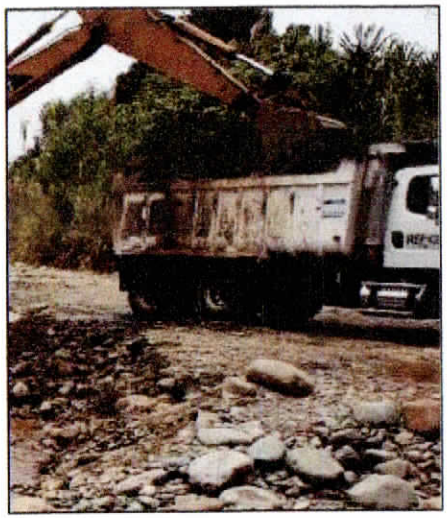
YENY ESPERANZA BAEZ GIL
RL CONSUL CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA DE OBRA

ING. EDISON PEREZ AVELLA
SECRETARIO DE PLANEACION
SUPERVISOR CONTRATO

ING MIGUEL ANGEL TORRES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTU
SUPERVISOR CONTRATO

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	**Fecha:**
CAPITULO: 2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES		Hoja No. 4 de 10

ITEM	**UND**	**DESCRIPCION**	**UBICACIÓN**	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
2,3	M3	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE)		



Localización	**DIMENSIONES**			**No Elementos**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
BOYACENSE	10,965	3,00	0,50		16,45
					-
CANTIDADES PRESENTE ACTA				**Und**	
Total				**M3**	16,45

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista	Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	**Fecha:**
CAPITULO: 2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES		Hoja No. 5 de 10

ITEM	**UND**	**DESCRIPCION**	**UBICACIÓN**	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
2,4	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)		





Localización	**DIMENSIONES**			**No Elementos**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
					-
BOYACENSE	24,43	3,00	0,20		14,66
					-
					-
CANTIDADES PRESENTE ACTA				**Und**	
Total				**M3**	14,66

observaciones_____

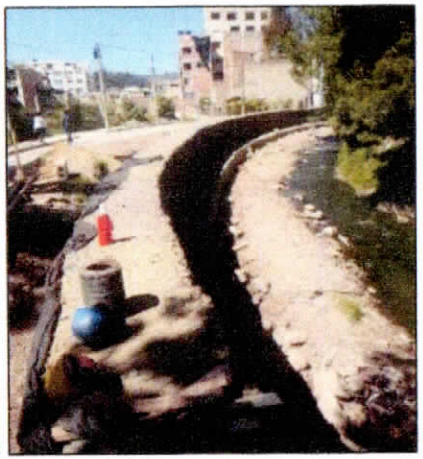
Vo.Bo. Contratista	Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	**Fecha:**
CAPITULO: 2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES		Hoja No. 5 de 10

ITEM	**UND**	**DESCRIPCION**	**UBICACIÓN**	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
2,7	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS		





Localización	**DIMENSIONES**			**No Elementos**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
					-
BOYACENSE	108,00	3,00			324,00
EL AROMA	6,00	6,00			36,00
					-
CANTIDADES PRESENTE ACTA				**Und**	
Total				**M2**	360,00

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	**Fecha:**
CAPITULO: 2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES		Hoja No. 8 de 10

ITEM	**UND**	**DESCRIPCION**	**UBICACIÓN**	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
2,8	M2	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3		





Localización	**DIMENSIONES**			**No Elementos**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
BOYACENSE	2,00	1,00	1,00	159,00	318,00
BOYACENSE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANTIDADES PRESENTE ACTA				**Und**	
Total				**M2**	319,00

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	**Fecha:**
CAPITULO: 2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES		Hoja No. 8 de 10

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
2,9	M3	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA		





Localización	DIMENSIONES			No Elementos	Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BOYACENSE	100,00	0,50	1,65	1,00	82,50
SECTOR SAN RAFAEL 2 -QUEBRADA EL AROMA	6,00	0,50	6,00	1,00	18,00
CANTIDADES PRESENTE ACTA				**Und**	
Total				**M3**	100,50

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista	Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	CONTRATO COP- 2020-0003
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	Fecha:
CAPITULO: 2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES		Hoja No. 9 de 10

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
2,10	ML	MANEJOS DE AGUAS		





Localización	DIMENSIONES			No Elementos	Total
	Longitud	Ancho	Alto		
SECTOR VATICANO	0,82				0,82
CANTIDADES PRESENTE ACTA				Und	
Total				ML	0,82

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista	Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	Fecha:
CAPITULO: 2. OBRAS NECESARIAS - REPLANTEO LIMPIEZA CONSTRUCCION DE GAVIONES		Hoja No. 9 de 10

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
2,11	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80		





Localización	DIMENSIONES			No Elementos	Total
	Longitud	Ancho	Alto		
BOYACENSE	47,50				47,50
BOYACENSE	7,50				7,50
CANTIDADES PRESENTE ACTA				Und	
Total				ML	55,00

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista	Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	Fecha:
CAPITULO: 3. DIAGNOSTICO ESTADO BOVEDA		Hoja No. 10 de 10

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
3,1	ML	DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL OPERATIVO DEL SISITEMA BOVEDA SANITARIO Y/0 PLUVIAL, ATRAVEZ DE CAMARAS DE INSPECCION DE SISTEMA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION		





Localización	DIMENSIONES			No Elementos	Total
	Longitud	Ancho	Alto		
SECTOR VATICANO	115,35				115,35
					-
CANTIDADES PRESENTE ACTA				Und	
Total				ML	115,35

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista	Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO COP- 2020-0003**
		OBJETO: PRESUPUESTO DIAGNOSTICO E INTERVENCIÓN DE DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO QUE CONLLEVE A CORREGIR O REDUCIR LAS CONDICIONES DE AMENAZA O RIESGO GENERADOS POR LA OLA INVERNAL
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DUITAMA	CONTRATISTA: CONSULCONSTRUCCIONES SAS	**Fecha:**
CAPITULO: 3. DIAGNOSTICO ESTADO BOVEDA		Hoja No. 10 de 10

ITEM	**UND**	**DESCRIPCION**	**UBICACIÓN**	RIO CHITICUY/ QUEBRADA EL HATO
3,2	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"		





Localización	**DIMENSIONES**			**No Elementos**	**Total**
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
BOYACENSE	6,00				6,00
					-
CANTIDADES PRESENTE ACTA				**Und**	
Total				**ML**	6,00

observaciones_____

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Interventoria

información general contratistas