INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	01 - NOV - 2023

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 3368 - 2023 **CONTRATISTA:** JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA

MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEÑALIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA VÍA CON CÓDIGO 6512 MONTERREY - YOPAL, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° NA **INTERVENTOR** MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del acta anterior
2023	1038023 (19-SEP-2023)	ADQUISICIÓN Y DE BIENES Y SERVICIOS	20	PROPIOS	PRINCIPAL	$ 97.130.375,00	N/A
					TOTAL	$ 97.130.375,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 97.130.375,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

ACTA NO.	TIPO DE ACTA	MES / AÑO DE EJECUCIÓN	VALOR ACTA SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO ACTA	ANTICIPO AMORTIZADO ACTA	VALOR TOTAL PAGADO DESCONTANDO ANTICIPO	SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR	NÚMERO DE REGISTRO Y FECHA	SALDO REGISTRO PRESUPUESTAL	SALDO DEL CONTRATO	NO. Y FECHA DE RADICACIÓN CUENTAS POR PAGAR INVIAS	INDICAR PAGO SEGÚN REPORTE SIIF		OBSERVACIONES
													SI	NO	
1	PARCIAL	1 AL 31 DE OCTUBRE 2023	$ 57.770.100,00	$ 422.166,00	$ 58.192.266,00	N.A	$ 58.192.266,00	N.A	1038023 (19-SEP-2023)	$ 38.938.109,00	$ 38.938.109,00				
		TOTALES	**$ 57.770.100,00**	**$ 422.166,00**	**$ 58.192.266,00**	**N.A**	**$ 58.192.266,00**	**N.A**		**$ 38.938.109,00**	**$ 38.938.109,00**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 57.770.100,00	$ 422.166,00	$ 58.192.266,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL	**$ 57.770.100,00**	**$ 422.166,00**	**$ 58.192.266,00**

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS:

Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma

JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA
REPRESENTANTE LEGAL
Matrícula Profesional 25202109374 CND
CONTRATISTA

Firma

MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO
INGENIERO SUPERVISOR
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND
DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	01 NOV 2023

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 3368 - 2023

CONTRATISTA: JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2023

PROYECTO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEÑALIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA VÍA CON CÓDIGO 6512 MONTERREY - YOPAL, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° N/A

INTERVENTOR: N/A

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACASANARE

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

N°	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Índice base de cotización	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	Valor Cotizado EPS	No Planilla	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	ANGEL VELANDIA JUAN CAMILO	C.C 1.006.405.164	OBRERO	$ 1.160.000									X																						JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA	$ 38.667	$ 2.700	V	CAPRESOCAS EPS	$ 1.600	7902350221	PORVENIR	7902350221	$ 6.200	$ 1.600	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
2	MARINO VEGA VICTOR EDUARDO	C.C 1.006.558.760	OBRERO	$ 1.160.000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							$ 618.667	$ 43.100	V	NUEVA EPS	$ 24.800		COLPENSIONES		$ 99.000	$ 24.800	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
3	BERNALMALDONADO EDITH DANIELA	C.C 1.007.423.815	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.160.000									X																							$ 38.667	$ 2.700	V	CAPRESOCAS EPS	$ 1.600		PORVENIR		$ 6.200	$ 1.600	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
4	SALAZAR SANTAMARIA JUAN DAVID	C.C 1.029.642.234	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.160.000																			X	X	X											$ 116.000	$ 8.100	V	NUEVA EPS	$ 4.700		PORVENIR		$ 18.600	$ 4.700	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
5	CHAPARRO VERDUGO MIKE LUDUVID	C.C 1.118.125.120	OBRERO	$ 1.160.000																			X	X	X	X	X									$ 193.334	$ 13.500	V	CAPRESOCAS EPS	$ 7.800		PORVENIR		$ 31.000	$ 7.800	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
6	SOLARTE QUINTERO RAIMUNDO ANTONIO	C.C 18.934.043	MAESTRO DE OBRA	$ 1.160.000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								$ 580.000	$ 40.400	V	NUEVA EPS	$ 23.200		PORVENIR		$ 92.800	$ 23.200	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
7	RONDON LUZ MERY	C.C 47.437.270	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.160.000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									$ 541.334	$ 37.700	V	CAPRESOCAS EPS	$ 21.700		COLPENSIONES		$ 86.700	$ 21.700	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
8	GAMEZ CEIJA RUBY MILENA	C.C 47.440.771	OBRERO	$ 1.160.000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											$ 464.000	$ 32.300	V	NUEVA EPS	$ 18.600		PORVENIR		$ 74.300	$ 18.600	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
9	BERNAL PARRA JOSE BERNARDO	C.C 74.860.658	OBRERO	$ 1.160.000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													$ 386.667	$ 27.000	V	CAPRESOCAS EPS	$ 15.500		PORVENIR		$ 61.900	$ 15.500	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
10	CARDENAS HEINER HUMBERTO	C.C 9.658.584	OBRERO	$ 1.160.000									X	X	X	X	X	X																	$ 232.000	$ 16.200	V	NUEVA EPS	$ 9.300		PORVENIR		$ 37.200	$ 9.300	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
11	MARTINEZ REQUENA MARIANA MARIBEL	PT 5.528.170	OBRERO	$ 1.160.000																		X	X	X	X	X									$ 193.334	$ 13.500	V	NUEVA EPS	$ 7.800		PORVENIR		$ 31.000	$ 7.800	$ 0	$ 0	Ingreso Retiro
12	CAÑÓN PARRA JUAN BERNARDO	C.C 74.770.900	CONTRATISTA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS S.A.	$ 46.400	7902354901	PORVENIR	7902354901	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	Sin novedades

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha **N.A** a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA
REPRESENTANTE LEGAL
Matrícula Profesional 25202109374 CND
CONTRATISTA

Firma

MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO
INGENIERO SUPERVISOR
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND
DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	74770900
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JUAN BERNARDO CANON PARRA
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CL 27 19A 31	TELÉFONO:	6324410
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7902350221**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/10/31	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		248822360

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 74.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 74.300	$ 0	$ 74.300
230301	230301-PORVENIR	8	$ 291.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 291.200	$ 0	$ 291.200
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 92.800
230201	230201- PROTECCION	1	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 31.000	$ 0	$ 31.000
SUBTOTALES:										**$ 489.300**	**$ 0**	**$ 489.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 69.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.800	$ 0	$ 0	$ 69.800
EPSC25	EPSC25-CAPRESOCA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 48.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.200	$ 0	$ 0	$ 48.200
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 4.700
SUBTOTALES:													**$ 122.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 122.700**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	11		$ 0	$ 0		$ 0	$ 213.000	$ 213.000	$ 0	$ 0	$ 213.000
SUBTOTALES:									**$ 213.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 213.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF69	CCF69-COMFACASANARE	11	$ 122.700	$ 0	$ 122.700
SUBTOTALES:			**$ 122.700**	**$ 0**	**$ 122.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	74770900
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JUAN BERNARDO CANON PARRA
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CL 27 19A 31	TELÉFONO:	6324410
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7902350221**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/31			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	248822360

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP												
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
7	CC 47437270	RONDON LUZ MERY	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	09	22														230301-PORVENIR	14	$ 541.334	$ 86.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 86.700	EPSC25-CAPRESOCA EPS	14	$ 541.334	$ 21.700	$ 0	$ 21.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	14	$ 541.334	5711001	$ 37.700	14	$ 541.334	CCF69-COMFACASANARE	$ 21.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 47440771	GAMEZ CELIA RUBY MILENA	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	09	20														231001-COLFONDOS	12	$ 464.000	$ 74.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 74.300	EPS037-NUEVA EPS	12	$ 464.000	$ 18.600	$ 0	$ 18.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	12	$ 464.000	5711001	$ 32.300	12	$ 464.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 74860658	BERNAL PARRA JOSE BERNARDO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	09	18														230301-PORVENIR	10	$ 386.667	$ 61.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 61.900	EPSC25-CAPRESOCA EPS	10	$ 386.667	$ 15.500	$ 0	$ 15.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	10	$ 386.667	5711001	$ 27.000	10	$ 386.667	CCF69-COMFACASANARE	$ 15.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 9658584	MARIÑO CARDENAS HEINER HUMBERTO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	09	14														230301-PORVENIR	6	$ 232.000	$ 37.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 37.200	EPS037-NUEVA EPS	6	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 9.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	6	$ 232.000	5711001	$ 16.200	6	$ 232.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	PT 5528170	MARTINEZ REQUENA MARIANA MARIBEL	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	18	22														230301-PORVENIR	5	$ 193.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 31.000	EPS037-NUEVA EPS	5	$ 193.334	$ 7.800	$ 0	$ 7.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 193.334	5711001	$ 13.500	5	$ 193.334	CCF69-COMFACASANARE	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 947.700**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	74770900
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JUAN BERNARDO CANON PARRA
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CALLE 27 NO 19A-31	TELÉFONO:	6347504
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Ensayos y análisis técnicos.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7902354901**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO 2023		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/31			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	248833787

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
SUBTOTALES:										**$ 185.600**	**$ 0**	**$ 185.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000
SUBTOTALES:													**$ 145.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 145.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 80.800	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 80.800
SUBTOTALES:									**$ 80.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 80.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP														
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																																																			ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 74770900	CAÑON PARRA JUAN BERNARDO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.160.000				NO																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000	74770900	$ 80.800		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 411.400**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	5 - OCT - 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

PROGRAMA DE INVERSIONES [X] (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. N.A (De ser el caso indicar de forma consecutiva la reprogramación)

CONTRATO No: 3368 - 2023

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEÑALIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA VÍA CON CÓDIGO 6512 MONTERREY - YOPAL, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

CONTRATISTA: JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N.A **INTERVENTOR:** MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO

PLAZO INICIAL:	2 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	2 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	5 oct 2023 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	4 dic 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	N.A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 97.130.375,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 97.130.375,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 — 5 al 31 de octubre de 2023	2 — 1 al 30 de noviembre de 2023	3 — 1 al 4 de diciembre de 2023
Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	6.240,00	6,5%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E		6,15% / $5.928	0,32% / $312
Marca Vial con Pintura en Frío.	21.402,00	22,2%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E		21,09% / $20.332	1,11% / $1.070
Tacha reflectiva -Adhesivo Epoxico	9.647,00	10,0%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E		9,50% / $9.165	0,50% / $482
Concreto resistencia 28mpa (c) - compra de mezcla	14.950,00	15,5%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	7,75% / $7.475	7,75% / $7.475	
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	496,00	0,5%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	0,26% / $248	0,26% / $248	
Excavación en Pavimento Asfáltico existente Incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas subyacentes	2.860,00	3,0%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	1,5% / $1.430	1,48% / $1.430	
Demolición de pavimentos rígidos	4.500,00	4,7%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	2,33% / $2.250	2,33% / $2.250	
Base granular para bacheo clase a gradación fina	1.980,00	2,1%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	1,03% / $990	1,03% / $990	
Mezcla en Caliente para Bacheo MDC-19	22.500,00	23,3%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E	7,78% / $7.500	7,78% / $7.500	7,78% / $7.500
Señal vertical de transito tipo sr, sp y/o si, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm)	11.850,00	12,3%	0,00% / $0	% P / $ P / $ E / % E		12,29% / $11.850	
Ajuste	0,725	0,0%	0,00% / $0				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	96.425,73	100%	0,00%				
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$96.426		$0				



MANTENIMIENTO RUTINARIO			1 — 5 al 31 de octubre de 2023	2 — 1 al 30 de noviembre de 2023	3 — 1 al 4 de diciembre de 2023
	INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	20,63%	69,66%	9,71%
		VALOR (Miles de Pesos)	$ 19.893	$ 67.168	$ 9.364
	INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA ①	%	**20,63%**	**90,29%**	**100,00%**
		VALOR (Miles de Pesos)	$ 19.893	$ 87.061	$ 96.425
	INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES ②	%			
		VALOR (Miles de Pesos)			
	INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA ②	%			
		VALOR (Miles de Pesos)			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUCIÓN
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$96.426	$0	0,00%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$96.426	$0	0%

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5 El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

OBSERVACIONES:

Firma:
JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA
Representante Legal
Contratista
Matrícula Profesional 25202109374 CND

Firma: **NA**
MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO
Ingeniero Supervisor
Interventor
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND

Firma: N.A
Titular Gerencia

Firma: N.A
Gestor Técnico de Proyecto

Firma:
MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO
Supervisor del contrato
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND

Firma:
JUAN GABRIEL RODRÍGUEZ SOLANO
DIRECTOR TERRITORIAL (e)
Matrícula Profesional No. 54202240042 NTS

Firma:
JUAN GABRIEL RODRÍGUEZ SOLANO
Jefe Unidad Ejecutora (e)
Matrícula Profesional No. 54202240042 NTS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	26 - OCT - 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se describirán las formas contractuales de reprogramación)

CONTRATO No: 3368 - 2023

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEÑALIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA VÍA CON CÓDIGO 6512 MONTERREY - YOPAL, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

CONTRATISTA: JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N/A **INTERVENTOR:** MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO

PLAZO INICIAL:	2 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	2 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	5 oct 2023 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	4 dic 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	N.A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 97.130.375,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 97.130.375,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 (5 al 31 de octubre de 2023)	2 (1 al 30 de noviembre de 2023)	3 (1 al 4 de diciembre de 2023)
Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	6.240,00	6,5%	0,00%	% P		6,15%	0,32%
	6.240,00	6,5%	$0	$ P		$5.928	$312
				$ E			
				% E			
Marca Vial con Pintura en Frío.	21.402,00	22,2%	0,00%	% P	8,30%	13,20%	0,69%
	21.402,00	22,2%	$0	$ P	$8.000	$12.732	$670
				$ E			
				% E			
Tacha reflectiva -Adhesivo Epoxico	9.647,00	10,0%	0,00%	% P		2,30%	0,12%
	2.332,00	2,4%	$0	$ P		$2.215	$117
				$ E			
				% E			
Concreto resistencia 28mpa (c) - compra de mezcla	14.950,00	15,5%	0,00%	% P	9,35%		
	9.011,17	9,3%	$0	$ P	$9.011		
				$ E			
				% E			
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	496,00	0,5%	0,00%	% P	1,05%		
	1.013,60	1,1%	$0	$ P	$1.014		
				$ E			
				% E			
Excavación en Pavimento Asfáltico existente Incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas subyacentes	2.860,00	3,0%	0,00%	% P	2,0%	1,21%	
	3.062,24	3,2%	$0	$ P	$1.900	$1.162	
				$ E			
				% E			
Demolición de pavimentos rígidos	4.500,00	4,7%	0,00%	% P	2,33%	0,34%	
	2.574,00	2,7%	$0	$ P	$2.250	$324	
				$ E			
				% E			
Base granular para bacheo clase a gradación fina	1.980,00	2,1%	0,00%	% P	2,77%	2,51%	
	5.095,20	5,3%	$0	$ P	$2.675	$2.420	
				$ E			
				% E			
Mezcla en Caliente para Bacheo MDC-19	22.500,00	23,3%	0,00%	% P	15,55%	18,82%	
	33.050,00	34,3%	$0	$ P	$14.900	$18.150	
				$ E			
				% E			
Señal vertical de transito tipo sr, sp y/o si, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm)	11.850,00	12,3%	0,00%	% P	6,55%	6,55%	
	12.640,00	13,1%	$0	$ P	$6.320	$6.320	
				$ E			
				% E			
Ajuste	0,725	0,00%	0,00%				
	5,520	0,01%	$0				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	96.426	100%	0,00%				
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$96.426	19,58%	$0				



MANTENIMIENTO RUTINARIO			1	2	3
	INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	47,78%	51,08%	1,14%
		VALOR (Miles de Pesos)	$ 46.070	$ 49.252	$ 1.099
	INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA ①	%	**47,78%**	**98,85%**	**100,00%**
		VALOR (Miles de Pesos)	**$ 46.070**	**$ 95.322**	**$ 96.420**
	INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES ②	%			
		VALOR (Miles de Pesos)			
	INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA ②	%			
		VALOR (Miles de Pesos)			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUCIÓN
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
	$ -	$ -	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$96.426	$0	0,00%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$96.426	$0	0%

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5 El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

OBSERVACIONES:

Firma:
JUAN BERNARDO CANON PARRA
Representante Legal
Contratista
Matrícula Profesional 25202109374 CND

Firma: **NA**
MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO
Ingeniero Supervisor
Interventor
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND

Firma: N.A
Titular Gerencia

Firma: N.A
Gestor Técnico de Proyecto

Firma:
MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO
Supervisor del contrato
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND

Firma: Firmado digitalmente por JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
JUAN GABRIEL RODRÍGUEZ SOLANO
DIRECTOR TERRITORIAL (e)
Matrícula Profesional No. 54202240042 NTS

Firma: Firmado digitalmente por JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
JUAN GABRIEL RODRÍGUEZ SOLANO
Jefe Unidad Ejecutora (e)
Matrícula Profesional No. 54202240042 NTS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1
		FECHA	01 - NOV - 2023

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No. **3368 - 2023** **CONTRATISTA:** **JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA**

OBJETO DEL CONTRATO:
CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEÑALIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA VÍA CON CÓDIGO 6512 MONTERREY - YOPAL, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

FECHA DE INICIO: 05 octubre 2023
PLAZO INICIAL: 2 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 04 diciembre 2023
VALOR INICIAL: $ 97.130.375,00
VALOR ACUMULADO: $ 97.130.375,00
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: N.A
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: N.A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. NA **INTERVENTOR:** MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10,00%	$ 9.713.037,50	5 10 2023	10 6 2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N.A	N.A	DD MM AA	DD MM AA
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 19.426.075,00	5 10 2023	10 12 2026
Calidad del servicio	N.A	N.A	5 10 2023	6 2 2024
Calidad de Estudios y Diseños	N.A	N.A	DD MM AA	DD MM AA
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 29.139.112,50	18 11 2023	28 11 2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. COQ-100001112
Certificado de modificación o anexo No.: 2
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 25-oct-23

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	238,85%	$ 232.000.000,00	24 8 2022	24 2 2023
Otros	N.A	N.A	DD MM AA	DD MM AA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. COQ-100000222 **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No.: 2
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 25-oct-2023

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma
MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO
SUPERVISOR TECNICO DEL CONTRATO
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND
DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territor

Aprobado por JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO 25-10-2023 14:36

Id de la garantía CO1.WRT.12781036

Referencia de la garantía

Estado Aceptada

Justificación
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Pago de salarios
- [x] Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- [ ] Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora seguros mundial

Número de póliza COQ-100001112

Tomador JUAN BERNARDO CAÑON PARRA

Beneficiario INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	9.713.037,50 COP	10/06/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Pago de salarios	19.426.075,00 COP	10/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	29.139.112,50 COP	28/11/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	cumplimiento x inicio ok 3368 2023.pdf	cumplimiento x inicio ok 3368 2023.pdf	Descargar	Detalle

Creado por: *JUAN BERNARDO CAÑON PARRA* 25/10/2023 8:59 AM *(UTC -5 horas)*

Cancelar

Aprobado por JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO 25-10-2023 14:36

Id de la garantía CO1.WRT.12780872

Referencia de la garantía REC X inicio cto 3368 2023 ok

Estado Aceptada

Justificación
- ☐ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- ☐ Cumplimiento - Pago de salarios
- ☐ Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- ☑ Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía
- ◉ Contrato de seguro
- ○ Patrimonio autónomo
- ○ Garantía bancaria

Entidad aseguradora seguros mundial

Número de póliza COQ-100000222

Tomador JUAN BERNARDO CAÑON PARRA

Beneficiario INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Responsabilidad civil extra contractual	232.000.000,00 COP	15/12/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	REC X inicio cto 3368 2023 ok.pdf	REC X inicio cto 3368 2023 ok.pdf	Descargar	Detalle

Creado por: *JUAN BERNARDO CAÑON PARRA* 25/10/2023 9:52 AM *(UTC -5 horas)*

Cancelar

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

UNIDAD EJECUTORA TERRITORIAL CASANARE **DIRECCION TERRITORIAL** CASANARE FECHA 01 - NOV - 2023

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° **3368 - 2023**

PROYECTO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE SEÑALIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA VÍA CON CÓDIGO 6512 MONTERREY - YOPAL, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL OCTUBRE 2023

CONTRATISTA **JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA**

CONTRATO INTERVENTORÍA No. NA

INTERVENTORÍA MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO

DESCRIPCIÓN	MARCA/MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	DIAS DEL MES																														
				D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
BENITÍN								A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A
VOLQUETA								A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A
CORTADORA								A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	2
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	2	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	1	66,7
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	1	33,3

CONVENCIONES: **ACTIVO= A** **EN REPARACIÓN= R** **INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

LOS EQUIPOS INACTIVOS OBEDECEN A SU NO UTILIZACIÓN EN LOS DÍAS NO LABORALES

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA
REPRESENTANTE LEGAL
Matrícula Profesional 25202109374 CND
CONTRATISTA

Firma
MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO
SUPERVISOR TECNICO DEL CONTRATO
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND
DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1
		FECHA	01 - NOV - 2023

UNIDAD EJECUTORA TERRITORIAL CASANARE **DIRECCION TERRITORIAL** CASANARE

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 5 AL 31 DE OCTUBRE - 2023 **CONTRATISTA** **JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA**

CONTRATO N° **3368 - 2023** **PROYECTO:** CÓDIGO 6512 MONTERREY - YOPAL, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL CASANARE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. N.A **INTERVENTORÍA** MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL 5 AL 31 DE OCTUBRE - 2023																															TOTAL
	D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M	Mr	J	V	S	D	L	M	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Seco	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**648,00**
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**648,00**

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

No se cuenta con los registros pluviométricos del IDEAM

Firma

JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA
REPRESENTANTE LEGAL
Matrícula Profesional 25202109374 CND
CONTRATISTA

Firma

MANUEL FRANCISO BALLESTEROS SALCEDO
SUPERVISOR TECNICO DEL CONTRATO
Matrícula Profesional No. 25202 - 77804 CND
DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	1 DE 12

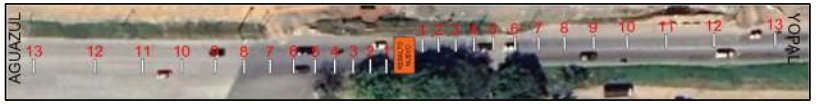
Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
2	M2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO.		

ESQUEMA













LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Líneas logarítmicas de aproximación a resalto nuevo 1					
PR 103+0326	4,50		0,60	26,00	70,20
Letrero "DESPACIO"	2,40		0,60	16,00	23,04
Base imprimante letrero "DESPACIO"	2,40		0,60	16,00	23,04
Resalto 1 (Nuevo) PR 103+0326	9,65		3,70	1,00	35,71
Resalto 1 (Nuevo) PR 103+0326. Base imprimante	9,65		3,70	1,00	35,71
			PASAN		
TOTAL				**M2**	**187,70**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	2 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
2	M2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO.		

ESQUEMA

LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Intersección con la calle 10					
Líneas logarítmicas de aproximación a semáforo calle 10	4,50		0,60	26,00	70,20
Línea de pare semáforo calle 10 Aguazul-Yopal	4,50		0,60	1,00	2,70
Línea de pare semáforo calle 10 Yopal-Aguazul	6,00		0,60	1,00	3,60
Paso peatonal (cebra) Via Nacional con calle 10					
Sentido Aguazul-Yopal (ancho de carril= 7,30 m)	4,00		0,40	11,00	17,60
Sentido Yopal-Aguazul (ancho de carriles= 6 m - son dos)	4,00		0,40	16,00	25,60
			PASAN		187,70
TOTAL				**M2**	**307,40**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

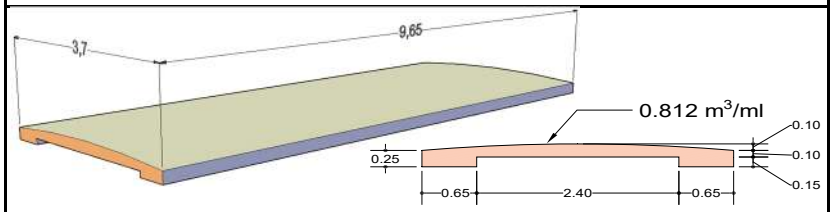
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	3 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
4	M3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPA (C) - COMPRA DE MEZCLA		

ESQUEMA









LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL (ACAD)
	Longitud	Alto	Ancho		
Resalto 1 PR 103+0326	9,65		0,812 m3/ml	1,00	7,84
PASAN					
TOTAL				**M3**	**7,84**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

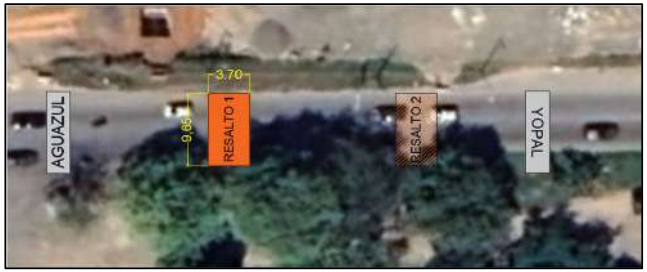
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	4 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
5	KG	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.		

ESQUEMA







LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Diámetro	Longitud	Kg/m		
Resalto 1					
PR 103+0326	0,38	4,45	0,56	25,00	62,30
PR 103+0326	0,38	4,60	0,56	25,00	64,40
			PASAN		
TOTAL				**KG**	**126,70**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

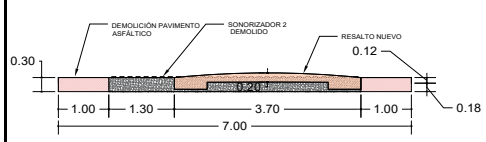
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

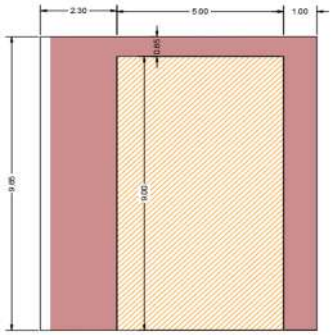
	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	5 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
6	M3	EXCAVACIÓN EN PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÒN DE LAS CAPAS ASFALTICAS SUBYACENTES		

ESQUEMA









LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Sonorizador 1	9,65	0,30	2,30	1,00	6,66
Sonorizador 1	9,65	0,30	1,00	1,00	2,90
Sonorizador 1	5,00	0,30	0,65	1,00	0,98
			PASAN		
TOTAL				**M3**	**10,53**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	6 DE 12

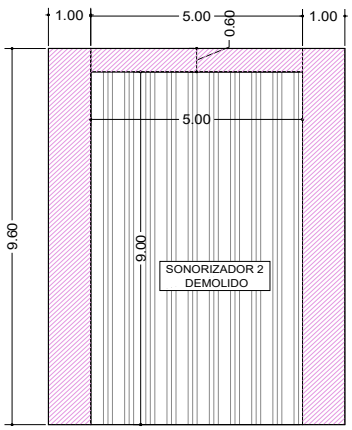
Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	
6	M3	EXCAVACIÓN EN PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÒN DE LAS CAPAS ASFALTICAS SUBYACENTES	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL

ESQUEMA











LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Sonorizador 2 (sólo asfalto)	9,60	0,30	1,00	2,00	5,76
	5,00	0,30	0,60	1,00	0,90
			PASAN		10,53
			TOTAL	M3	17,19

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

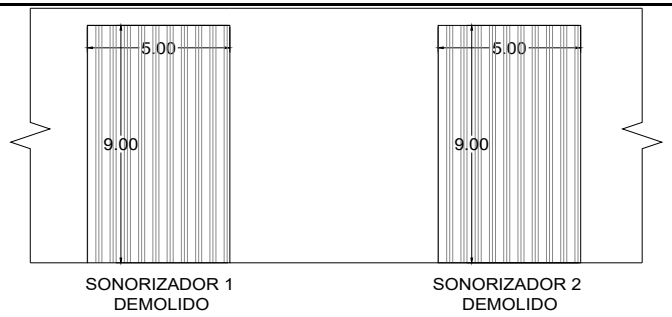
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	7 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
7	M2	**DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS**		

ESQUEMA







LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Sonorizador 1	9,00		5,00	1,00	45,00
Sonorizador 2	9,00		5,00	1,00	45,00
			PASAN		
TOTAL				**M2**	**90,00**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

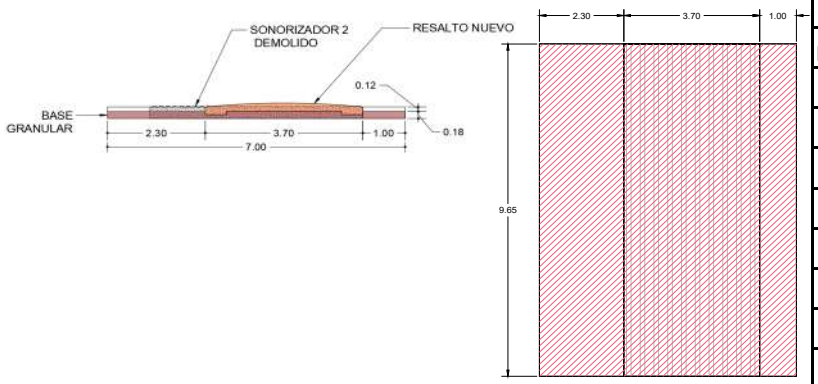
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	8 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
8	M3	**BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE A GRADACIÓN FINA**		

ESQUEMA





LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Resalto 1	9,65	0,18	7,00	1,00	12,16
PASAN					
TOTAL				**M3**	**12,16**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

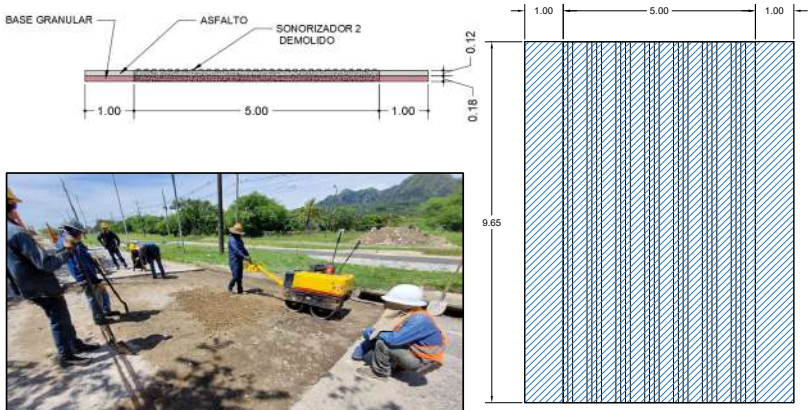
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	9 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
8	M3	**BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE A GRADACIÓN FINA**		

ESQUEMA





LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Sonorizador 2 (sólo asfalto)	9,65	0,18	7,00	1,00	12,16
PASAN					12,16
TOTAL				**M3**	**24,32**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

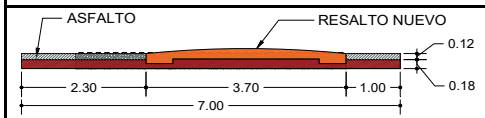
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	10 DE 12

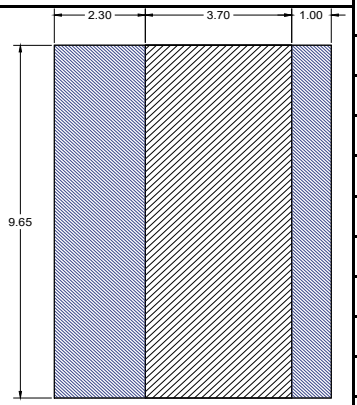
Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
9	M3	MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MDC-19		

ESQUEMA













LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Aproximación a Resalto 1	9,65	0,12	2,30	1,00	2,66
Aproximación a Resalto 1	9,65	0,12	1,00	1,00	1,16
PASAN					
TOTAL				**M3**	**3,82**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

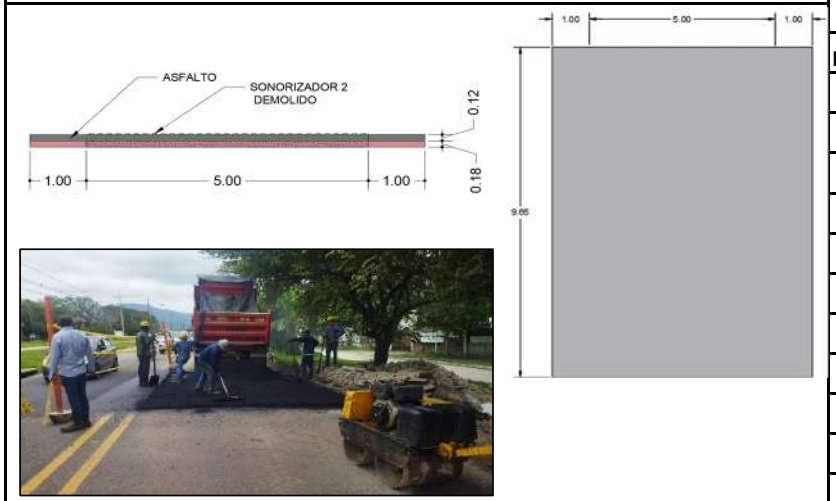
Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	11 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
9	M3	**MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MDC-19**		

ESQUEMA







LOCALIZACION / FRENTE	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho		
Donde estaba el sonorizador 2 (demolido)	9,65	0,12	7,00	1,00	8,11
			PASAN		3,82
			TOTAL	**M3**	**11,93**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato

	MEMORIAS DE CÁLCULO	Versión:	Fecha:	Páginas
		1	1-nov-23	12 DE 12

Entidad:	INVIAS TERRITORIAL CASANARE	**Contrato No.** 3368 - 2023	**Supervisor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Mes:** OCTUBRE
Contratista:	JUAN BERNARDO CAÑÓN PARRA		**Interventor:**	MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO	**Acta No.** 01

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	PASO URBANO POR YOPAL
10	UN	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV		

ESQUEMA

LOCALIZACION / FRENTE		DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
		Longitud	Alto	Ancho		
PR105+0258 I	SR 30				1	4
PR105+0200 I	SR 30				1	
PR105+043 D	SR 30				1	
PR105+043 D	SR 30				1	
PR105+244 I	SP 46				1	4
PR105+117 D	SP 46				1	
PR104+439 I	SP 46				1	
PR 104+0312 D	SP 46				1	
PR105+0197 I	SP 46B				1	5
PR105+0158 D	SP46B				1	
PR104+0562 D	SP 46B				1	
PR105+197 I	SP 46B				1	
PR104+399 I	SP 46B				1	
PR103+275	SP 25				2	2
PR103+275	SP 25A				1	1
				PASAN		
				TOTAL	**UN**	**16,00**

Elaboró: Juan Bernardo Cañón Parra
Contratista

Aprobó: Manuel Francisco Ballesteros Salcedo
Supervisor del Contrato