GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 07/Nov/2019

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**								
ID: 605169	**TIEMPO**	**150 5,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	20/06/2023	**60 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	23/08/2023	**89 días**
				Terminación	19/08/2023			Terminación	20/11/2023	

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.023												2.023											
		INICIO	FINAL		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0	**PROCESO PREVIO A LA EJECUCION**	**20/06/2023**	**19/08/2023**	**60**																								
0,01	ELABORACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	20/06/2023	19/08/2023	60						0	1	2																
0,02	SOLICITUD CDP	20/06/2023	19/08/2023	60						0	1	2																
0,03	ETAPA DE SELECCIÓN	20/06/2023	19/08/2023	60						0	1	2																
0,04	LEGALIZACIÓN Y FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO	20/06/2023	19/08/2023	60						0	1	2																
1	**ANDENES DE CONEXIÓN**	**23/08/2023**	**15/09/2023**	**23**																								
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
1,03	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
1,04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS14MPa(2000PSI)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
1,05	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
1,06	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
1,07	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DER EFUERZO 60000 PSI 420 MPA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
2	**ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B**	**23/08/2023**	**15/09/2023**	**23**																								
2,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
2,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
2,03	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
2,04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS14MPa(2000PSI)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
2,05	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
2,06	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
2,07	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DER EFUERZO 60000 PSI 420 MPA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 07/Nov/2019

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**										
ID: 605169	**TIEMPO**	**150** **5,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	20/06/2023	**60 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	23/08/2023	**89 días**	
				Terminación	19/08/2023			Terminación	20/11/2023		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.023												2.023											
		INICIO	FINAL		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
3	**ANDENES CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**	**23/08/2023**	**15/09/2023**	**23**																								
3,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
3,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
3,03	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
3,04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS14MPa(2000PSI)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
3,05	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
3,06	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
3,07	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DER EFUERZO 60000 PSI 420 MPA	23/08/2023	15/09/2023	23																				0	1			
3,08	DEMOLICIÓN ANDEN /CONTRAPISO CONCRETOE=7.6CM A 12CM	23/08/2023	15/09/2023	23																								
4	**RAMPAS**	**8/09/2023**	**13/10/2023**	**35**																								
4,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	8/09/2023	13/10/2023	35																					0	1		
4,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	8/09/2023	13/10/2023	35																					0	1		
4,03	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5MPa-(2500PSI)	8/09/2023	13/10/2023	35																					0	1		
4,04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS14MPa(2000PSI)	8/09/2023	13/10/2023	35																					0	1		
4,05	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	8/09/2023	13/10/2023	35																					0	1		
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2",C.0.80,SOLDADO,	8/09/2023	13/10/2023	35																					0	1		
4,07	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35 CM	8/09/2023	13/10/2023																						0	1		
4,08	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM(INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	8/09/2023	13/10/2023	35																					0	1		

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 07/Nov/2019

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**									
ID: 605169	**TIEMPO**	**150** **5,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	20/06/2023	**60 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	23/08/2023	**89 días**
				Terminación	19/08/2023			Terminación	20/11/2023	

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.023												2.023											
		INICIO	FINAL		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
5	**ESCALERA MACIZA 21 Mpa - (3000 PSI)**	**17/10/2023**	**31/10/2023**	**14**																								
5,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	17/10/2023	31/10/2023	14																						1		
5,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	17/10/2023	31/10/2023	14																						1		
5,03	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	17/10/2023	31/10/2023	14																						1		
5,04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS14MPa(2000PSI)	17/10/2023	31/10/2023	14																						1		
5,05	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	17/10/2023	31/10/2023	14																						1		
5,06	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa(2500PSI) RELACIÓN 60C/40P	17/10/2023	31/10/2023	14																						1		
5,07	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	17/10/2023	31/10/2023	14																						1		
6	**CERRAMIENTO**	**1/09/2023**	**6/10/2023**	**35**																								
6,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,03	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa(2500PSI) RELACIÓN 60C/40P	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,04	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1MPa,SECCION RECTANGULAR	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,05	COLUMNAS EN CONCRETO 21MPa-(3000PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,06	SUMINISTROFIGURADOYARMADODEACERODEREFUERZO 60000 PSI 420 MPA	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,07	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,08	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C.10INC.ANGULO	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
6,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE ACCESO PEATONAL	1/09/2023	6/10/2023	35																					0	1		
7	**CANCHA MULTIPLE**	**9/10/2023**	**10/11/2023**	**32**																								
7,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,03	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 07/Nov/2019

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**											
ID: 605169	**TIEMPO**	**150 5,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	20/06/2023	**60 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	23/08/2023	**89 días**		
				Terminación	19/08/2023			Terminación	20/11/2023			

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.023												2.023											
		INICIO	FINAL		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
7,04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS14MPa(2000PSI)	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,05	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.10 MTS	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,06	DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,07	CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3"Y2"INCL.TABLERO ACRILICO B10MM CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,08	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,09	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1MPa, SECCION RECTANGULAR	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,10	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
7,11	SUMINISTRO E INTALACIÓN MALLA CONTRAIMPACTO H=5.0 M	9/10/2023	10/11/2023	32																						0	1	
8	**PRADIZACIÓN**	**7/11/2023**	**20/11/2023**	**13**																								
8,01	PRADIZACION (PASTO)	7/11/2023	20/11/2023	13																							0	
9	**CÁRCAMO CANCHA MULTIPLE**	**10/09/2023**	**30/09/2023**	**20**																								
9,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	10/09/2023	30/09/2023	20																					0			
9,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	10/09/2023	30/09/2023	20																					0			
9,03	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS14MPa(2000PSI)	10/09/2023	30/09/2023	20																					0			
9,04	BASE Y CAÑUELA ,CONCRETO 17.5MPa-(2500PSI)	10/09/2023	30/09/2023	20																					0			
9,05	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	10/09/2023	30/09/2023	20																					0			
9,06	REJILLA EN CONCRETO 2500 PSI PREFABRICADA	10/09/2023	30/09/2023	20																					0			
9,07	CAJAS DE INSPECCION DE 80X80X80cm LADRILLO	10/09/2023	30/09/2023	20																					0			
10	**PROCESO POSCONTRACTIUAL**	**15/11/2023**	**30/11/2023**	**15**																								
10,01	Terminacion y Liquidación	15/11/2023	30/11/2023	15																							0	

Henry Alexander Castañeda Rojas - INGENIERO CIVIL - MP. 68202-276115
Secretario de Planeacion del Mucipio de Chiscas