	ALCALDIA DE TUNJA	**FECHA: 09/09/2019**
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**VERSIÓN: 01**
	PROCESO: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	**CODIGO:GIN-F- 033**
	FORMATO:INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

*** Esta versión aplica para los contratos que inicien posteriormente a la fecha de la vigencia de este formato**

FECHA	13/12/2022	**PERIODO No.**	DEL	**5/12/2022**	AL	**11/12/2022**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	“CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ARCHIVO DEL MUNICIPIO DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE TUNJA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	985 DE 2022	CONTRATO No.:	230 DE 2022
PLAZO INICIAL:	NUEVE MESES Y DIECISÉIS DÍAS	PLAZO INICIAL:	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	15/3/2022	FECHA DE INICIACIÓN:	18/3/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31/12/2022	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	18/11/2022
PRÓRROGA No.1:	N/A	PRÓRROGA No. 1:	TRES (03) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	31/12/2022	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	16/2/2023
PLAZO ACTUALIZADO:	291	PLAZO ACTUALIZADO:	335
PLAZO TRANSCURRIDO:	271 EQUIVALE AL 93%	PLAZO TRANSCURRIDO:	268 EQUIVALE AL 80%
VALOR INICIAL :	$ 925.753.951,00	VALOR INICIAL :	$ 3.716.188.659,97
VALOR ADICIÓN(ES):	$ -	VALOR ADICIÓN(ES):	$ 1.043.362.023,86
VALOR ACTUALIZADO:	$ 925.753.951,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 4.759.550.683,83
VALOR PAGADO:	$ 385.033.397,11	VALOR PAGADO:	$ 2.935.581.815,89
VALOR POR PAGAR:	$ 540.720.553,89	VALOR POR PAGAR:	$ 1.823.968.867,94
SUPERVISOR:	ARQ. GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA	INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S NIT 900916608-4 R/L LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR

2. CONTROL DE HITOS.

No.	DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMS	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (OBLIGATORIO)	18/3/2022	18/3/2022	0
1	PRELIMINARES			
1.03	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	12/10/2022	4/09/2022	38
1.04	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	6/12/2022	4/09/2022	93
1.05	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	6/12/2022	4/09/2022	93
1.06	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM COMÚN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	23/11/2022	27/11/2022	-4
1.07	RELLENO PARA ESTRUCTURA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)	21/12/2022	4/12/2022	17
2	CIMENTACIÓN			
2.01	CONCRETO CICLÓPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	13/12/2022	13/11/2022	30
2.02	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	3/12/2022	4/09/2022	90
2.03	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	9/12/2022	17/11/2022	22
2.04	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO SIMPLE F´C = 210 KG/CM2	12/12/2022	29/09/2022	74
3	ESTRUCTURA			
3.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	12/12/2022	4/12/2022	8
3.02	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21 Mpa- (3000 PSI)	12/12/2022	21/09/2022	82
3.03	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	18/12/2022	10/10/2022	69
3.04	LOSA DE FONDO EN CONCRETO SIMPLE IMPERMEABILIZADO F´C = 280 KG/CM2	8/12/2022	10/10/2022	59
3.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	12/12/2022	30/10/2022	43
4	ACERO DE REFUERZO			
4.01	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	10/1/2023	4/12/2022	37
5	ESTRUCTURA METALICA			
5.01	Suministro e instalación de columnas y vigas IPE , (incluye Pernos, platina, tornilleria, barras de anclaje)	17/12/2022	8/10/2022	70
5.02	Suministro e instalación de Cordon PTE, (incluye Pernos, platina, tornilleria, barras de anclaje)	16/12/2022	8/10/2022	69
5.03	Suministro e instalación de correas PHR-C , (incluye Pernos, platina, tornilleria, barras de anclaje)	16/12/2022	16/06/2022	183
5.04	Suministro e instalación de teja termoacustica o similar (Incluye tornillos de fijación)	19/12/2022	25/10/2022	55
6	MAMPOSTERIA Y PAÑETE			
6.01	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	13/12/2022	24/09/2022	80
6.02	PAÑETE LISO MUROS 1:4	21/12/2022	4/12/2022	17
7	ESTUCO Y PINTURA			
7.01	ESTUCO MUROS	3/1/2023	4/12/2022	30
7.02	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	10/12/2022	30/10/2022	41
7.03	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	9/1/2023	4/12/2022	36
8	PISOS Y ENCHAPE			
8.01	MORTERO 1:3	8/1/2023	20/11/2022	49
8.02	Piso en Baldosa color Blanco Huila fondo blanco Grano 5 Tipo Alfa o Similar (incluye pulida)	18/1/2023	27/11/2022	52
8.03	Guardaescoba en Granito Acabado en Media Caña color Blanco Huila fondo blanco Grano 5 (Incluye pulida)	8/1/2023	27/11/2022	42
8.04	Enchape en ceramica para pisos de baños (45,8x45,8 cm, color Galo Multicolor)	18/1/2023	13/11/2022	66
8.05	Enchape de pared para muros de baños (25 X 43,2 cm, color Belem Beige)	31/12/2022	13/11/2022	48
8.06	Meson en concreto de f´c = 179 Kg/Cm2 (e= 5cm incluye acero de refuerzo)	23/1/2023		no iniciado
8.07	Meson en Postformado (2,40 x 0,60 m, color verde ubatuba)	23/1/2023		no iniciado
9	ESPACIO PÚBLICO			
9.01	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	18/1/2023	4/12/2022	45
9.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	24/1/2023	4/12/2022	51
9.04	Suministro e instalación de cerramiento en tubo galvanizado diametro 2" Cal. 18 ntc-1560 (Incluye pintura poliuretano)	31/12/2022	4/12/2022	27
9.05	Suministro, extendido y compactación de base granular norma BG-1 INV	6/1/2023	2/09/2022	126
9.06	Bahia en concreto simple f´c = 280 Kg/Cm2	29/12/2022	4/12/2022	25
9.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	29/12/2022	23/11/2022	36
9.08	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	29/12/2022	23/11/2022	36
9.09	Mamposteria en ladrillo a la vista tipo Liviano-Multiperforado para jardineras (incluye pintura)	16/1/2023		no iniciado
9.10	Jardineras en concreto simple f´c = 210 Kg/Cm2 (incluye acero de refuerzo y pintura)	21/1/2023		no iniciado
9.11	Empradización con cesped Natural. (Tipo japones o Similar)	24/1/2023		no iniciado
9.12	Suministro y Siembra de Plantas ornamentales TIPO Duranta Amarilla o Similar	26/1/2023		no iniciado
9.13	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	27/1/2023		no iniciado
10	CIELO RASO			
10.01	Cielo raso en pvc de 10mm (incluye estructura metalica)	21/1/2023	4/12/2022	48
11	CARPINTERIA METALICA			
11.01	Puerta CortaFuego Sencilla en Lámina Cold Rolled con Barra Anti Pánico Tampa (Incluye Marco, Puerta, Accesorios, Anclajes y pintura)	26/12/2022		no iniciado
11.02	Puerta CortaFuego Doble en Lámina Cold Rolled con Barra Anti Pánico Tampa (Incluye Marco, Puerta, Accesorios, Anclajes y pintura)	26/12/2022		no iniciado
11.03	Divisiones en Paneles Acero Inoxidable C20, h= 1.80m (Incluye Puertas parales, Chapas, Bisagras, Empaque, Pasadores Barra de 1.5" y pintura)	26/12/2022		no iniciado
11.04	Puerta en madera entamborada (Incluye Marco Madera y Cerradura)	25/12/2022		no iniciado

	ALCALDIA DE TUNJA	FECHA: 09/09/2019
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	CODIGO:GIN-F- 033
	FORMATO:INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

*** Esta versión aplica para los contratos que inicien posteriormente a la fecha de la vigencia de este formato**

FECHA	13/12/2022	**PERIODO No.**	DEL	**5/12/2022**	AL	**11/12/2022**
11.05	Suministro e instalacion puerta en lamina cold rolled calibre 18 (Incluye Marco, Accesorios, Anclajes y pintura)		26/12/2022			no iniciado
11.06	Suministro e instalacion Correas metalicas en Tubo Rectangular Calibre 18 1 1/2"		26/12/2022			no iniciado
11.07	Suministro e instalación de canal en lamina galvanizada calibre 24 (incluye pintura)		26/12/2022		4/12/2022	22
12	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y OTROS					
12.01	Suministro e instalación de ventanas fijas en vidrio templado 10mm (incluye perfileria en aluminio o similar)		26/12/2022		4/12/2022	22
12.02	ventanas corredizas en vidrio templado de 6mm (incluye perfileria en aluminio o similar y gancho de seguridad)		26/12/2022		20/11/2022	36
12.03	Suministro e instalacion de puertas en vidrio templado de 10mm (incluye accesorios y cerradura)		26/12/2022		4/12/2022	22
13	FACHADAS					
13.01	Enchape para fachadas en ceramica color sarezzo beige 45*90.1 cm		10/1/2023		4/12/2022	37
14	INSTALACIONES ELECTRICAS					
14.1.01	Suministro e instalacion de bajante galvanizado 2"x6m		30/11/2022			no iniciado
14.1.02	Suministro e instalacion de canalización con topo misil de banco de ductos 1x2"+1x3".		29/11/2022			no iniciado
14.1.03	Suministro e instalacion de planta de emergencia 30 kw		27/12/2022			no iniciado
14.1.04	Suministro e intalacion de sistema de puesta a tierra para planta de emergencia		30/12/2022		8/11/2022	52
14.1.05	Suministro e instalacion de acometida 3#2+1#2+1#8 cu		3/12/2022		4/12/2022	-1
14.1.06	Suministro e Instalación de cajas de inspección de 90x90x100 cm en ladrillo.Norma CD2007		19/10/2022		4/12/2022	-46
14.1.07	Suministro e Instalación de tablero de medida (Incluye gabinete, protecciones, spt y medidor)		14/1/2023		4/12/2022	41
14.1.08	Suministro e Instalación acometida principal de tablero de medida hasta transferencia 3#2F+1#2N +1#6T THHN PVC 2"		8/1/2023		23/11/2022	46
14.1.09	Suministro e Instalación sub-acometida TN-1 3#6F+1#6N+8T ducto PVC 1 1/2"		12/1/2023		23/11/2022	50
14.1.10	Suministro e Instalación acometida principal TN-2 A UPS 2#8F+1#8N+8T PVC 1"		9/1/2023		23/11/2022	47
14.1.11	Suministro e Instalación acometida principal UPS A T-R1 2#8F+1#8N+8T PVC 1"		10/1/2023		23/11/2022	48
14.1.12	Suministro e Instalación Tablero de distribución Trifásico de 36 puestos con espacio para totalizador		14/1/2023		4/12/2022	41
14.1.13	Suministro e Instalación Tablero de distribución Trifilar de 12 puestos (TN-2)		17/1/2023		4/12/2022	44
14.1.14	Suministro e instalacion obra civil para empotrar gabinete de medida		25/1/2023		4/12/2022	52
14.1.15	Suministro e Instalación UPS 3 KVA Monofásica		28/1/2023			no iniciado
14.1.16	Suministro e Instalación de luminaria de adosar en muro con sensor de movimiento y panel solar 5 w		29/1/2023			no iniciado
14.1.17	Suministro e Instalación de salida para iluminación EMT		21/1/2023		23/11/2022	59
14.1.18	Suministro e Instalación de Sensor de Movimiento		31/1/2023		4/12/2022	58
14.1.19	Suministro e Instalación de Interruptor Sencillo		1/2/2023		4/12/2022	59
14.1.20	Suministro e Instalación de salida para iluminación para emergencia		22/1/2023		23/11/2022	60
14.1.21	Suministro e Instalación de Tomacorriente Normal		5/2/2023		23/11/2022	74
14.1.22	Suministro e Instalación tomacorriente para aire acondicionado		7/2/2023		4/12/2022	65
14.1.23	Suministro e Instalación tomacorriente regulada		8/2/2023		23/11/2022	77
14.1.24	Suministro e Instalación panel led 60x60 cms - 40W		8/2/2023		23/11/2022	77
14.1.25	Suministro e Instalación Hermética de 36W		8/2/2023		27/10/2022	104
14.1.26	Suministro e Instalación Bala led 18W		8/2/2023		27/10/2022	104
14.1.27	Suministro e Instalación de Interruptor doble, triple o conmutable		8/2/2023		23/11/2022	77
14.1.28	suministro e instalacion de lampara de emergencia		8/2/2023		23/11/2022	77
14.1.29	suministro e instalacion de aire acondicionado 12000 BTU.Incluye tuberia de cobre, cable de control, rubatex y demas accesorios		8/2/2023			no iniciado
14.1.30	suministro e instalacion de deshumidificador 20 pintas		8/2/2023			no iniciado
14.1.31	suministro e instalacion de deshumidificador 30 pintas		8/2/2023			no iniciado
14.1.32	suministro e instalacion de sistema de refrigeración para archivo de 20 m2 para almacenar fotografia a color		7/2/2023			no iniciado
14.1.33	suministro e instalacion de poste de 5,5 m y luminaria 50 w con certificado retilap		8/2/2023		4/12/2022	66
14.1.34	Suministro e Instalación de cajas de inspección de 50x50x70 cm en ladrillo.Norma CD2006		21/10/2022		16/10/2022	5
14.1.35	Suministro e Instalación de cable, tuberia pvc 3/4" en terreno natural o en muro para tomacorriente monofasico o interruptor		13/11/2022		23/11/2022	-10
14.1.36	Suministro e Instalación de cable, tuberia pvc 3/4" en terreno natural o en muro para tomacorriente bifasico de AA 4#10 THW O THHN		18/11/2022		23/11/2022	-5
14.1.37	Suministro e Instalación de cable, tuberia pvc 3/4" en terreno natural o en muro para tomacorriente bifasico de AA 3#10 THW O THHN		24/11/2022		9/10/2022	46
14.2	SISTEMA DE COMUNICACIONES					
14.2.01	Suministro e instalación de canalización externa PVC 1x 2"		31/12/2022		4/12/2022	27
14.2.02	Suministro e instalación de Rack en piso:Incluye gabinete metalico, Switch de 24P, Organizadores para cables, platina de t		4/1/2023		4/12/2022	31
14.2.03	Suministro e instalacion de cable UTP CAT 5E		10/1/2023		23/11/2022	48
14.2.04	Suministro e instalacion de faceplate 1 salida		12/1/2023			no iniciado
14.2.05	Suministro e instalación de canalización interna PVC 3x3/4"		10/1/2023		4/12/2022	37
14.2.06	Suministro e instalacion de canalización con topo misil de banco de ductos 1x2"		14/1/2023			no iniciado
14.3	SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS					
14.3.01	Suministro e instalación de panel de incendio direccionable		4/1/2023		4/12/2022	31
14.3.02	Suministro e instalación de lampara estrobo y estación manual		3/1/2023			no iniciado
14.3.03	Suministro e instalación de tuberia pvc 3/4"y cable FPLR 2x16 AWG		7/1/2023		13/11/2022	55
14.3.04	Suministro e instalación de Sirena deteccion de Incendios		3/1/2023			no iniciado
14.3.05	Suministro e instalación de sensor de humo		7/1/2023			no iniciado
14.3.06	Suministro e instalación de tuberia EMT 3/4"y cable FPLR 2x16 AWG		7/1/2023		13/11/2022	55
15	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
15.1	ACOMETIDA Y MEDIDOR TOTALIZADOR-HIDRAULICA					
15.1.01	Medidor Totalizador acueducto D=1/2"		30/12/2022			no iniciado
15.1.02	Tuberia PVC P D=1/2" RDE21		23/12/2022			no iniciado
15.1.03	Flotador mecánico D=1/2"		21/1/2023			no iniciado
15.1.04	Conexión a red de acueducto D=3"x1/2"		14/1/2023			no iniciado
15.1.05	ROTURA PAVIMENTO		13/12/2022			no iniciado
15.1.06	Reparación de pavimento asfaltico Mezcla densa en caliente Tipo MDC-1		26/1/2023			no iniciado
15.2	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE					
15.2.01	Sistema de bombeo de agua Qb=1.33lps HDB=23.10m Pot=1.00 Hp		7/2/2023			no iniciado
15.2.02	Válvula de Pie (Con coladera) D=2"		2/2/2023			no iniciado
15.2.03	Valvula Cheque D=1 1/4"		8/2/2023		4/12/2022	66
15.2.04	Valvula de compuerta elástica D=1 1/4"		6/2/2023		4/12/2022	64
15.2.05	Valvula de compuerta elástica D=2"		30/1/2023		4/12/2022	57
15.2.06	Tubería acero D=1 1/4"" (impulso bombas)		4/2/2023		4/12/2022	62
15.2.07	Tubería acero D=2" (succion bombas)		28/1/2023		4/12/2022	55
15.2.08	Tapa de acceso en lamina alfajor 0.80m X0.80 m		17/2/2023			no iniciado
15.2.09	Escalera de gato		13/2/2023			no iniciado
15.2.10	Ventilaciones tanque D=3" HG		15/2/2023		8/11/2022	99
15.3	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE					
15.3.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2" - Sanitario tanque D=1/2"		23/1/2023		15/09/2022	130
15.3.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" - Fria Orinal D=3/4"		14/1/2023		4/09/2022	132
15.3.03	PUNTO HIDRAULICO 1/2" - Lavamanos 1/2"		31/1/2023		15/09/2022	138
15.3.04	Punto Agua Fria Llave de Manguera D=1/2" (incluye griferia)		15/1/2023		6/11/2022	70
15.3.05	Registro de paso directo D=1"		10/1/2023		15/09/2022	117

	ALCALDIA DE TUNJA	FECHA: 09/09/2019
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	CODIGO:GIN-F- 033
	FORMATO:INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

*** Esta versión aplica para los contratos que inicien posteriormente a la fecha de la vigencia de este formato**

FECHA	13/12/2022	PERIODO No.	DEL	5/12/2022	AL	11/12/2022

15.3.06	Tuberia PVC P D=1/2" RDE21	5/1/2023	6/11/2022	60
15.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3/4" RDE 21 E.L	31/12/2022	4/09/2022	118
15.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	26/12/2022	4/12/2022	22
15.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 E.L	19/12/2022		no iniciado
15.4	SISTEMA DE BOMBAS CONTRAINCENDIOS			
15.4.01	Tubería acero SCH40 D=2" Ranurada	11/2/2023		no iniciado
15.4.02	Tubería acero SCH40 D=3" Ranurada	11/2/2023		no iniciado
15.4.03	Tubería acero SCH40 D=4" Ranurada	11/2/2023		no iniciado
15.4.04	Succion con lamina antivortice (RCI) D=4"	11/2/2023		no iniciado
15.4.05	Válvula Cheque D=2" (Red Incendio)	11/2/2023		no iniciado
15.4.06	Válvula Cheque D=4" (Red Incendio)	11/2/2023		no iniciado
15.4.07	Válvula de Compuerta OS&Y de vastago ascendente D=2"	11/2/2023		no iniciado
15.4.08	Válvula de Compuerta OS&Y de vastago ascendente D=3"	11/2/2023		no iniciado
15.4.09	Válvula de Compuerta OS&Y de vastago ascendente D=4"	11/2/2023	4/12/2022	69
15.4.10	Válvula de Mariposa con switch indicador D=4"	11/2/2023		no iniciado
15.4.11	Sensor de flujo D=4" (RCI)	11/2/2023		no iniciado
15.4.12	Sistema Bombeo Incendio Pot=14.10 HP HDB=84.80m	21/1/2023		no iniciado
15.4.13	Sistema Bombeo Incendio (Jockey) Pot=1.00 HP HDB=91.60m	21/1/2023		no iniciado
15.5	RED DE DISTRIBUCIÓN DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS			
15.5.01	Tubería PVC C-900 D=4"	12/12/2022		no iniciado
15.5.02	Tubería PVC C-900 D=3"	12/12/2022		no iniciado
15.5.03	Tubería Acero SCH10 D=3" Ranurada	5/1/2023		no iniciado
15.5.04	Gabinete Contraincendio Tipo II (V.A.R D=1 1/2")	4/1/2023		no iniciado
15.5.05	Cabezal de Pruebas R.C.I (4"x 2 salidas 2 1/2")	11/1/2023		no iniciado
15.5.06	Siamesa 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	14/1/2023		no iniciado
15.5.07	Extintor multipropositos 10lbs	20/1/2023		no iniciado
15.6	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS RESIDUALES			
15.6.01	Salida Sanitaria Sanitarios de Tanque D=4"	8/2/2023	4/09/2022	157
15.6.02	Salida Sanitaria Lavamanos D=2"	11/2/2023	15/09/2022	149
15.6.03	Salida Sanitaria Orinales D=2"	11/2/2023	4/09/2022	160
15.6.04	Salida Sanitaria Sifónes de Piso D=2" (incluye rejilla)	12/2/2023	15/09/2022	150
15.6.05	Tuberia PVC S D=2"	11/2/2023	4/09/2022	160
15.6.06	Tuberia PVC S D=4"	6/2/2023	4/09/2022	155
15.6.07	Tubería PVC Novafort D=6" (160 mm)	4/2/2023	18/09/2022	139
15.6.08	Caja de inspeccion 0.60*0.60 (Prof.=0.50m - 1.00m)	30/1/2023	25/08/2022	158
15.6.09	Empalme a red sanitaria existente silla YEE 250mmx150mm PVCN	13/2/2023		no iniciado
15.7	RED DE DISTRIBUCIÓN DE VENTILACIÓN			
15.7.01	Salida de ventilacion D=2"	22/1/2023	4/09/2022	140
15.7.02	Tuberia PVC D=2"	21/1/2023	4/09/2022	139
15.8	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS LLUVIAS			
15.8.01	Salida Sanitaria Sifónes de Piso D=3" Lluvias (incluye rejilla)	20/1/2023	21/11/2022	60
15.8.02	Salida Sanitaria Sifónes de Piso D=2" Lluvias (incluye rejilla)	15/1/2023	21/11/2022	55
15.8.03	Salida Sanitaria Tragante de lluvias D=4" Lluvias	10/1/2023	28/10/2022	74
15.8.04	Tuberia PVC S D=2"	8/1/2023	24/11/2022	45
15.8.05	Tuberia PVC S D=3"	6/1/2023	24/11/2022	43
15.8.06	Tuberia PVC S D=4"	4/1/2023	21/11/2022	44
15.8.07	Tuberia PVC S D=4" (Bajantes incluye abrazaderas)	2/1/2023	13/11/2022	50
15.8.08	Tuberia PVC S D=6"	31/12/2022		no iniciado
15.8.09	Tuberia PVC Novafort D=6" (160 mm)	29/12/2022	24/11/2022	35
15.8.10	Tuberia PVC Novafort D=8" (200 mm)	27/12/2022	24/11/2022	33
15.8.11	Tubería PVC Novafort D=10" (250 mm)	25/12/2022	21/11/2022	34
15.8.12	Caja de inspeccion 0.60*0.60 (Prof.=0.80 - 1.00m)	23/12/2022	13/11/2022	40
15.8.13	Caja de inspeccion 0.8*0.8 (Prof.=0.90 - 1.10m)	21/12/2022	13/11/2022	38
15.9	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS LLUVIAS			
15.9.01	Soporte Tuberia D=1 1/4" a D=2"	25/1/2023		no iniciado
15.9.02	Soporte Tuberia D=4"	25/1/2023		no iniciado
15.9.03	Soporte Antisismico Longitudinal D=4"	23/1/2023		no iniciado
15.10	APARATOS SANITARIOS			
15.10.01	Sanitario linea institucióNal color blanco (incluye accesorios)	3/1/2023		no iniciado
15.10.02	Lavamanos linea institucióNal color blanco (incluye accesorios)	5/1/2023		no iniciado
15.10.03	Orinal linea institucióNal color blanco entrada superior (incluye accesorios)	6/1/2023		no iniciado
15.10.04	Grifería para Lavamanos Institucional Electrónica	8/1/2023		no iniciado
15.10.05	Secador de manos automatico	10/1/2023		no iniciado
15.10.06	dispensador de papel higiénico en acero inoxidable con sistema antivandálico con llave	12/1/2023		no iniciado
15.10.07	papelera metálica en acero inoxidable con sistema de fijación externa antivandálica	14/1/2023		no iniciado
15.10.08	Espejo en vidrio 4 mm incrustado	16/1/2023		no iniciado
17	ITEMS NO PREVISTOS			
NP-01	Cargue y retiro de locomotora a sitio autorizado	20/11/2022	4/09/2022	77
NP-02	DEMOLICION DE SARDINEL INCLUYE RETIRO	20/11/2022	4/09/2022	77
NP-03	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM	20/11/2022	4/09/2022	77
NP-04	DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cms. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	19/12/2022	4/12/2022	15
NP-05	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	18/1/2023	4/12/2022	45
NP-06	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	18/1/2023	4/12/2022	45
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	18/1/2023		no iniciado
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD TIPO H EN ACERO INOXIDABLE (PARA BAÑOS)	19/1/2023		no iniciado
NP-09	ANCLAJES MAMPOSTERIA	19/12/2022	4/12/2022	15
NP-10	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.10 MTS	17/12/2022	4/12/2022	13
NP-11	Construcción de canal en concreto 3000PSI Impermeabilizado	13/1/2023	25/11/2022	49
NP-12	1.09,14 FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	24/12/2022		no iniciado
NP-13	3.08.08 BORDILLO DE 8 X 15 CM FUNDIDO EN CONCRETO	24/1/2023		no iniciado
NP-14	3.08.14 LOSETA PREFABRICADA A-40	24/1/2023		no iniciado
NP-15	3,13,34 PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	18/12/2022	11/12/2022	7
NP-16	1.13.18 LAMINA PLANA ETERNIT O SIMILAR INCLUYE ALISTADO ALUMINIO	8/1/2023		no iniciado
NP-17	PINTURA IGNIFUGO SOBRE MUROS	9/1/2023	11/12/2022	29
NP-18	GABINETE CONTRAINCENDIO TIPO II (VALVULA ANGULAR RESTRICTORA DE 1 1/2" GIACOMINI, SOPORTE CANASTILLA PARA MANGUERA, MANGUERA CONTRAINCENDIO DE 1 1/2" X 30 MTS. BOQUILLA CHORRONIEBLA	30/1/2023		no iniciado
NP-19	Sistema de bombeo de agua (2 unid motobombas Pot=1.00 Hp) (incl. tablero de potencia certificado, Tanque hidroacumulador y pasamuros)	30/1/2023		no iniciado
NP-20	Sistema de Bombeo Contraincendio Pot=20 Hp UL (incl. tablero de potencia certificado NTC 2050 , pasamuros y accesorios)	30/1/2023		no iniciado

	ALCALDIA DE TUNJA	**FECHA: 09/09/2019**
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**VERSIÓN: 01**
	PROCESO: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	**CODIGO:GIN-F- 033**
	FORMATO:INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

*** Esta versión aplica para los contratos que inicien posteriormente a la fecha de la vigencia de este formato**

FECHA	13/12/2022	**PERIODO No.**	DEL	**5/12/2022**	AL	**11/12/2022**

NP-21	Sistema Bombeo Incendio (Jockey) Pot=1.5 HP (incl. tablero de arranque directo certificado NTC 2050)	30/1/2023		no iniciado
NP-22	Tuberia PVC C-900 D=4" INCLUYE ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO (HD)	29/12/2022		no iniciado
NP-23	Suministro e instalación de estación manual	30/1/2023		no iniciado
NP-24	Suministro e instalación de lampara estroboscopica y Sirena deteccion de Incendios	30/1/2023		no iniciado
NP-25	Suministro e instalacion de planta de emergencia 40 kw-50Kva	30/1/2023		no iniciado
16	SUMINISTROS			
16.01	Suministro e instalación de mueble para documentos (5,90x1,90x0,35m) Incl. IVA, descuentos y contribuciones.	12/10/2022		no iniciado
16.02	Suministro e instalación de mueble para documentos (2,10x1,90x0,35m) Incl. IVA, descuentos y contribuciones.	12/10/2022		no iniciado
18	SUMINISTROS			
S.NP-01	Suministro e instalacion de mueble para documentos en lamina calibre 16 y bandejas en calibre 20 (1,25x2,1x0,45m) Incl. IVA	17/2/2023	5/12/2022	74
19	OTROS COSTOS			
19.01	CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP.	17/2/2023		no iniciado
19.02	LEGALIZACIÓN Y TRÁMITES ANTE EL OPERADOR DE RED OBRA ELECTRICA E HIDRAULICA INCLUYE MATRICULA.	17/2/2023		no iniciado
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)	16/2/2023		no iniciado
	Plazo del proyecto en días	335		335

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 2.662.968.607,60	55,95%	31,54%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 4.164.314.652,86	87,49%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a aspectos tales como: Programación (cronograma de actividades), Disponibilidad y aplicación de recursos económicos al desarrollo del objeto contractual, Ejecución Financiera del contrato, Calidad de los trabajos, Manejo ambiental y Seguridad industrial

1. Durante el periodo del presente informe se cuenta en obra con 14 personas para mano de obra, un técnico SISO; por lo anterior, el personal que se encuentra ejecutando las diferentes actividades son suficientes teniendo en cuenta las actividades programadas, las que faltan por ejecutar y las actividades que se están realizando.

2. El Contratista durante el período del siguiente informe adelanta las actividades de los siguientes capítulos, a su vez, se relacionan los respectivos porcentajes programados y ejecutados, teniendo en cuenta Acta Modificatoria No.2 donde se incluye Prórroga No.1 y Adicional con la respectiva reprogramación, entregado por el Contratista y avalado por esta Interventoría, así como el visto bueno por parte de Supervisión. En la solicitud de Acta modificatoria No.2, se tienen en cuenta actividades no previstas y mayores y menores cantidades. A continuación se registran los porcentajes ejecutados y programados según cronograma vigente discriminados de la siguiente manera:

1. **PRELIMINARES** Programado 100% Ejecutado 99,6%.
2. **CIMENTACIÓN** Programado 100% Ejecutado 93,0%.
3. **ESTRUCTURA** Programado 100% Ejecutado 97,7%.
4. **ACEROS DE REFUERZO** Programado 70% Ejecutado 94,0%.
5. **ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA** Programado 35% Ejecutado 100%.
6. **MAMPOSTERIA Y PAÑETE** Programado 40% Ejecutado 100,4%.
7. **ESTUCO Y PINTURA** Programado 73% Ejecutado 88,4%.
8. **PISOS Y ENCHAPES** Programado 0% Ejecutado 97,8%.
9. **ESPACIO PÚBLICO** Programado 10% Ejecutado 79,8%.
10. **CIELO RASO** Programado 0% Ejecutado 100%.
11. **CARPÍNTERIA METÁLICA** Programado 65% Ejecutado 3,9%.
12. **CARPÍNTERIA ALUMINIO** Programado 65% Ejecutado 82,5%.
13. **FACHADAS** Programado 0% Ejecutado 99,9%.
14. **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** Programado 12,8% Ejecutado 49,4%.
15. **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** Programado 12,5% Ejecutado 55,7%.
17. **ITEMS NO PREVISTOS** Programado 9,5% Ejecutado 88,7%.
18. **SUMINISTROS NO PREVISTOS** Programado 0% Ejecutado 87%.

3.
Es crucial mencionar que dentro del cronograma presentado por el Contratista, reporta a corte de la semana 38 un porcentaje programado de **55,95**%, de acuerdo con las actividades desarrolladas se cuenta con un porcentaje ejecutado de **87,49**%, evidenciando de esta manera que el Contratista presenta un porcentaje de avance del **31,54**%; este porcentaje de avance se debe a la implementación de la Prórroga No.1 y el Adicional que contempla nuevos items no previstos, mayores y menores cantidades, por lo tanto, ha cambiado de un atraso a un porcentaje de avance importante, por lo tanto, también cambian los porcentajes Programados y ejecutados por capítulos.

Es de aclarar que ya vigente el Acta Modificatoria No.2, los porcentajes programados de cada uno de los capítulos varían, ya que entró en vigencia la Prórroga en tiempo y Adicional en recursos, por consiguiente, la mayoría de las actividades según el cronograma se encuentran en ejecución o aún no se ejecutarían. Por otra parte, los atrasos que se están presentando en varios capítulos es debido a que aún hay zonas donde se están realizando actividades de concreto, por lo tanto, donde se están ejecutando menos de lo programado es en actividades tales como: Preliminares, Cimentación, Estructura que ya debieron ser termianadas o en ejecución tales como Carpintería Metálica y en Carpintería Aluminio. Otras de las actividades que se encuentran atrasadas son todas las referentes a la instalación de las acometidas tanto hidrosanitarias como eléctricas, donde si bien es cierto que el Contratista ha estado adelantando las solicitudes pertinentes, estas diligencias ante los entes correspondientes toman tiempo en ser autorizadas y ejecutadas, se está a la espera de las autorizaciones ante terceros para ejecutar estas acometidas. Teniendo en cuenta lo informado la semana anterior con respecto al aval del adicional por parte de la Supervisión, se inicia con la reprogramación del proyecto y así mismo un control y seguimiento, teniendo en cuenta valores adicionales y nuevos porcentajes de obra para los respectivos porcentajes semanales programados, y de esta manera se tiene un comparativo con los avances realizados periódicamente.

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Plano Topográfico delimitación linderos del proyecto.	Contratista	02/12/2022
Documentación Veolia con trazabilidad.	Contratista	02/12/2022

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

5.
Teniendo en cuenta que se ha evidenciado la necesidad de actividades no previstas para el adecuado desarrollo y continuidad del proyecto, se solicitó al contratista la presentación de los APUs respectivos con los soportes a lugar, esta documentación se entregó en solicitud de Acta Modificatoria No.2 a la Supervisión con el respectivo visto bueno y aval. En el actual informe se reportan mayores cantidades en red hidrosanitaria, red eléctrica, sistemas de bombeo y contraincendios.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

6. La interventoría mediante revisión semanal notifica un avance de obra, se aclara que a partir de esta semana entra en vigencia la programación anexa a la solicitud de Acta Modificatoria No.2 donde se contemplan mayores y menores cantidades e ítems no previstos, por lo tanto, se verán cambios importantes en porcentajes programados vs ejecutados, así como pasar de unos porcentajes de atraso a porcentajes altos de avance debido a las actividades que ya se encuentran terminadas o en ejecución. De acuerdo con el compromiso adquirido de mejorar los rendimientos y avanzar en la ejecución del proyecto, el Contratista ha ejecutado actividades relacionadas con el componente eléctrico, espacio público, fachadas, carpintería en aluminio, red contraincendios, sistema de bombeo y sistema contraincendios. En el taller se está avanzando en la fabricación de los muebles para documentos de los cuales esta semana llegaron a obra estantes o muebles para documentos y se instalan en módulo 3.

En la presente semana se realizaron actividades de red eléctrica externa y de comunicaciones, red de contraincendios junto con excavaciones. Se continúa con la instalación de los equipos para el sistema de bombeo en el área de tanque de almacenamiento. Fundición de elementos no estructurales (columnetas y dinteles) en mochetas ubicadas en las áreas de jardineras en módulos 2, 3 y 4. Se continúa con estuco exterior y pintura para fachadas en módulo 1, 2 y 3. Remates de estuco interior en módulo 1. Instalación de ventanas en aluminio en módulo 1 y vidrio templado. Instalación de adoquín peatonal y loseta podotáctil. Se reconforma terreno con material base y se continúa con fundición de losas de bahía en concreto simple. Se instalan aparatos eléctricos e iluminación en módulos. Se continúa con instalación de pintura ignífuga en módulos. Se suministran equipos de bombeo y de contraincendios.

	ALCALDIA DE TUNJA	**FECHA: 09/09/2019**
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**VERSIÓN: 01**
	PROCESO: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	**CODIGO:GIN-F- 033**
	FORMATO:INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

*** Esta versión aplica para los contratos que inicien posteriormente a la fecha de la vigencia de este formato**

FECHA	13/12/2022	**PERIODO No.**	DEL	**5/12/2022**	AL	**11/12/2022**

Durante el periodo reportado en relación al aspecto social el Contratista informo que no se recibieron PQRS, el personal que ingresa a obra hace uso de los elementos de protección personal y realizaron actividades concernientes a orden y aseo en la obra, mantenimiento de punto ecológico y cumplimiento del Plan de manejo HSEQ.

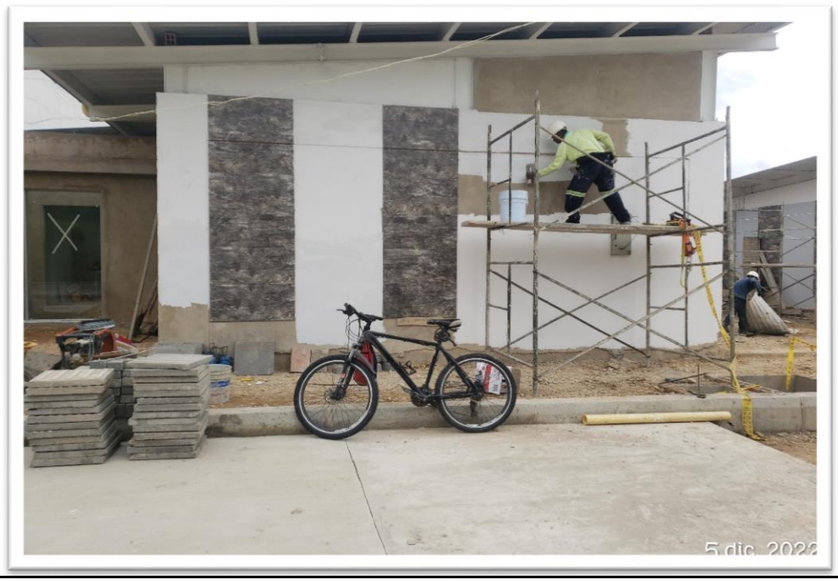
En el transcurso de la semana se ha suministrado material necesario para la ejecución de actividades que se encuentran ubicados con sus respectivos frentes de trabajo, así como acopio de material de adoquín, losetas para discapacitados, lo referente a estuco y enchape para fachadas, así como demás actividades de pañete y concreto. Así como el suministro de muebles para documentos, a su vez, trabajos en taller de esta misma actividad y de carpintería metálica (puertas cortafuegos), se realiza mantenimiento al cerramiento en lona en la parte frontal del proyecto donde se mejoraron las condiciones del cerramiento instalando nueva polisombra.

Durante el periodo de este informe, se presentaron lluvias moderadas el día lunes 05 de diciembre en horas de la mañana.

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Fundición de losas contrapiso y loseta podotáctil en rampas de acceso.



Estuco exterior e instalación de enchape para fachada.



Suministro de muebles para documentos (estantes).



Excavación para red contraincendios hacia tanque almacenamiento.



Afinado de concreto simple de 4000 PSI en zona de bahía.



Mejoramiento del cerramiento en entrada principal del proyecto.

INTERVENTOR

NOMBRE:

*** Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma**