MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO		SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	1.3.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Corte y demolición de muros en mampostería e=12 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	UNIDAD	M2

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO		SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	1.3.2.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
							0,00

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO		SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	1.3.3.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Demolición de sardineles y /o bordillos en concreto con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición fina	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
							0,00

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	EXCAVACIONES	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	1.4.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM:				0,00	

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	RELLENOS	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	1.5.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Sub Base granular compactación mecánica con apisonador, extendido, nivelación y humedecido manual	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
							0,00

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	RELLENOS	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	1.5.2.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		

OBSERVACIONES:

TOTAL ITEM: 0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	CIMENTACIÓN	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	2.1.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, área transversal hasta 624 cm2	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	PLACA DE PISO	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	2.2.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Andén en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, acabado con llana de madera	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
							0,00

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JUAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	COLUMNAS Y MUROS	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	2.3.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Columna en concreto 3000 PSI mezclado en sitio. Área transversal hasta 400 cm2	UNIDAD	M3

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		
	Columna en concreto 3000 PSI mezclado en sitio. Área transversal hasta 400 cm2	0,20	0,12	1,00	0,02	1	0,02
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM:				0,024	

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	BORDILLOS Y SARDINELES	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	2.4.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Bordillo recto en concreto 3000 PSI mezclado en sitio (10 cm x 50 cm), incluye soldado y acero de refuerzo	UNIDAD	M

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
							0,00

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	3.1.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Acero de refuerzo figurado	UNIDAD	KG

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				repeticiones	TOTAL
		LARGO	denominacion	peso	cantidad		
	Machones de confinamiento-ref. long 3/8"	1,00	#3	0,56	4,00	1	2,24
	Machones de confinamiento-ref. transv. 1/4"	0,26	#2	0,22	10,00	1	0,58

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	2,82

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	3.1.2.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Malla electro soldada	UNIDAD	KG

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
							0,00

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	0,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	MAMPOSTERÍA	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	4.1.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Muro en ladrillo a la vista (25x6.5x12cm)	UNIDAD	M2

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
	Muro en ladrillo a la vista (25x6.5x12cm)	5,20		1,00	5,20		5,20

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	5,20

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	CERRAMIENTO	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	5.1.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de módulo de cerramiento en malla eslabonada galv. 2"cal 10 y marco en ángulo 1 x 3/16", acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	UNIDAD	M2

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
	Suministro e instalación de módulo de cerramiento en malla eslabonada galv. 2"cal 10 y marco en ángulo 1 x 3/16", acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	**359,17**		1,00	359,17		359,17
	reposicion de modulos de malla en mal estado	25,00		1,20	30,00		30,00
OBSERVACIONES:		TOTAL ITEM:					389,17

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	CERRAMIENTO	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	5.1.2.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Mantenimiento de módulo de cerramiento metálico hasta 6 m de altura, acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	UNIDAD	M2

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
	Mantenimiento de módulo de cerramiento metálico hasta 6 m de altura, acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	513,21		1,20	615,85	2	1231,70
	Mantenimiento de puertas de acceso al parque				15,10	2	30,20
	porton principal	35,50		2,20	78,10	2	156,20
					51,30	2	102,60

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	1520,70

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	CERRAMIENTO	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	5.1.3.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Suministro e intalación de concertina, incluye elementos de sujeción y fijación	UNIDAD	M

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
	Concertina perimetral	660,00					660,00

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	660,00

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO	ADECUACION DE LOS EQUIPAMENTES RECREAR DEL NORTE Y CANCHA SINTETICA DEL KENNEDY DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONTRATISTA:	KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
FRENTE	ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO RECREAR NORTE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SUPERVISION:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA-MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CAPITULO	ASEO Y LIMPIEZA	SUPERVISOR:	PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
ITEM No.	6.1.1.	FECHA	18/12/2023
DESCRIPCIÓN	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	UNIDAD	M2

DIAGRAMA:	DESCRIPCION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
	aseo y limpieza	717,31	1,00		717,31		717,31

OBSERVACIONES:	TOTAL ITEM:	717,31

JEAN ROMERO GONZALEZ
Rep. Legal KABOD EXECUTIVE GROUP SAS
CONTRATISTA

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
SUPERVISOR
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA