Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
	INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA	FECHA: 24/jul/2019

INFORME DE INTERVENTORIA No:	5 ✓	FECHA:	8	de	ABRIL	de	2021 ✓
PERIODO: DEL	1 de MARZO de 2021	AL	31	de	MARZO	de	2021 ✓

CONTRATO No:	2890 ✓	DE:	2020	REGISTRO BP Y P No	2019004150247

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION VIA TUTAZA CRUCE RUTA 6404 CODIGO 55-23 BELEN SACAMA – DEPARTAMENTO DE BOYACA

LOCALIZACION:
Jurisdicción de Tutazá y Belen, derivando de la Via nacional Belen - Paz de Rio

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:
VIAS AL SERVICIO DE LA DINAMICA Y EL DESARROLLO INTEGRAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSTRUSEGO S.A.S. NIT. 900.552.490-9 ✓	GERMAN ALBERTO SERRANO GUTIERREZ C.C. 91.275.513 de Bmanga
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	NOMBRE DEL SUPERVISOR DE INTERVENTORIA:
INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES S.A.S ✓	Ing. GUSTAVO ADOLFO REYES NIÑO - S.I.P. ✓

ADICIONALES Y PRORROGAS

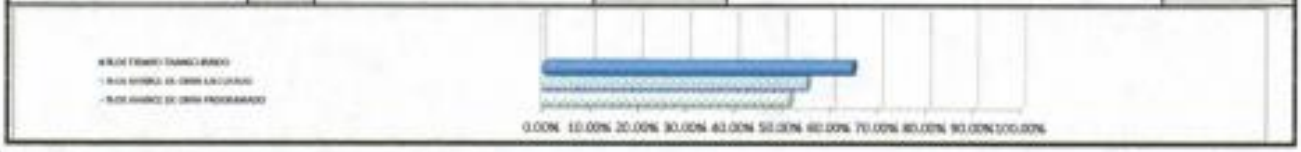
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	ADICIONAL EN VALOR No. 1, EN PLAZO No. 1 Y MODIFICATORIO	$700.000.000.00	DOS (2) MESES
	VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL	$700.000.000.00	DOS (2) MESES

VALOR INICIAL:	$ 4,417,308,471.95	VALOR ADICIONALES:	$ 700,000,000.00	VALOR TOTAL:	$ 5,117,308,471.95

FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	25	de	JUNIO	de	2021
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	25	de	JUNIO	de	2021

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	64.6%	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	55.06%	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	53.46%



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	730-47-994000010828	ANEXO No.		ASEGURADORA	SOLIDARIA	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd: 4	mm: 11	aa: 2020

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd:	mm:	aaaa:	VIG. HASTA dd:	mm:	aaaa:	SUMA ASEGURADA
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	25	4	2021	24	4	2026	$ 1,325,192,541.60
CUMPLIMIENTO	26	10	2020	25	10	2022	$ 883,461,694.40
ANTICIPO	26	10	2020	25	10	2021	$ 1,325,192,541.60

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO		REGULAR		MALO	X	PÉSIMO	

Descripción: Se han presentado fuertes y prolongadas precipitaciones en el periodo. En Bitacora se consigna estado del tiempo (Clima) y horarios de lluvias

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)

DESCRIPCIÓN	FECHA dd:	mm:	aaaa:
ACTA INICIO	26	10	2020
MODIFICACION	9	12	2020
ADICIONAL EN VALOR No. 1, EN PLAZO No. 1 Y MODIFICATORIO	25	3	2021

Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-049
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		FECHA: 24/jul/2019

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	K1+740
EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	K0+400 a K0+740, K0+800 a K1+180, K1+200 a K1+310, K1+580 a K1+741 y K4+370 a K4+460
RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	K1+110 a K1+150 y K1+190 a K1+670
CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	K0+800 a K1+310 y K1+570 a K1+620
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	K0+800 a K1+080, K1+140 a K1+560, K1+590 a K1+741 y K4+135 a K4+220
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	K4+135 a K4+360 y K4+460 a K4+580
CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	Carril Izquierdo K4+135 a K4+360 y K4+460 a K4+585 Carril Derecho K4+135 a K4+360 y K4+465 a K4+710
IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	Carril Izquierdo K4+135 a K4+360 y K4+460 a K4+585 Carril Derecho K4+135 a K4+360 y K4+465 a K4+710
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	K0+270 a K1+670 y K4+135 a K4+560
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Carril Izquierdo K4+135 a K4+360 y K4+460 a K4+585 Carril Derecho K4+135 a K4+360 y K4+465 a K4+710
CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO	K0+270, K0+370, K0+490, K0+580, K0+930, K1+010, K1+080, K1+150, K1+350, K1+410 y K1+585
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	K0+270, K0+370, K0+490, K0+580, K0+930, K1+010, K1+080, K1+150, K1+350, K1+410 y K1+585
EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	K0+270, K0+370, K0+490, K0+500 a K1+480 y K1+585
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	K0+270, K0+370, K0+490, K0+580, K0+930, K1+010, K1+080, K1+150, K1+410 y K1+585
RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	K0+270, K0+370, K0+490, K0+580, K0+930, K1+010, K1+080, K1+150 y K1+350
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	K0+270, K0+370, K0+490, K0+580, K0+930, K1+010, K1+080 y K1+150
CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Placas del K4+560 a K5+650
DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE DE 5 KM)	K0+580
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	K0+270, K0+370, K0+490, K0+580, K0+930, K1+010, K1+080, K1+150, K1+350, K1+410, K1+585, K5+250 y K5+600
CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	K0+520 a K1+370 y K1+470 a K1+480

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	K0+580 a K0+630, K0+880 a K0+930, K0+960 a K1+010, K1+010 a K1+060+ K1+030 a K1+080, K1+100 a K1+150, K1+150 a K1+200, K1+350 a K1+400 y K1+360 a K1+410
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	Placas del K4+580 a K5+650
LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	K0+270 a K1+741 y K4+135 a K5+290
TOMA DE DENSIDADES A SUBBASE GRANULAR	K0+800 a K1+080, K1+140 a K1+560, K1+590 a K1+741 y K4+135 a K4+220
TOMA DE DENSIDADES A BASE GRANULAR	K4+135 a K4+360 y K4+460 a K4+560
ESTUDIOS GEOTECNICOS PARA DISEÑO DE CORTES DE TALUDES	K4+370 a K4+460
ACERCAMIENTO CON PROPIETARIOS DE PREDIOS PARA ACTAS DE VECINDAD Y CESION DE PREDIOS	K0+000 a K0+180
TRAMITE ANTE AUTORIDAD AMBIENTAL DE INVENTARIO FORESTAL	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	K0+730 a K1+741 y K4+135 a K5+821
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	K0+270 a K1+741 y K4+135 a K5+821
VISITAS DE OBRA Y RECORRIDOS CON PROFESIONALES	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
REVISION, GENERACION DE OBSERVACIONES Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES TECNICAS DESARROLADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
REVISION Y LIBERACIÓN CON LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	K0+270 a K1+741 y K4+135 a K5+821
CONTROL DE CALIDAD CON DENSIDADES A MATERIAL GRANULAR	K4+135 a K4+360
REVISION Y VERIFICACION DE DIMENSIONES DE OBRAS EN CAMPO	K0+270 a K1+741 y K4+135 a K5+650
REVISION, GENERACION DE OBSERVACIONES Y APROBACION DE REPROGRAMACION PRESENTADA POR EL CONTRATISTA	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
ELABORACION INFORMES SEMANALES Y MENSUALES. SEGUIMIENTO AL AVANCE Y PROGRAMACION DE OBRA	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
REVISION Y GENERACION DE OBSERVACIONES A INFORMES MENSUALES ELABORADOS POR EL CONTRATISTA	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
RECEPCION Y EMISIÓN DE CORRESPONDENCIA	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
REGISTRO DE BITACORA DE OBRA	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SOCIAL	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTAL	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
SEGUIMIENTO Y REVISION INVENTARIO FORESTAL	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
REVISION INSTALACIONES TEMPORALES DEL CONTRATISTA DE OBRA	K1+740 y K5+821
SEGUIMIENTO A IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	K0+270 a K1+741 y K4+135 a K5+821
REVISION Y SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
REVISION Y SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	K0+270 a K1+741 y K4+135 a K5+821
CONVOCATORIA Y ASISTENCIA A RECORRIDOS Y COMITES DE OBRA	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA	FECHA: 24/jul/2019
ASISTENCIA A COMITES VIRTUALES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL CON: GOBERNACIÓN, ENTERRITORIO Y DNP	NA
VISITAS Y MEDICION DE DISTANCIAS A CANTERA DE MATERIALES Y PLANTA DE ASFALTO	NA
VISITAS DE OBRA Y RECORRIDOS CON PROFESIONALES DE LOS DIFERENTES COMPONENTES	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DISCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE DE 5 KM) y SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETOREFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUELLADA	100%	
RETROCARGADOR SOBRE LLANTAS	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO, RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**), SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**), EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO), DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE DE 5 KM) y SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETOREFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUELLADA	100%	
MINI RETROCARGADOR	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	100%	
MOTONIVELADORA	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE, (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION), SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**) y SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	100%	
VIBROCOMPACTADOR	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE, (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION), SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**) y SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	100%	
CARMIX	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES, CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO y CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	100%	
TERMINADORA DE ASFALTO	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	40%	
IRRIGADOR DE TIRO	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	40%	
VIBROCOMPACTADOR DOBLE CILINDRO	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	40%	
COMPACTADOR NEUMÁTICO	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	40%	

VOLQUETA SENCILLA	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO, EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO y DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE DE 5 KM)	100%	
VOLQUETAS DOBLETROQUE	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**), TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO (O) GRANULAR (ESPESOR DE 5 KM) INSTALADO Y COMPACTADO SEGUN SECCION DE DISEÑO, EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO), EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO, DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE DE 5 KM) y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, INSTALADO Y COMPACTADO SEGUN SECCION DE DISEÑO)	100%	
CARROTANQUE	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**), SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**) y SUMINISTRO DE AGUA PARA PREPARACION DE CONCRETO	100%	
COMPRESOR Y MARTILLO DEMOLEDOR	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE DE 5 KM), SUMINISTRO y IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1H	30%	
COMPACTADOR TIPO RANA	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM y CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	100%	
COMPACTADOR TIPO CANGURO	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM y CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	100%	
MEZCLADORA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 35 MPA (5000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES, CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO y CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	100%	
VIBRADOR ELECTRICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 35 MPA (5000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES, CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO y CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	100%	
PLANTA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 35 MPA (5000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES, CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO y CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	100%	
ESTACION TOPCON 235	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	100%	
NIVEL AUTOMATICO TOPCON AT-B4	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	100%	

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
ARENA	Triturados paz de Rio	
TRITURADO	Triturados paz de Rio	
CEMENTO	Cemex	

GEOTEXTIL	Pvc Gerfor SA	
AFIRMADO	Triturados paz de Rio	
SUBBASE GRANULAR	Triturados paz de Rio	
BASE GRANULAR	Triturados paz de Rio	
TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=36"	Triturados paz de Rio	
TUBERIA PVC D=4" DRENAJE	Pvc Gerfor SA	
ACERO DE REFUERZO	Hector Parmenio Rojas	
MEZCLA MDC-19	Ingeasfaltos	
EMULSIÓN ASFALTICA CRL	Ingeasfaltos	
PIEDRA FILTRO	Triturados paz de Rio	

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
ESTACION TOTAL CYGNUS KS-102	REVISION Y CONTROL TOPOGRAFICO	100%	VERIFICACION LEVANTAMIENTOS, COORDENADAS Y COTAS
NIVEL AUTOMATICO TOPCON	REVISION Y CONTROL TOPOGRAFICO	100%	VERIFICACIÓN COTAS LEVANTAMIENTOS
GPS GARMIN MAX 62S	REVISION Y CONTROL TOPOGRAFICO	50%	VERIFICACION COORDENADAS
EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTO	ELABORACION DE DOCUMENTOS, CORREOS E INFORMES	100%	

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO	26	11	2020	$ 1,325,192,541.59
ACTA PARCIAL 1	26	2	2021	$ 942,032,518.85
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 1,325,192,541.59**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO				N/A
ACTA PARCIAL No. 01	26	2	2021	$ 98,086,464.00
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				

CORRESPONDENCIA PRESENTADA

FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
01-mar-21	Secretario de Infraestructura	ICB-3066-2020-054 RESPUESTA CONCEPTO SOLICITUD AJUSTE PRESUPUESTAL CONTRATO INTERVENTORÍA 3066 de 2020.	
02-mar-21	Secretario De Contratación	ICB-3066-2020-055 INFORME CITACIÓN AUDIENCIA DE INCUMPLIMIENTO ART. 86 LEY 1474.2011, DENTRO DEL CONTRATO 2890 DE 2020 CUYO OBJETO ES o "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN VÍA TUTAZÁ CRUCE RUTA 6404 CÓDIGO 5523 BELÉN SÁCAMA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
02-mar-21	Secretario De Contratación	ICB-3066-2020-056 REMISIÓN ACTA PARCIAL No. 1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 3066 DE 2020	
06-mar-21	Supervisor contrato de Interventoria	ICB-3066-2020-057 ENTREGA INFORME MENSUAL 4	
12-mar-21	CONSTRUSEGO S.A.S	ICB-3066-2020-058 CONTROL DE CALIDAD CARPETA ASFALTICA Y CONCRETOS	

12-mar-21	CONSTRUSEGO S.A.S	ICB-3066-2020-059 INICIO ACTIVIDADES DE OBRA INACTIVAS	
16-mar-21	CONSTRUSEGO S.A.S	ICB-3066-2020-060 FUENTES DE MATERIALES, SU COMUNICACIÓN CTSG-045-2020	
18-mar-21	CONSTRUSEGO S.A.S	ICB-3066-2020-061 DISEÑO BOTADERO K1+740 SU COMUNICACIÓN CTSG-039-2020	
26-mar-21	Secretario de Infraestructura / Secretario De Contratación	ICB-3066-2020-062 RESPUESTA ADICIONAL EN VALOR No. 1 Y EN PLAZO No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 3066 DE 2020.	
27-mar-21	Personero Municipal Tutazá.	ICB-3066-2020-063 RESPUESTA A COMUNICACIÓN ALLEGADA EL 5 DE MARZO DE 2021, REF. "SOLICITUD DE VERIFICACIÓN DE OBRA DE "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN VIA TUTAZÁ CRUCE RUTA 6404 CODIGO 55-23 BELEN SACAMA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" POR PRESUNTAS IRREGULARIDADES"	
29-mar-21	CONSTRUSEGO S.A.S	ICB-3066-2020-064 SOLICITUD ENTREGA INFORMES MENSUALES	

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL

NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
Serrano German	91275513	Sura	Colpensiones		1	2	2021	28	2	2021
Picón Viviana	37182538	Sanitas	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Mateo Rondón	1098776783	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Jose Noe Alba Niño	4041435	Medimas	porvenir	Sura	1	2	2021	28	2	2021
Hernando Sisa	1002631958	comparta	porvenir	Sura	1	3	2021	31	3	2021
Luisa Fernanda Sánchez	1100958383	Coomeva	porvenir	Sura	1	3	2021	31	3	2021
Luis Mario Durán González	91510981	Nueva Eps	Porvenir	Positiva	1	3	2021	31	3	2021
Jorge Enrique Murcia Cubides	13615217	Sanitas			1	3	2021	31	3	2021
Andrea García	1007381302	Sanitas	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Orlando Sisa	4288593	comparta	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	23	3	2021
Adolfo Gómez	1163511	comparta	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	23	3	2021
Pacífico Verdugo	4053144	Nueva Eps	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Jonh Mario sisa	1055730141	comparta	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Fabio Rojas Triana	1055273984	comparta	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Oscar Iván Rojas	1055730251	Nueva EPS	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Norvey Medina Ruiz	1090440049	Medimas	Proteccion	Axa colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Daniel Becerra	7217168	comparta	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Jorge Jaime	4288668	Comparta	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	6	3	2021
Alexis Leguizamón	1100894485	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Wilberto Fonseca	91467861	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Néstor Galindo	1118575717	Nueva Eps	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Luis santos	1101201610	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	25	3	2021
Jorge Nieto	91531074	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	25	3	2021
Diana Marcela	1052314921	Salud Total	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021

Boyacá	FORMATO	CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		FECHA: 24/jul/2019

Xiomara Acevedo	1055730348	Nueva Eps	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Andrés Bautista	1049609442	comparta	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Edwin Hernández	91356293	Salud Total	Colfondos	Positiva	1	3	2021	31	3	2021
Miguel Álvarez	1096214445	Nueva Eps	Porvenir	Positiva	1	3	2021	31	3	2021
Orlando Acosta	71716557	Sanitas	Porvenir	Positiva	1	3	2021	31	3	2021
Duvan Torres	1193033731	Medimas	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Juan Arias	4080056	Medimas	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Gustavo Dueñas	79309749	Comparta	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Alberto jaime	4288735	comparta	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	12	3	2021
Edgar Julian	1097609558	Nueva Eps	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	12	3	2021
Fredy Vargas	1098672227	Coomeva	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Clander casas	1102719568	Salud Total	Colfondos	Axa Colpatria	1	3	2021	25	3	2021
Edgar Guerrero	1052314590	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Edwin Vega	1095800503	Salud Total	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	25	3	2021
Helvar Becerra	1052314229	Famisamar	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Jhon Alfonso	1005443885	Nueva Eps	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	8	3	2021
Jhon Fredy	1007733463	Asmet Salud	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	8	3	2021
Jhonatan Herrera	1098635040	Salud Total	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	8	3	2021
Jose Rodriguez	133066455	Famisamar	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Jose Romero	1005443894	comparta	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Robinson Caballero	1100962611	Medimas	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Luis Sisa	1052314383	Comfamiliar	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	8	3	2021
Wilson Tarazona	1057590843	Nueva Eps	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	15	3	2021
Wilson Gomez	4288771	Nueva Eps	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Leidy Alba	1057602849	Comfamiliar	porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Elkin Alrcon	1052401662	Salud Total	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Juan camilo Gonzales	1002631958	comparta	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	3	3	2021
Carlos Arturo Garcia	4288625	Nueva Eps	Colpensiones	Axa colpatria	1	3	2021	13	3	2021
Cristian sebastian Acero	1052314405	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	2	3	2021	8	3	2021
Felix Rafael Morantes	1126430473	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	2	3	2021	31	3	2021
Jorge Eliecer Hernandez	1052312446	Nueva Eps	Colfondos	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Stiven Harley Sandoval	1192781268	comparta	Porvenir	Axa Colpatria	2	3	2021	31	3	2021
Sneider Cardenas Rojas	1007590326	Nueva Eps	Proteccion	Axa Colpatria	1	3	2021	9	3	2021
William Eloy Cristancho	1058430829	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	19	3	2021	20	3	2021
Campo Elias Angarita	4120754	Nueva Eps	Porvenir	Axa Colpatria	16	3	2021	31	3	2021
Wilmer Yamid Alvarez	1002606097	Comfamiliar	Proteccion	Axa Colpatria	16	3	2021	31	3	2021
Hernando Araque	8776314	Nueva Eps	Colpensiones	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021
Luis Edilberto Gonzales	1052313255	Famisamar	Porvenir	Axa Colpatria	1	3	2021	31	3	2021

Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?	SI	X	NO	

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE OBRA	GERMAN ALBERTO SERRANO GUTIERREZ	91.275.513
RESIDENTE DE OBRA	VIVIANA CAROLINA PICON DELGADO	37.182.538
ESPECIALISTA GEOTECNIA	MIGUEL ROBERTO SILVA MONSALVE	91.078.845
ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA	LUIS MARIO DURAN GONZALEZ	91.510.981
INGENIERO AMBIENTAL	LUISA FERNANDA SANCHEZ CASTRO	1.100.958.383
PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE CALIDAD	JORGE ENRIQUE MURCIA CUBIDES	13.615.217

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA	FECHA: 24/jul/2019

TOPOGRAFO	JOSE NOE ALBA NIÑO				4.041.435
Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?		SI	X	NO	

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

PERSONAL MINIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	FREDDY HUMBERTO PEREZ SUAREZ	93.400.160
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	JHANN ALEXANDER MONTAÑA CHAPARRO	74.184.115
ESPECIALISTA GEOTECNIA	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA	13.480.203
ESPECIALISTA AMBIENTAL	AMANDA ROCIO GRANADOS CALDAS	52054173
RESIDENTE SOCIAL	KAREN MARGARITA PEREZ JIMENEZ	45.554.700
TÉCNOLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA	BRIGIDA HEDI MORALES SOLANO	46.454.565
TOPÓGRAFO INSPECTOR	FABIAN EDUARDO FLOREZ HOYOS	18.184.447
CADENERO	ARELI EMILSEN MORALES SOLANO	24.050.437
SECRETARIA	EDGAR ACOSTA GRANADOS	79.116.355

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida

ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	
CONTRATO DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
Verificación de vinculaciones al sistema de parafiscales, realización de inducciones y capacitaciones en sst y papso al personal de obra, entrega de epp.	K5+821
Inspecciones de seguridad	K5+821 a K4+135 y K1+740
Elaboración de informe de seguridad y salud en el trabajo	K5+821
Informe paga	K5+821
Capacitaciones en el tema ambiental	K5+821 a K4+135 y K1+740
requerida para la radicación del inventario forestal se reunió en su totalidad y se encuentra en manos de la alcaldía de Belén quien es	K5+821 a K4+135 y K1+740
Radiciación de inventario forestal a Corpoboyacá	Tramo Belén (k1+741 a K0+00)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
El grupo de gestión ambiental del Contratista elaboró el Informe mensual No. 5 que comprendió el periodo del 1 de marzo al 31 de marzo de 2021, también verificó que las acciones o medidas propuestas en cada programa se ajustaran a los requerimientos del proyecto, la Interventoría revisó, hizo observaciones y aprobó la versión 0 del informe Mensual No. 5 una vez atendidas las correcciones solicitadas	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
Al cierre del presente Informe el Contratista radicó el inventario Forestal ante la Corporación autónoma regional de Boyacá "CORPOBOYACÁ", se les recomienda hacer seguimiento a dicho tramite.	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
La Interventoria realiza verificación en los frentes de obra de la Implementación del PAGA lo cual incluye, mantenimiento orden y limpieza de campamentos, implementación de señalización, seguimiento a las generación de escombros y compra de materiales al proveedor aprobado, seguimiento la implementación del Plan de Manejo de Trafico, implementación de señalización, verificación del cumplimiento del cronograma de capacitaciones, entrega de dotación y pagos parafiscales del personal, seguimiento al programa de residuos solidos.	K0+000 a K1+741 y K4+135 a K5+821
El Contratista radicó el diseño del ZODME ajustado para el predio donde se realiza la disposición de residuos de excavación y demolición, la Interventoría generó observaciones, a la fecha de cierre del presente informe se encuentra a la espera de dichos ajustes	K1+740

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS				
POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	DD	MM	AAAA	
Encole alcantarilla K4+750	27	1	2021	2154 psi cumple edad 7 dias
Encole alcantarilla K4+750	27	1	2021	2634 psi cumple edad 14 dias
Encole alcantarilla K4+750	27	1	2021	3057 psi cumple edad 28 dias
Encole alcantarilla K4+560	30	1	2021	2231 psi cumple edad 7 dias
Encole alcantarilla K4+560	30	1	2021	2712 psi cumple edad 14 dias

Encole alcantarilla K4+560	30	1	2021	3129 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K4+135	1	2	2021	2169 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K4+135	1	2	2021	2687 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K4+135	1	2	2021	3104 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K4+460	4	2	2021	2310 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K4+460	4	2	2021	2742 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla K4+460	4	2	2021	3204 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K4+716.5	5	2	2021	2302 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K4+716.5	5	2	2021	2753 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K4+716.5	5	2	2021	3228 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K4+460	9	2	2021	2108 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K4+460	9	2	2021	2637 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K4+460	9	2	2021	3011 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K4+135	11	2	2021	2177 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K4+135	11	2	2021	2716 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla K4+135	11	2	2021	3086 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K4+716,5	12	2	2021	2227 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K4+716,5	12	2	2021	2715 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla K4+716,5	12	2	2021	3138 psi cumple edad 28 días
Resane obra box K4+680	18	2	2021	2087 psi cumple edad 7 días
Resane obra box K4+680	18	2	2021	2615 psi cumple edad 14 días
Resane obra box K4+680	18	2	2021	3009 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K4+310	23	2	2021	2157 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K4+310	23	2	2021	2684 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla K4+310	23	2	2021	3065 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K3+350	23	2	2021	2111 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K3+350	23	2	2021	2633 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K3+350	23	2	2021	3028 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K3+410	25	2	2021	2213 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K3+410	25	2	2021	2747 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K3+410	25	2	2021	3218 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K3+080	25	2	2021	2162 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K3+080	25	2	2021	2709 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K3+080	25	2	2021	3127 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K3+585	2	3	2021	2077 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K3+585	2	3	2021	2655 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K3+585	2	3	2021	3024 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K3+030	3	3	2021	2230 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K3+030	3	3	2021	2767 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla K3+030	3	3	2021	3159 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K0+585	4	3	2021	2281 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K0+585	4	3	2021	2816 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla K0+585	4	3	2021	3278 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K3+350	6	3	2021	2250 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K3+350	6	3	2021	2720 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla K3+350	6	3	2021	3130 psi cumple edad 28 días
Encole alcantarilla K3+010	8	3	2021	2144 psi cumple edad 7 días
Encole alcantarilla K3+010	8	3	2021	2697 psi cumple edad 14 días
Encole alcantarilla K3+010	8	3	2021	3085 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla k3+250	8	3	2021	2102 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla k3+250	8	3	2021	2657 psi cumple edad 14 días
Descole alcantarilla k3+250	8	3	2021	3113 psi cumple edad 28 días
Descole alcantarilla K3+080	10	3	2021	2123 psi cumple edad 7 días
Descole alcantarilla K3+080	10	3	2021	2622 psi cumple edad 14 días
Caja encole Alcantarilla K0+585	13	3	2021	2151 psi cumple edad 7 días

Encole alcantarilla k0+930	20	3	2021	2265 psi cumple edad 7 dias
Encole alcantarilla k0+930	20	3	2021	2790 psi cumple edad 14 dias
Densidad a la base granular K4+460	12	2	2021	107% Cumple
Densidad a la subbase granular K4+570	16	2	2021	112% cumple
Densidad a la subbase granular K4+150	3	3	2021	105% cumple
Densidad a la subbase granular K4+150	1	3	2021	116% cumple
Densidad a la subbase granular K4+250	2	3	2021	117% cumple
Densidad a la subbase granular K4+280	2	3	2021	114% Cumple
Densidad a la subbase granular K4+150	1	3	2021	109% Cumple
Densidad a la subbase granular K4+350	1	3	2021	96% Cumple
Densidad a la subbase granular K4+800	1	3	2021	108% cumple
Densidad a la subbase granular K4+250	2	3	2021	95% cumple
Densidad a la base granular K4+380	2	3	2021	101% cumple
EXTRACCIÓN Y GRADACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19	10	3	2021	CUMPLE MDC-19 Norma Invias
EXTRACCIÓN Y GRADACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19	19	2	2021	CUMPLE MDC-19 Norma Invias
EXTRACCIÓN Y GRADACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19	9	3	2021	CUMPLE MDC-19 Norma Invias
VERIFICACIÓN DE ESPESORES Y DENSIDADES EN CAMPO PARA BASE ASFALTICA Y RODADURA	10	3	2021	Espesor promedio= 8,27 cm (cumple de acuerdo al diseño e=8 cm) % de compactación promedio 98%

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Densidades a material de Base granular instalada	9	3	2021	Dentro de las tolerancias
Densidades a material de Subbase granular instalada	23	3	2021	Dentro de las tolerancias

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
MATERIAL GRANULAR	TRITURADOS PAZ DEL RIO	15.1	
DISPOSICION DE ESCOMBROS	PREDIO LA ESPERANZA	3	
MEZCLA ASFALTICA	INGE ASFALTOS S.A.S	55.6	

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Visita No. 3. Seguimiento y verificación estado ejecución proyecto	17	3	2021	Tema: Seguimiento, avance, etc.

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Interventoria No. 0	25	9	2020				SIN PERIODO
Informe de Interventoria No. 1	26	10	2020	25	11	2020	
Informe de Interventoria No. 2	26	11	2020	31	12	2020	
Informe de Interventoria No. 3	1	1	2021	31	1	2021	
Informe de Interventoria No. 4	1	2	2021	28	2	2021	
Informe de Interventoria No. 5	1	3	2021	31	3	2021	

Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CODIGO: A-AD-GC-F-046
INVENTORIA DE OBRA		FECHA: 24/jul/2019

OBSERVACIONES:

Durante el periodo del presente informe se obtuvieron las siguientes metas fisicas a nivel general expresadas en metros lineales de v.d. (ml)

- 511 metros lineales de ampliación de via realizando corta de taludes, para un total acumulado de 2.505 metros lineales
- 560 metros lineales de Subrasante conformada para la nueva banca de via, para un total acumulado de 2.506 metros lineales
- 850 metros lineales via con filtro construido, para un total acumulado de 2.786 metros lineales
- 556 metros lineales de Subbase granular instalada, para un total acumulado de 2.106 metros lineales
- 325 metros lineales de Base granular instalada, para un total acumulado de 1.560 metros lineales
- 410 metros lineales de Carpeta asfáltica construida, para un total acumulado de 1.555 metros lineales pavimentados
- 1.161 metros lineales de via con alcantarillas terminadas, para un total acumulado de 2.916 metros lineales

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*

	VERIFICACIÓN	FOLIOS No.
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra e interventoria	SI	48
Control de polizas y garantias (Acta de aprobación Ser. De Contratación)	SI	8
Actas Generadas (Inicio, suspensión , reinicio, etc.)	SI	14
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	N.A.	
Bitacora de obra diligenciada por los residentes, con visto bueno de los directores de obra e interventoria	SI	29
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la inversión del Anticipo	SI	7
Amortización del anticipo	SI	3
Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra	SI	1
Copia de actas de pago generadas en el periodo	N.A.	
Seguimiento Tecnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	2
Certificado de recibo de estudios y diseños. Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios calculos y especificaciones	FALTA RADICO	
Memorias y planos de diseño aprobados	FALTA RADICO	
Actas Generadas (Visitas, comites de obra, veeduria, socialización, etc.)	SI	41
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	SI	4
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	27
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoria	SI	1
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente (señalización de obra, simulacros, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	222
Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción	SI	5
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	1
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	SI	163
Analisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes	SI	13
Generales		
Registro fotográfico	SI	22
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	SI	50

* Los ítems a seguir son mínimos del informe de interventoria. El cual se deberán incluir todos los demás documentos que el interventor considere relevantes para el proyecto. Todos y cada uno de los documentos soportes (Cumplan con la NO, NA, FALTA RADICO)

Todos los ítems a que hace referencia en los numerales con soportes indicados

FIRMA: _____
INTERVENTOR

NOMBRE: FREDDY HUMBERTO PEREZ SUAREZ

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SECRETARIA CONTRATACIÓN
REVISADO
Claudia Constanza Flechas Quintero
FIRMA: _____

REVISADO
Por Claudia Flechas fecha 13:49 , 14/04/2021