	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0	**PROCESO PREVIO A LA EJECUCION**																																							
0,01	ESTUDIOS PREVIOS	1/11/2024	30/12/2024	59											1	1																									
0,02	LICENCIAMIENTO	20/11/2024	30/12/2024	40											1	1																									
0,03																																								
0,04																																								
1	**PRELIMINARES**																																							
1,01	CAMPAMENTO 36 M2	1/01/2025	7/01/2025	6													1																								
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	1/01/2025	4/03/2025	62													1	1	1																						
1,03	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	1/01/2025	2/01/2025	1						0							1																								
1,04	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM)DISTANCIA DE 1 A 5 KM	26/03/2025	30/03/2025	4						0									1																						
1,05	DESMONTE CUBIERTA TEJA DE BARRO	1/03/2025	9/03/2025	8															1																						
1,06	DESMONTE ESTRUCTURA MADERA TEJA DE BARRO	3/03/2025	9/03/2025	6															1																						
1,07	DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS	29/01/2025	9/02/2025	11													1	1																							
1,08	DESMONTE CANALES - BAJANTES.	9/02/2025	10/02/2025	1														1																							
1,09	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	12/03/2025	16/03/2025	4															1																						
1,10	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO <=10 CMS	10/03/2025	14/03/2025	4															1																						
1,11	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO)	12/03/2025	15/03/2025	3															1																						
1,12	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E =0.15 mts.	4/02/2025	28/02/2025	24														1																						
1,13	DEMOLICIÓN PAÑETES	4/02/2025	24/02/2025	20														1																						
1,14	DEMOLICIÓN PISO GRANO PULIDO	10/03/2025	12/03/2025	2															1																						
1,15	DEMOLICIÓN CIELO FALSO ESTRUCTURA ALUMINIO (INCLUYE RETIRO)	8/02/2025	13/02/2025	5														1																						
1,16	DEMOLICIÓN CIMIENTO CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	19/03/2025	25/03/2025	6															1																						
1,17	DEMOLICIÓN COLUMNA CONCRETO	18/03/2025	23/03/2025	5															1																						
1,18	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	17/02/2025	22/02/2025	5														1																						
1,19	DEMOLICIÓN VIGA CONCRETO 25cm- 35cm	17/03/2025	20/03/2025	3															1																						
2	**CIMENTACION**																																							
2,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	31/03/2025	4/04/2025	4															1	1																					
2,02	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	16/05/2025	10/06/2025	25																	1	1																		
2,03	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	16/05/2025	10/06/2025	25																	1	1																		
2,04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.0 5MTS 14MPa (2000PSI)	10/04/2025	7/05/2025	27																1	1																			
2,05	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	7/04/2025	22/04/2025	15																1																					
2,06	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	5/04/2025	9/04/2025	4																1																					

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
3	**ESTRUCTURAS**																																							
3,01	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	10/08/2025	20/08/2025	10																				1																
3,02	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD MAYOR A 14 M.	25/06/2025	12/07/2025	17																		1	1																	
3,03	ESCALERAS MACIZA 28 MPa - (4000 PSI) M3	27/07/2025	8/08/2025	12																			1	1																	
3,04	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS	1/07/2025	5/08/2025	35																			1	1																	
3,05	PLACA ENTREPISO IMPERMEABILIZADO ALIGERADO CASETON DE LONA E=0.50 mts, 28 MPa - (4000 PSI)	11/07/2025	20/08/2025	40																			1	1																	
3,06	CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 24,5 MPa - (3500 PSI)	31/07/2025	11/08/2025	11																			1	1																	
3,07	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa (4000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts FORMALETA METALICA	18/06/2025	9/07/2025	21																			1	1																	
3,08	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	26/07/2025	31/07/2025	5																		1																		
3,09	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	11/06/2025	16/06/2025	5																		1																		
3,10	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	8/05/2025	5/08/2025	89																	1	1	1	1																	
3,11	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 MPa	8/05/2025	5/08/2025	89																	1	1	1	1																	
3,12	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 28 MPa - 4000 PSI 2.01MTS H=3.5 MTS	4/04/2025	21/04/2025	17																1																				
4	**MAMPOSTERÍA**																																							
4,01	MURO TOLETE COMUN E=0.25 mts	29/06/2025	16/07/2025	17																		1	1																	
4,02	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	29/06/2025	31/07/2025	32																		1	1																	
4,03	DINTELES EN BLOQUE E=0.15 MTS	13/07/2025	5/08/2025	23																			1	1																	
4,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE PLOMO CON ACABADOS EN LAMINA SUPERBOARD, PINTADO Y DETALLADO	5/02/2026	11/02/2026	6																										1										
4,05	COLUMNETA SECCIÓN 0.10 X 0.15 M, EN CONCRETO DE 3.000 psi (No incluye Refuerzo)	22/06/2025	8/07/2025	16																			1	1																	
5	**PAÑETES**																																							
5,01	PAÑETE LISO MUROS 1:4	20/08/2025	15/09/2025	26																				1	1																	
5,02	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	20/08/2025	8/09/2025	19																				1	1																	
5,03	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1.4	20/08/2025	31/08/2025	11																				1																	
5,04	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	20/08/2025	2/09/2025	13																				1	1																	
5,05	PAÑETE LISO MUROS 1:4 - LINEAL	20/08/2025	4/09/2025	15																				1	1																	
6	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS**																																							
6,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	17/06/2025	15/07/2025	28																		1	1																	
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	17/06/2025	9/07/2025	22																		1	1																	
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2 1/2" RDE 21 F.I	17/06/2025	21/06/2025	4																		1																	
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 F.I	17/06/2025	20/06/2025	3																		1																	
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 F.I	17/06/2025	20/06/2025	3																		1																	
6,06	GEODREN CON TUBERIA DE DRENAJE 100mm H=2.00m	14/06/2025	15/06/2025	1																		1																	
6,07	GEODREN PLANAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN	14/06/2025	15/06/2025	1																		1																	
6,08	TRAGANTE 4"X3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	9/10/2025	12/10/2025	3																						1													
6,09	PUNTO AGUA FRIA PVC-P 1/2" PARAL DE TECHO	28/07/2025	29/07/2025	1																				1															
6,10	TUBERIA DE 2`` PVC VENTILACION, INCLUYE INSTALACION	18/06/2025	19/06/2025	1																		1																	
6,11	TUBERIA DE 3`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	18/06/2025	29/06/2025	11																		1																	
6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	18/06/2025	2/07/2025	14																		1	1																	

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
6,13	TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	18/06/2025	23/06/2025	5																		1																		
6,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA, PVC, 2.	18/06/2025	20/06/2025	2																		1																		
6,15	PUNTO DE DESAGUES D=2"	20/06/2025	23/06/2025	3																		1																		
6,16	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	20/06/2025	23/06/2025	3																		1																		
6,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA ADMISIÓN DE AIRE MINIVENT O EQUIVALENTE	25/06/2025	27/06/2025	2																		1																		
6,18	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC 1/2" PARAL DE TECHO	11/07/2025	17/07/2025	6																			1																	
6,19	PUNTO HIDRÁULICO 3/4"	11/07/2025	17/07/2025	6																			1																	
6,20	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4" , REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN	20/06/2025	22/06/2025	2																		1																		
6,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 1/2" A.CAL. 82°C 100 PSI	20/06/2025	21/06/2025	1																		1																		
6,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 3/4" A.C. 82°C 100 PSI	20/06/2025	21/06/2025	1																		1																		
6,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS 3/4`` EN BRONCE	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1 1/2" TIPO LIVIANO	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 2" TIPO PESADO	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.I.	19/06/2025	20/06/2025	1																		1																		
6,28	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERÍA	19/06/2025	21/06/2025	2																		1																		
6,29	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	18/06/2025	21/06/2025	3																		1																		
6,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO SIFÓN EN PVC 135 4"	17/07/2025	18/07/2025	1																			1																	
6,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AMAZONA	25/06/2026	27/06/2026	2																																				
6,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL AMAZONA	25/06/2026	27/06/2026	2																																				
6,33	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	14/06/2025	15/06/2025	1																		1																		
6,34	CAJA DE POLIPROPILENO OVALADA PARA MEDIDOR DE AGUA DE 1/2" Y 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	22/06/2025	23/06/2025	1																		1																		
6,35	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC 1" PARAL DE TECHO	28/07/2025	29/07/2025	1																			1																	
6,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 3" RDE 21 E.I.	17/06/2025	18/06/2025	1																		1																		
6,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 1" A.C. 82°C 100 PSI	17/06/2025	18/06/2025	1																		1																		
6,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO YEE 2"	22/06/2025	24/06/2025	2																				1																
6,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR VOLUMETRICO 3/4" EN PISO, INCLUYE RACORES DE CONEXIÓN	11/08/2026	12/08/2026	1																				1																
6,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 3" TIPO PESADO	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHEQUE 2" CUERPO EN BRONCE	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHEQUE 3" CUERPO EN BRONCE	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PIE 2"	15/07/2025	16/07/2025	1																			1																	
6,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100L	13/08/2026	16/08/2026	3																					1															
6,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=2"	17/06/2025	3/07/2025	16																			1	1																
6,46	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 2" CON SIFON	3/07/2025	5/07/2025	2																				1																
6,47	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 3" CON SIFON	3/07/2025	5/07/2025	2																				1																
6,48	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END, 4"	7/07/2025	15/07/2025	8																				1																

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
6,49	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END 2½"	7/07/2025	16/07/2025	9																				1																
6,50	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END 3"	5/07/2025	13/07/2025	8																				1																
6,51	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END 3"	5/07/2025	14/07/2025	9																				1																
6,52	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END 1"	9/07/2025	17/07/2025	8																				1																
6,53	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END 1½"	5/07/2025	11/07/2025	6																				1																
6,54	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE CONTROL DE PISO Ø3"	23/02/2026	24/02/2026	1																										1										
6,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA 4x2 1/2X2 1/2	23/02/2026	24/02/2026	1																										1										
6,56	GABINETE CLASE 3 Comprende todos los accesorios dispuestos en el plano de detalles	15/08/2026	18/08/2026	3																																1				
6,57	SUMINISTRO EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC CAPACIDAD 150 LIBRAS TIPO SATÉLITE O ROBOT CON CILINDRO, VÁLVULA Y MANÓMETRO, MANGUERA DE DESCARGA DE 4M BOQUILLA CONTROLABLE Y SEÑAL DE USO Y MANEJO	20/07/2026	29/07/2026	9																																1				
6,58	SUMINISTRO EXTINTOR DE AGUA PULVERIZADA CAPACIDAD 2.5 GALONES. CILINDRO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO PARA EVITAR LA CORROSIÓN INTERNA, PINTURA ELECTROSTÁTICA, VÁLVULA Y MANÓMETRO, MANGUERA DE DESCARGA SOPORTE DE PARED Y SEÑAL DE USO Y MANEJO	20/07/2026	29/07/2026	9																																1				
6,59	SUMINISTRO EXTINTOR DE GAS CARBONICO CAPACIDAD 20 LIBRAS CON MANGUERA Y CORNETA DIELÉCTRICA CON SOPORTE DE PARED Y SEÑAL DE USO Y MANEJO EN DURALUMINIO	20/07/2026	29/07/2026	9																																1				
6,60	ROCIADOR PENDENT K: 5,6, Rosca Ø1/2" NPT, Temperatura Intermedia 175°F (79°C), Respuesta Rápida.	12/11/2025	14/11/2025	2																							1													
6,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR MONTANTE K=5,6, RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR -	12/11/2025	14/11/2025	2																							1													
6,62	CABLE FPL 2x16 SIN BLINDAJE CARRETA 305 m	7/07/2025	9/07/2025	2																			1																	
6,63	ESTACION MANUAL DIRECCIONADA	1/04/2026	2/04/2026	1																																	1				
6,64	DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONADO CON BASE	1/04/2026	3/04/2026	2																																	1				
6,65	MODULOS DE MONITOREO	1/04/2026	4/04/2026	3																																	1				
6,66	SEÑAL AUDIOVISUAL DE PARED 24VDC - 85DBA Y MULTICANDELA	1/04/2026	2/04/2026	1																																	1				
6,67	TUBERÍA EMT 3/4" CON SOPORTERÍA Y TERMINALES	24/06/2025	3/07/2025	9																		1	1																	
6,68	CABLE FPL 2x16 BLINDADO CARRETA 305 m	7/07/2025	9/07/2025	2																			1																	
6,69	CAJA REDONDA RAWELT O SIMILAR (MONTAJE DETECTORES)	4/07/2025	5/07/2025	1																			1																	
6,70	CAJA CUADRADA 2400 RAWELT o SIMILARr (MONTAJE MÓDULOS, SEÑALES, ETC)	4/07/2025	5/07/2025	1																			1																	
6,71	CAJA RECTANGULARr 5800 RAWELT O SIMILAR (MONTAJE ESTACIONES MANUALES)	4/07/2025	5/07/2025	1																			1																	
6,72	BAJANTE CONEXION CORAZA AMERICANA 3/4" CON TERMINALES	1/07/2025	3/07/2025	2																			1																	
7	**ESTUCO Y PINTURA**																																								
7,01	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS BAJO PLACA	22/09/2025	16/10/2025	24																					1	1															
7,02	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	16/12/2025	8/01/2026	23																							1		1											
7,03	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	16/12/2025	22/03/2026	96																							1		1	1	1									
7,04	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	20/06/2026	11/07/2026	21																		1	1																	
7,05	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE 2 MANOS EN MUROS	15/01/2026	3/03/2026	47																										1	1	1								
7,06	ACABADO MESON PARA BAÑOS EN GRANITO PULIDO	5/04/2026	23/04/2026	18																																	1				
7,07	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	26/01/2026	29/01/2026	3																										1										
7,08	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	21/12/2025	31/03/2026	100																							1		1	1	1									
7,09	PINTURA EPOXICA PARA MUROS (2 MANOS)	8/01/2026	3/03/2026	54																										1	1	1								

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
8	**ENCHAPES**																																							
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	13/10/2025	23/11/2025	41																						1	1													
8,02	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	3/11/2025	8/11/2025	5																							1													
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO 4*4*3	4/12/2025	5/12/2025	1																								1												
9	**PISOS**																																							
9,01	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 3000 PSI	10/08/2025	15/09/2025	36																				1	1															
9,02	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	16/09/2025	20/10/2025	34																					1	1														
9,03	ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=4CM - 1:3	16/09/2025	13/10/2025	27																					1	1														
9,04	POYOS COCINA Y BASE MUEBLES A=60 CM E= 8 CM	11/10/2025	26/10/2025	15																						1														
9,05	PISO GRANITO PULIDO	14/10/2025	15/01/2026	93																						1	1	1	1											
9,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA GRANITO	14/10/2025	15/01/2026	93																						1	1	1	1											
9,07	PISO PINTURA TIPO TRAFICO	4/06/2026	18/06/2026	14																														1						
9,08	ANDEN ADOQUIN DE GRES	19/05/2026	3/06/2026	15																														1	1					
9,09	ADOQUIN DE GRES	29/04/2026	21/05/2026	22																													1	1						
9,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA BALDOSIN	27/10/2025	4/11/2025	8																						1	1												
9,11	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO	14/10/2025	15/01/2026	93																						1	1	1	1											
10	**CUBIERTAS**																																							
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTRAMADO PARA TEJA DE BARRO	20/07/2025	30/07/2025	10																			1																	
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO PARA CANALES Y VIGACANALES	12/08/2025	18/08/2025	6																				1															
10,03	SUMINISTRO,TRANSPORTE,FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	9/07/2025	19/07/2025	10																			1																
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	22/08/2025	25/08/2025	3																				1															
10,05	ALISTADO E IMPERMEABILIZADO PARA TEJA BARRO	31/07/2025	9/08/2025	9																			1	1															
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO TIPO ESPAÑOLA	10/08/2025	21/08/2025	11																				1															
11	**CARPINTERIA ALUMINIO**																																							
11,01	VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	22/12/2025	5/02/2026	45																								1	1	1										
11,02	PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1 1/2" X 1 1/2"	26/12/2025	15/02/2026	51																								1	1	1										
11,03	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN ALUMINIO CORREDERA INCLUYE ACCESORIOS SEGÚN C. DE	26/12/2025	29/12/2025	3																								1												
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PLOMADA DE 1.20X2.20 M. ENTAMBORADA EN TRIPLEX BLINDADA EN LAMINA DE PLOMO, PINTADA EN COLOR REQUERIDO POR EL CLIENTE. INLCUYE MARCO EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 18 Y CONTRAMARCO EN LAMINA DE PLOMO. PINTADO	22/12/2025	23/12/2025	1																								1												
11,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PLOMADA DE 0.40*0.30 M. ELABORADA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 Y CONTRAMARCO EN LAMINA DE PLOMO. CON VIDRIO PLOMADO DE 12 MM DE ESPESOR EQUIVALENTE A EMPLEAR LAMINA DE PLOMO DE 2.5	22/12/2025	10/01/2026	19																								1	1											

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
12	**CARPINTERÍA METÁLICA**																																							
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO	15/07/2026	21/07/2026	6																														1						
12,02	ESCALERA DE GATO INC. ANTICORR TUBO D=1"	12/07/2026	14/07/2026	2																														1						
12,03	DIVISION PARA BATERIA SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 SATINADO	11/04/2026	12/04/2026	1																												1								
12,04	MESONES EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 REF. 304 SATINADO	12/04/2026	14/04/2026	2																												1								
12,05	POCETA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 REF. 304 SATINADO INC. GRIFERIA Y CANASTILLA	12/04/2026	14/04/2026	2																												1								
12,06	PUERTA BATIENTE CORREDERA SUSPENDIDA, FORMADA POR LAMINA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO DE TEXTURA ACANALADA, 450x270 CM, INCLUYENDO ACCESORIOS	22/12/2025	23/12/2025	1																								1												
12,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	26/12/2025	31/12/2025	5																								1												
13	**CARPINTERÍA MADERA**																																							
13,01	DINTELES Y ALFAJIAS EN MADERA	11/07/2025	29/07/2025	18																			1																		
13,02	BARANDA EN MADERA CEDRO MACHO	22/07/2026	27/07/2026	5																			1																		
13,03	CANES EN MADERA	22/07/2026	27/07/2026	5																			1																		
13,04	PUERTAS EN AGLOMERADO RH. COLOR ESPECIFICADO POR EL CLIENTE	26/12/2025	5/02/2026	41																								1	1	1											
14	**CIELO RASO**																																							
14,01	CIELO RASO EN DRYWALL RH 1/2	4/10/2025	23/11/2025	50																							1	1													
15	**APARATOS SANITARIOS**																																							
15,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	1/04/2026	10/04/2026	9																												1								
15,02	APARATOS SANITARIOS BAJO CONSUMO CON VALVULA ANTIVANDALICA	1/04/2026	14/04/2026	13																												1								
15,03	APARATOS SANITARIOS TIPO ADRIATICO PARA PMR DE PUSH	1/04/2026	13/04/2026	12																												1								
15,04	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	1/04/2026	10/04/2026	9																												1								
15,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO, GRIF TRADICIONAL CROMO	1/04/2026	13/04/2026	12																												1								
15,06	BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 M)	5/04/2026	6/04/2026	1																												1								
15,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN	5/04/2026	6/04/2026	1																												1								
15,08	SUMINISTRO E INSTALACION CONJUNTO DE LAVAOJOS Y DUCHA DE EMERGENCIA, CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CON EPOXI, RECOGEDOR DEL LAVAOJOS DE POLIPROPILENO, CON VÁLVULA DE PASO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA LATERAL, DUCHA CON ROCIADOR DE POLIPROPILENO, ACCIONADA MEDIANTE TIRANTE RÍGIDO CON EMPUÑADURA TRIANGULAR	1/04/2026	3/04/2026	2																												1								
15,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	1/04/2026	4/04/2026	3																												1								
15,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE METÁLICA PARA POCETAS DE LAVADO	5/04/2026	7/04/2026	2																												1								
15,11	SECADOR ELÉCTRICO PARA MANOS, AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMILAR	5/04/2026	6/04/2026	1																												1								
15,12	DUCHA MANUAL TIPO TELEFONO INC. MANGUERA + SOPORTE Y DESVIADOR	1/04/2026	3/04/2026	2																												1								
16	**VIDRIOS Y CERRADURAS**																																							
16,01	VIDRIO LAMINADO 3+3	25/04/2026	28/04/2026	3																												1								
16,02	ESPEJO 4MM SIN BISEL	15/04/2026	16/04/2026	1																												1								
16,03	CERRADURA ALCOBA	10/02/2026	15/02/2026	5																										1										
16,04	CERRADURA BAÑO	10/02/2026	15/02/2026	5																										1										
16,05	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	10/02/2026	15/02/2026	5																										1										

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
17	**RED GAS**																																							
17,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2	2/07/2025	15/07/2025	13																			1																	
17,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PARA GAS EXTERIOR (TUBERIA GALVANIZADA D=3/4")	21/06/2025	1/07/2025	10																		1	1																	
17,03	PUNTO GAS DE 1/2`` EN ACERO GALVANIZADO PRESION CALIBRE 40, (INCLUYE ACCESORIOS DE	30/06/2025	4/07/2025	4																		1	1																	
17,04	CONEXIÓN GAS ESTANDAR (ACOMETIDA Y MEDIDOR)	18/06/2025	20/06/2025	2																		1																		
17,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA	16/07/2025	17/07/2025	1																			1																	
17,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GAS 1"	16/07/2025	17/07/2025	1																			1																	
18	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																																							
18,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ENTRE SUBESTACION Y BORNES DE ALIMENTACIÓN DE ARMARIO DE MEDIDA SEMIDIRECTA, INCLUYE: CABLE DE COBRE EN (3FN250Kcmil+1NN250Kcmil) THWN+1TN2 TERMINALES TIPO PALA DE CONEXIÓN PARA CABLE ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA	1/07/2025	3/07/2025	2																			1																	
18,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC EN EL TRAMO, HASTA ARMARIO DE MEDIDORES, INCLUYE: INSTALACIÓN DE 1 ML TUBO PVC 4", ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CURVAS, TERMINALES Y CONEXIÓN. ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO DE LA NORMA	30/06/2025	3/07/2025	3																		1	1																	
18,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA 1 CUENTA TRIFASICA DE MEDIDA SEMIDIRECTA, CON MEDIDOR, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, TOTALIZADOR Y BARRAJES, ACOMETIDA Y PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENCERRAMIENTO METALMECANICO.) INCLUYE: 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X250A. ICC: 25KA, 1 MEDIDOR DE ENERGIA REACTIVA - ACTIVA 5 - 10 A 220/127V TRIFÁSICO ELECTRONICO SEMIDIRECTO	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	
18,04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	16/06/2025	19/06/2025	3																		1																		
18,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 12 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	
18,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE 30 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	
18,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR A TABLEROS DE DISTRIBUCION, INCLUYE: CABLE DE COBRE TERMINALES TIPO PALA DE CONEXIÓN PARA CABLE, TENDIDO, ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE	4/07/2025	5/07/2025	1																			1																	
18,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE ACOMETIDAS	22/06/2025	9/07/2025	17																		1	1																	
18,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 12 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENCERRAMIENTO METALMECANICO.)	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
18,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENSERRAMIENTO METALMECANICO)	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	
18,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE CIRCUITOS RAMALES, INCLUYE: CABLE DE COBRE EN (1FN12+1NN12)THWN+1TN12 TERMINALES TIPO PALA DE CONEXIÓN PARA CABLE ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE, LIBRE	10/07/2025	21/07/2025	11																			1																	

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
18,12	SUMINISTRO E INSTALACION TRAMO DE DUCTO PVC PARA CIRCUITOS RAMALES INCLUYE: INSTALACION EN DUCTO PVC 1/2", ACCESORIOS PARA INSTALACION, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIR MEDIDO CON RETIE	11/07/2025	22/07/2025	11																			1																	
18,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A	11/07/2025	17/08/2025	37																			1	1																
18,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA	10/07/2025	25/07/2025	15																			1																	
18,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO REGULADA DE USO PARA COMPUTACION Y SERVICIOS GENERALES, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2",	12/07/2025	31/07/2025	19																			1																	
18,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO REGULADA NARANJA DE TIPO HOSPITALARIO, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A	12/07/2025	31/07/2025	19																			1																	
18,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE ESPECIAL TRIFASICO, INCLUYE: CABLE DE COBRE (3F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A	12/07/2025	22/07/2025	10																			1																	
18,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA P23400-LED PANEL RD 12W DL, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA	7/08/2025	20/08/2025	13																				1																
18,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA LED BALA 18W, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A	7/08/2025	14/08/2025	7																				1																
18,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA LED BALA 24W, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A	7/08/2025	11/08/2025	4																				1																
18,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - P27930-LED PANEL SQ 40W NW 100-277V, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA	7/08/2025	11/08/2025	4																				1																

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**									
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026	

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
18,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - HERMETICA 2X25W NW 100-277V, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA	7/08/2025	12/08/2025	5																				1																

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
18,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - EMERGENCY-LED 3.5W, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS	7/08/2025	14/08/2025	7																				1																
18,24	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2", INCLUYE INTERRUPTOR	11/07/2025	21/07/2025	10																			1																		
18,25	SENSOR DE ENCENDIDO Y APAGADO DE ILUMINACION 15A-125VAC	7/08/2025	15/08/2025	8																				1																
18,26	INSTALACION DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, PUNTAS CAPTADORAS Y TENDIDO DE ALAMBRON PARA UNIR LAS PUNTAS Y LAS BAJANTES	27/07/2026	8/08/2026	12																															1	1				
18,27	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, ENTERRAMIENTO DE VARILLAS DE COBRE, TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE LA MALLA DE TIERRA, CUMPLIENDO CON LA RESISTENCIA DE TIERRA MENOR A 10OHM, SEGÚN RETIE	8/08/2026	10/08/2026	2																																1				
18,28	CAJAS DE PASO PARA ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES	6/07/2025	8/07/2025	2																			1																		
18,29	SALIDA T.V PVC COMPLETA.	10/07/2025	12/07/2025	2																			1																		
18,30	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSICION DE RED ESTRUCTURA DE ARRANQUE EN MEDIA TENSIÓN EN POSTE EXISTENTE, ESTRUCTURA, CRUCETAS, PERNOS, INCLUYE CABLEADO, CONEXIÓN AL SPT. ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE Y NORMATIVA CON EL	15/07/2025	19/07/2025	4																			1																		
18,31	TUBERIA EMT CONDUIT GALVANIZADA 3/4"	3/07/2025	10/07/2025	7																			1																		
18,32	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	4/07/2025	7/07/2025	3																			1																		
18,33	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	4/07/2025	7/07/2025	3																			1																		
18,34	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	9/07/2025	10/07/2025	1																			1																		
18,35	SALIDA DE VOZ Y DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACION)	10/07/2025	13/07/2025	3																			1																		
18,36	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	10/07/2025	13/07/2025	3																			1																		
18,37	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	10/07/2025	11/07/2025	1																			1																		
18,38	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	8/07/2025	11/07/2025	3																			1																		
18,39	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	12/07/2025	13/07/2025	1																			1																		
18,40	SALIDA PARA MODULOS DE PACIENTE DE LLAMADO DE ENFERMERAS	16/07/2025	20/07/2025	4																			1																		
18,41	SALIDA PARA MODULOS DE BAÑO DE LLAMADO DE ENFERMERAS	16/07/2025	20/07/2025	4																			1																		
18,42	SALIDA PARA LAMPARA DE PASILLO	18/07/2025	20/07/2025	2																			1																		
18,43	CABLE DE COBRE TIPO VEHICULAR No. 18	21/07/2025	30/07/2025	9																			1																		

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
19	**GASES MEDICINALES**																																							
19,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1 1/2" EN COBRE TIPO L	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	
19,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1" EN COBRE TIPO L	3/07/2025	6/07/2025	3																			1																	
19,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 3/4" EN COBRE TIPO L	6/07/2025	12/07/2025	6																			1																	
19,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1/2" EN COBRE TIPO L	6/07/2025	21/07/2025	15																			1																	
19,05	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA PARED CHEMETRON OXIGENO. INCLUYE TUBERIA EN COBRE	5/08/2025	14/08/2025	9																				1																	
19,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON VACÍO. INCLUYE TUBERIA EN COBRE	5/08/2025	13/08/2025	8																				1																	
19,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON AIRE. INCLUYE TUBERIA EN COBRE	5/08/2025	12/08/2025	7																				1																	
19,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE DOS GASES 1/2 Y 3/4"	1/07/2025	2/07/2025	1																			1																	
19,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE TRES GASES 1/2 Y 3/4"	1/07/2025	2/07/2025	1																			1																	
19,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ACERO INOXIDABLE LISA 1/2" NPT	1/07/2025	2/07/2025	1																			1																	
19,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EVACUADORA DE GASES AIRE 5/16" . INCLUYE TUBERIA COBRE SISTEMA VENTURI	3/07/2025	5/07/2025	2																			1																	
19,12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA ALARMA DIGITAL TRIPLE 3 GASES: OXIGENO - AIRE -	22/08/2025	24/08/2025	2																				1																	
19,13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA ALARMA DOBLE 2 GASES OXIGENO - VACIO	23/08/2025	27/08/2025	4																				1																	
19,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANIFOLD OXIGENO 2X6 DOBLE REGULACIÓN	22/07/2026	27/07/2026	5																																					1
19,15	SUMIISTRO E INSTALACIÓN SOPORTERIA TIPO CHANEL	11/07/2026	14/07/2026	3																																					1
19,16	LIMPIADOR FUNDENTE PARA SOLDADURA ESTAÑO PLATA	1/07/2025	27/08/2025	57																			1	1																	
19,17	UNIÓN COBRE 3/4"	6/07/2025	12/07/2025	6																			1																	
19,18	UNIÓN COBRE 1"	3/07/2025	6/07/2025	3																			1																	
19,19	UNIÓN COBRE 1/2"	6/07/2025	21/07/2025	15																			1																	
19,20	UNIÓN COBRE 1 1/2"	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	
19,21	CODO COBRE 1 1/2"	3/07/2025	4/07/2025	1																			1																	
19,22	CODO COBRE 1"	3/07/2025	6/07/2025	3																			1																	
19,23	CODO COBRE 3/4"	6/07/2025	12/07/2025	6																			1																	
19,24	CODO COBRE 1/2"	6/07/2025	21/07/2025	15																			1																	
19,25	TEE COBRE 1"	3/07/2025	6/07/2025	3																			1																	
19,26	TEE COBRE 3/4"	6/07/2025	12/07/2025	6																			1																	
19,27	TEE COBRE 1/2"	6/07/2025	21/07/2025	15																			1																	
19,28	COPA REDUCCIÓN COBRE 1 A 3/4"	22/06/2025	12/07/2025	20																		1	1																	
19,29	VARILLA ROSCADA 3/8"	3/07/2025	22/07/2025	19																			1																	
19,30	COPA REDUCCIÓN COBRE 3/4" A 1/2"	6/07/2025	21/07/2025	15																			1																	
19,31	SOLDADURA ESTAÑO PLATA 5MM	1/07/2025	27/08/2025	57																			1	1																	
19,32	GAS BUTANO CON BOQUILLA 16 ONZAS	22/07/2026	27/07/2026	5																																					1
20	**OTROS**																																							
20,01	ESCUDO Y LETRAS EN BRONCE ESPESOR 1,5 cm Y DIAMETRO 80 cm	10/08/2026	15/08/2026	5																																					1
20,02	ASEO GENERAL ENTREGA	16/08/2026	24/08/2026	8																																					1

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
21	**EQUIPOS**																																							
21,01	PANEL DE CONTROL (DIRECCIONADO, MÍNIMO UNA TARJETA DE LAZO DE COMUNICACIÓN SLC CON CAPACIDAD DE 125 DISPOSITIVOS DETECTORES Y 125 MÓDULOS DIRECCIONADOS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, 2 BATERÍAS DE RESPALDO CALCULADAS PARA 24 HORAS EN ESTADO NORMAL + 5 MINUTOS EN ESTADO DE ALARMA, GABINETE PARA MONTAJE, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA	31/07/2026	2/08/2026	2																																				
21,02	TRANSFORMADOR TRIFASICO EN SECO TIPO CAPSULADO EN CUARTO ELECTRICO DE 112,5KVA 13200/220-127V, INCLUYE INSTALACIÓN EN SITIO, CONEXIÓN POR MEDIA TENSIÓN, DPS, CONEXIÓN AL SPT, SEGÚN DISEÑO ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO	22/07/2026	27/07/2026	5																																				
21,03	NVR (NETWORK VIDEO RECORDER) 8 CANALES	8/05/2026	10/05/2026	2																																				
21,04	CAMARA CCTV Y EQUIPO	26/04/2026	7/05/2026	11																																				
21,05	UPS BIFÁSICA CAPACIDAD 10 KVA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	8/05/2026	10/05/2026	2																																				
21,06	RACK 7" X 24"	8/05/2026	10/05/2026	2																																				
21,07	MULTITOMA OCHO SALIDAS RACKEABLES	8/05/2026	10/05/2026	2																																				
21,08	TV DE 32"	10/08/2026	12/08/2026	2																																				
21,09	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS LLUVIAS, POTENCIA 2HP, CAUDAL DE DISEÑO 65 GPM A UNA PRESIÓN DE 15MCA, INCLUYE TABLERO DE CONTROL, FLOTADOR ELECTRONICO DE NIVEL Y DEMAS ACCESORIOS, Y PUESTA EN MARCHA	6/07/2025	16/07/2025	10																																				
21,10	SISTEMA DE BOMBEO ELECTRICO PARA LA RED HIDRÁULICA CONTROL DE INCENDIOS. INCLUYE: BOMBA ELÉCTRICA DE EJE VERTICAL LISTADA, (CARCASA PARTIDA, EN LINEA O SUCCIÓN FINAL), PARA EL SUMINISTRO DE UN CAUDAL NOMINAL DE 250 GALONES POR MINUTO A UNA PRESIÓN DINÁMICA DE DISEÑO DE 87 PSI, (POTENCIA 16 HP), BOMBA SOSTENEDORA DE PRESIÓN ELÉCTRICA, (BOMBA JOCKEY), PARA UNA POTENCIA 1.0HP, (5GPM @ 87 PSI). INCLUYE BASE, VALVULAS DE ALIVIO, MANOMETROS, (TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS EN NFPA 20). SISTEMA A 220V. CONTROLADOR PRINCIPAL CON TRANSFERENCIA. INCLUYE TABLERO DE CONTROL PARA LA BOMBA	6/07/2025	16/07/2025	10																																				
21,11	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE TIPO ELÉCTRICO PREENSAMBLADO DE SUCCIÓN POSITIVA, COMPUESTO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE POTENCIA 5.0 HP CADA UNA , CAUDAL TOTAL DEL SISTEMA 55 GPM, PRESIÓN DINÁMICA DE 55 PSI Y TANQUE HIDROACUMULADOR DE VOLUMEN MÍNIMO DE 250 LITROS O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. (INCLUYE TABLERO DE CONTROL, FLAUTA, TUBERIAS DE Y	1/07/2025	12/07/2025	11																																				
21,12	SISTEMA DE PRESION AQUAPRES CON VARIADOR DE VELOCIDAD - TANQUE HIDRONEUMATICO 200 LTS MARCA BARNES O SIMILAR Y PUESTA EN	31/05/2025	5/06/2025	5																																				
21,13	DISCO DURO 2 TERABYTES DIGITAL PURPURA ESPECIAL PARA EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA.	8/08/2026	10/08/2026	2																																				

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
21,14	PLANTA DE EMERGENCIA DE 75KVA, TRANSFERENCIA Y SUMINISTRO NECESARIO PARA LA SUPLENCIA DE ENERGÍA EN CASO DE FALTA DEL SERVICIO Y PUESTA EN MARCHA	1/04/2026	4/04/2026	3																												1								
21,15	COMPRESOR AIRE INSTRUMENTAL 120L CUATRO CABEZALES Y DOBLE REGULACIÓN	1/04/2026	4/04/2026	3																												1								
21,16	BOMBA DE VACÍO 150L	1/04/2026	4/04/2026	3																												1								
21,17	ASCENSOR 450KG	12/08/2026	16/08/2026	4																																1				

	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)		FECHA: 15/Ago/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ**										
ID: 1025487	**TIEMPO**	**600** **20,00 meses**	**PROCESO DE SELECCIÓN**	Inicio	1/11/2024	**59 días**	**EJECUCION FISICA**	Inicio	1/01/2025	**600 días**	
				Terminación	30/12/2024			Terminación	24/08/2026		

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (dias)	2.024												2.025												2.026											
		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	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
21,18	CONSOLA (CONSOLA DE CONTROL LLAMADO DE ENFERMERÍA PARA MÍNIMO 24 PUNTOS, INCLUYE DISPLAY ALFA NUMÉRICO. FUENTE DE VOLTAJE DE 110 VOLTIOS A 60 HZ. TECNOLOGÍA INALÁMBRICA O ALÁMBRICA DE TRANSMISIÓN DE DATOS SERIALES, VISUALIZACIÓN DE NUMERO DE CUARTO. SEÑAL SONORA DE LLAMADO DE ENFERMERÍA. 1 UND) TABLERO DE PACIENTE (CON CONEXIÓN INALÁMBRICA O ALÁMBRICA. CONTAR CON BOTÓN DE LLAMADO, BOTÓN DE CANCELAR. SEÑAL LUMINOSA. CONEXIÓN A BAJO VOLTAJE 11 UND) TABLERO DE PACIENTE PARA USO DE BAÑO (CONEXIÓN INALÁMBRICA O ALÁMBRICA, CUENTA CON BOTÓN DE LLAMADO, BOTÓN DE CANCELAR. SEÑAL LUMINOSA. A PRUEBA DE AGUA. CONEXIÓN A BAJO VOLTAJE 10UN) LÁMPARA DINTEL (EMISORA	24/07/2025	26/07/2025	2																			1																		

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Oscar Alvarez
CARGO: Arquitecto
Aprobó:
Revisó: