



Ibagué, 24 de febrero de 2022

Señores: SECRETARIA DE PLANEACIÓN Gobernación del Tolima

Ref: Avance Meta GP1MP26 – DATT, Plan de Desarrollo

Por medio de la presente, relacionamos el informe sobre la ejecución de las metas del Plan de Desarrollo a cargo del del Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte, que se relacionan a continuación:

AVANCES METAS A CORTE FEBRERO DE 2022:

GP1NIP26 Vias con dispositivos de control y/o senalización instalada.	GP1MP26	Vías con dispositivos de control y/o señalización instalada.
---	---------	--

Avance de la meta:

En desarrollo del proyecto denominado "Desarrollo de infraestructura, con regulación del tránsito y generación de cultura para el mejoramiento de la seguridad vial en el Tolima", se desarrollaron las siguientes actividades:

Actividad: Instalación de señalización vertical, de dispositivos de control vial y demarcación de zonas peatonales y escolares, junto con la intervención y mantenimiento de cruces.

1. Se llevó a cabo la contratación de la señalización del perímetro Urbano del Municipio de El Guamo, por un valor de TREINTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y TRES MIL DIECINUEVE PESOS (\$37.053.019) M/CTE., Contrato No. 1801 DE 30/08/2021 legalizado el 12 de Octubre de 2021, con objeto: CONTRATAR LA INSTALACION DE SEÑALIZACION VIAL VERTICAL, DE RESALTOS PLASTICOS Y LA DEMARCACION DE SEÑALIZACION VIAL EN EL MUNICIPIO DEL GUAMO-TOLIMA EN DESARROLLO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, CON REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL TOLIMA", en el cual se señalizo 1 via.

"EL TOLIMA NOS UNE"





CÓDIGO: CCE-EICP-FM-32: VERSIÓN: 1

MÍNIMA CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PRESUPUESTO OFICIAL

[Los proponentes deben usar el presente formulario para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

[El presente formato aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios, la Entidad debe ajustario cuando la modalidad de pago corresponde a: precio global, liave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amerillo.

ITEM DE		ESPEC	CIFICACIO	900,000,000,000,200	10000		VALOR	- ANGELOGENSTAM
Nº	PAGO	GENE RAL	PARTICU LAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA Y/O REGLAMENTARIA Y/O INFORMATIVA DE 60CM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO – CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DOS PULGADAS (2°). (A TODO COSTO)		39,00	\$ 269.870,16	\$ 10.524.936,24
2	2	2		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DOBLE PREVENTIVA (SP) Y/O REGLAMENTARIA (SR) DE 60 CM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO-SERIE 4000 CM - SERIE 1150, CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DE DOS PULGADAS (2°). (A TODO COSTO)	UNIDAD	9,00	\$ 463.518,16	\$ 4.171.663,44
3	3	3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESALTOS PLÁSTICOS EN POLIPROPILENO CON 8 PERNOS (DIMENSIONES: 100CM DE LARGO, POR 8CM MAXIMO DE ALTO Y 35 CM DE ANCHO) (A TODO COSTO)		42,00	\$ 178.199,28	\$ 7.484.369,76
4	4	4		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE PARA TRAFICO PARA MARCAS VIALES CON IMPRIMANTE Y MICROESFERA, (INCLUYE PICTOGRAMAS — ZONAS ESCOLARES Y OTROS) (A TODO COSTO)	M2	454,00	\$ 30.468,48	\$ 13.832.689,9
5	5	5		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA LINEAL PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE CON IMPRIMANTE Y MICROESFERA (A TODO COSTO)		320,00	\$ 3.248,00	\$ 1.039.360,0

VALOR TOTAL	\$ 37.053.019,00

Se Adjunta contrato y acta de liquidación.

Se anexa Minuta y Acta final de obra.

Link consulta del proceso SECOP II: MIN-2021-126:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

"EL TOLIMA NOS UNE"





2. Se llevó a cabo la contratación de correctivo y modernización del cruce semafórico ubicado en la calle 9 con cra 9, del municipio del Guamo – Tolima, por un valor de SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$71.234.881), contrato no 2758 del 27 de diciembre de 2021, legalizado el 17 de enero de 2022, con objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MODERNIZACION DEL CRUCE SEMAFORICO UBICADO EN LA CALLE 9 CON CRA 9 EN EL MUNICIPIO DEL GUAMO-TOLIMA EN DESARROLLO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, CON REGULACION DEL TRÁNSITO Y GENERACION DE CULTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL TOLIMA. En la misma, se señalizo 6 vías:

- in	2 - Unite		DEP	ARTAMENTO ADMIN	NIT: 80	ION DEL TOL 0.113.672 - 7 DE TRÁNSITO		TE DEL TO	DLIMA			
			Р	RESUPUESTO DE C	CANTIDADES	DETALLADAS	SEÑALIZACI	SALVE				
		MUNICIP	ios						URBANA		01-	-
	REQUERIMIENTO DE SEÑALIZACIÓN	ESPECIFICACIÓN SEÑALIZACIÓN	DE	SCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDICIÓN	LE,ELCARMEN	I.E. INDUSTRIAL	I.E CALDAS	LE, SOR JOSEFA SEDE PRINCIPAL	I.E. SOR JOSEFA	PARQUE PRINCIPAL	CANTIDA 1 OTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA Y/O REGLAMENTARIA Y/O	SP-47B	AR I	UBICACIÓN DE CRUCE ESCOLAR	UND	2	1	2	2	2	0	9
1	INFORMATIVA DE 60CM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO- CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DOS PULGADAS (27). (A TODO COSTO)	SP-25A	\rightarrow	UBICACIÓN DE RESALTO	UND	4	1	2	4	2	0	13
		GRADO DIAMANTE CUBICO – CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DOS – PULGADAS (2°). (A TODO	SP-12	\Leftrightarrow	PROXIMIDAD DE RESALTO	UND	4	1	2	4	2	0
			SR-01	PARE	PARE	UND	0	0	0	0	0	4
_				SU	BTOTAL ITEN	11					-	39
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DOBLE PREVENTIVA (SP) Y/O REGLAMENTARIA (SR) DE 60 CM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO- SERIE 4000 CM - SERIE 1150, CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DE DOS PULGADAS (27). (A TODO COSTO)	SR-30 y SP-47	39 147	VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA ZONA ESCOLAR	UND	2	1	2	2	2	0	9
				SUE	STOTAL ITEM	2						9





	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESALTOS PLÁSTICOS EN								-		
3	POLIPROPILENO CON 8 PERNOS (DIMENSIONES: 1000M DE LARGO, POR 8CM MAXIMO DE ALTO Y 35 CM DE ANCHO) (A TODO COSTO)		RESALTO PLASTICO	ML	28	0	14	0	0	0	42
			. SI	BTOTAL ITE	M 3						
4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOL VENTE PARA TRAFICO PARA MARCAS VIALES CON IMPRIMATTE Y MICROESFERA, (INCLUYE PICTOGRAMAS — ZONAS ESCOLARES Y OTROS) (A TODO COSTO)	麽	PINTURA ACRILICA	M2	85	51	15	83	63	137	454
			SU	BTOTAL ITE	W 4						454
5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA LINEAL PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE CON IMPRIMANTE Y MICROESFERA, (A TODO COSTO)		PINTURA ACRILICA	ML						320	320
			SU	BTOTAL ITEM	1.5						320

Se Adjunta contrato y acta de liquidación.

Se anexa Minuta y Acta final de obra.

Link consulta del proceso SECOP II: MIN-2021-280:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Avance Total Meta: 13 vías señalizadas.

Cordialmente,

¢ARLO8 ALBERTO BARRERO PRADA

DIRECTOR DATT

Proyecto: Lizeth Daniela Garzón Ortiz – Contratista DATT

	SINDUSTRIAS						1801	DEL	30 DE AG	AGOSTO DE	E 2021				
	1			ACT	A MAYORES	RES Y MENORE	ORES - BAL	ANCEY	ADICIÓN	DEL CONTR	RATO		ACT	A RECI	IBO FINAL
	OBJETO	CONTRATAR LA INSTAL RESALTOS PLASTICOS Y EL MUNICIPIO DEL GUA "DESARROLLO DE IN TRÁNSITO Y GENERACIÓ	NTRATAR LA INSTALAGON DE SEÑAI ALTOS PLASTICOS Y LA DEMARCAGO AUNIGPIO DEL GUAMO-TOLIMA EN "DESARROLLO DE INFRAESTRUCTUR NSITO Y GENERAGÓN DE CULTURA I	AGON DE S LA DEMARC MO-TOLIMA VIFRAESTRUC ÓN DE CULTI URIDAD VIA	INSTALAGION DE SEÑALIZ ICOS Y LA DEMARCAGION EL GUAMO-TOLIMA EN DE O DE INFRAESTRUCTURA, IERAGIÓN DE CULTURA PA LA SEGURIDAD VIAL EN EL	AGON BE SE CON FRA EL TOLIN	NALZAGON VIAL EN PLLO DEL PROYECTO EGULAGÓN DEL MEJORAMIENTO DE AA"		CONTRATO NO VALOR CONTRATADO VALOR ADICIONAL VALOR EJECUTADO ACTUAL PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA INICIO	DO ACTUAL SN			1801	DEL 30 D	<
	CONTRATISTA		INDUSTRIAS		METÁLICAS H.S.	HS. S.A.S.		760	FECHA SUSPENSION No 1 FECHA REINICIO No 1 FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN NO	N No 1	No 2		mièr	coles, 27	de octubre de 2021 12/11/2021
	CONTRATISTA	DEPARTAME	MENTO ADMI	ADMINISTRATIVO	MA	RÁNSITO Y TRA	NSPORTE	DEL FECHA FECHA	FECHA ACTA DE REINICIO NO 2 FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA PRESENTE ACTA	EINICIO NO 2 ECIBO FINAL ACTA	DE OBRA				No Aplic
	CANTIDADES ACTUAL	ZADAS CONTRA	01				2	CANTIDADES	ADICIONALES	CANTIDA	ADES TOTAL	S A DECUTAR	0	VATIDADES	ERCUTADAS
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	NU/N	/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	2	VALOR TOTAL	CANT.	VAL	ALOR TOTAL	CANT.	>	ALOH TOTAL
-	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENAL PREVENTIVA Y/O REGLAMENTARIA Y/O INFORMATIVA DE GOCM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO - CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DOS PULGADAS (2"). A TODO COSTO	QN9	31,00	\$ 20	269.870,16	\$ 8.365	975 0,00	95		31,00	sn.	8.365.975	31,00	45	8368
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DOBLE PREVENTIVA (SP) Y/O REGLAMENTARIA (SR) DE GO CM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO-SERIE 4000 CM - SERIE 1150, CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DE DOS PULGADAS (2"). (A TODO COSTO	GND	9,00	24	463.518,16	\$ 4.171	00'0	s c		9,00	55	4.171.663	9,00	·>>	4.171.
n	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESAL TOS PLÁSTICOS EN POLIPROPILENO CON 8 PERNOS (DIMENSIONES: 100CM DE LARGO, POR 8CM MAXIMO DE AL TO Y 35 CM DE ANCHO) (A TODO COSTO)	OND	54,00	\$	178 199,28	\$ 9.622	.761 0,00	55		54,00	so.	9,622,761	54,00	un.	9.622
4	SUMINISTRO Y APLICACI N DE PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE PARA TRAFICO PARA MARCAS VIALES CON IMPRIMANTE Y MICROLSFERA, (INCLUYE PICTOGRAMAS - ZONAS ESCOLARES Y OTROS A TODO COSTO	MZ	476,00	so.	30.468,48	\$ 14.502	.859 108,	s> 80	3.293.033	3 584,08	so.	17.795.893	384,08	us.	17.795
S	SUMINISTRO Y APLICACI N DE PINTURA LINEAL PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE CON IMPRIMANTE Y MICROESFERA, A TODO COSTO	ML	120,00	s	3.248,00	\$ 380	389.760 0,00	vs 0		- 120,00	w	389.760	120,00	s/s	389.
	SUBTOTAL Y COSTOS DIRECTOS					\$ 37.053.019	610	S	3,293,033	3	45	40.346.052		S	40.346.05
	VALOR CONTRATO CON ADJICTON	\$ 40.346.	346.052,21							•	PORC	DISCUCIÓN EJECUCIÓN		100%	3%
	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA VALOR AMORTIZACION ACTA PARCIAL VALOR A ADICIONAR TOTAL EJECUTADO SALDO POR EJECUTAR	\$ 40.346.05	\$ 0,00 \$ 0,00 \$ 0,00 \$ 0,00 \$ 0,00						-				/		
	Athor & Sm.								1		1	•	2		
	Julio Andrés Rodríguez Villegas DIRECTOR DE OBRA INDUSTRIAS METÁUCAS H.S. S.A.S.								ALBEIRO ZI	TOR OPERA	TINDDATT	_	_		





MIN-2021-126 (CONTRATO No 1801 DEL 30 DE AGOSTO DE 2021)

COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 126 DE 2021

CARLOS ALBERTO BARRERO PRADA, identificado con la cédula de ciudadanía número 93.128.012 del Espinal, en calidad de Director del Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte del Tolima, según Decreto de Nombramiento No. 0001 del 01 de Enero de 2020, actuando en nombre y representación del Gobierno Departamental del Tolima, debidamente facultado como ordenador del Gasto según Decreto Departamental No. 0850 de 31/08/2020, informa a: INDUSTRIAS METALICAS H.S. SAS, identificado con Nit: 901.109.231-3, representado legalmente por: HERNI ARLEY SANCHEZ DURAN, identificado com Cedula de ciudadanía 1.019.065.934 (en adelante el "contratista"), identificado como aparece en el Formato 1 – Carta de Presentación de la oferta, que se aceptan los términos y condiciones de la oferta presentada al proceso de selección de mínima cuantía No 126

El contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y de Comercio, las demás normas legales aplicables a la materia, y las siguientes condiciones:

<u>PRIMERA.</u> OBJETO: CONTRATAR LA INSTALACION DE SEÑALIZACION VIAL VERTICAL, DE RESALTOS PLASTICOS Y LA DEMARCACION DE SEÑALIZACION VIAL EN EL MUNICIPIO DEL GUAMO-TOLIMA EN DESARROLLO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, CON REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL TOLIMA".

SEGUNDA. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD: La entidad está obligada a:

- i) Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del proceso de contratación.
- ii) Pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en este documento.
- iii) Poner a disposición del CONTRATISTA los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.
- iv) Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un Supervisor, a través de quien la gobernación mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.
- Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del Supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
- vi) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno a la gobernación, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
- vii) Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.





- viii) Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
- ix) Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato a celebrar, de las contempladas en la ley, de las obligaciones y condiciones señaladas en la invitación y demás Documentos del proceso, el contratista se obliga a:

- 1. Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento y en sus anexos.
- 2. Estar en permanente comunicación con el supervisor o el interventor del contrato [En los casos que se requiera].
- 3. Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el supervisor o el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.
- 4. Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad establecida.
- 5. Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.
- 6. Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.
- 7. Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por la entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscales que le corresponda (Art. 50 Ley 789 de 2002).
- 8. Gestionar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.
- 9. Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante.
- 10. Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o pérdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios. Lo anterior sin menoscabo de las acciones que del hecho se puedan predicar.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

 Cumplir el objeto del contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidas en el Manual de Señalización vial - Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorutas de Colombia, del





Ministerio de Transporte del año 2015 (adoptado en la resolución No. 0001885 de 2015 por el Ministerio de Transporte).

- 2. Coordinar con la Alcaldía municipal los permisos necesarios en caso de que se requieran para llevar a cabo las obras.
- 3. Realizar visita técnica junto con el supervisor donde se determine la ubicación y replanteamiento de puntos de la señalización vial a instalar, dejando como constancia Acta de Visita debidamente firmada.
- 4. Implementar las acciones pertinentes para evitar daños a terceros durante la ejecución de las obras.
- 5. Dirigir personalmente y bajo su entera responsabilidad la ejecución de la obra.
- 6. El Contratista hará el cerramiento o aislamiento del área a intervenir, previendo siempre que personas externas no tenga ingreso al sitio de los trabajos de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el aviso de convocatoria y que se cumpla con la señalización correspondiente, para prevenir cualquier tipo de riesgo.
- 7. Presentar informe impreso y medio magnético, técnico-económico de la obra ejecutada, especificando el municipio beneficiado, obra ejecutada, registro fotográfico del antes y el después del sitio especifico, registro fotográfico del antes y el después de sitio panorámico y memoria de cantidades. Las fotografías tomadas deben tener como mínimo una imagen con una resolución de 12 megapixeles.
- 8. Firmar el acta de iniciación de común acuerdo con el supervisor del acto contractual una vez legalizado y perfeccionado el contrato de obra.
- 9. Constituir, ampliar, prorrogar o modificar las garantías en el evento en que se aumente el valor del contrato, se prorrogue su vigencia o se modifiquen sus condiciones. Así mismo, EL CONTRATISTA debe reponer las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectado por razón de siniestros. De lo anterior el contratista debe comunicar a la compañía de seguros.
- 10. Responder por la calidad de la obra, sin perjuicio de la respectiva garantía.
- 11. TENER AL FRENTE DE LA OBRA EL PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO NECESARIO: El contratista se obliga durante el desarrollo del contrato a mantener al frente de la obra el personal mínimo establecido en el Anexo Técnico de la invitación pública.
- 12. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD LABORAL VIGENTE EN CUANTO A CONTRATACION DE PERSONAL: El contratista se obliga al cumplimiento de todas las normas legales vigentes en materia laboral y al pago oportuno de todos los salarios y prestaciones sociales que ellas establezcan en relación con los trabajadores y empleados adscritos a la Obra, ya que el personal que vincula el contratista no tiene carácter oficial y en consecuencia sus relaciones trabajadorempleador se rigen por lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes y complementarias. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde a la GOBERNACION DEL TOLIMA y éste no asume responsabilidad solidaridad alguna. Esto incluye la obligatoriedad de efectuar los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Administradora de Riesgos Laborales) y Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), so pena de hacerse acreedor a las sanciones correspondientes, impuestas por la autoridad competente. Corresponderá al Supervisor del Contrato durante la ejecución del contrato y en el momento de





su recibo final y liquidación, efectuar el control y verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista en la forma establecida en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 del 2003. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del contrato, al tenor de lo dispuesto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Nota: no se aceptará el inicio de los trabajos si el personal no cuenta con su afiliación vigente y activa al Sistema de Seguridad Social Integral. Ni se aceptará durante la ejecución de los trabajos la permanencia de ningún trabajador que no tenga dicha vinculación vigente y activa.

- 13. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE SOBRE SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE DEL TRABAJO: El contratista deberá poner en práctica las normas vigentes sobre Seguridad Industrial, Salud e Higiene del Trabajo, tanto con el personal de Obra como con las medidas de seguridad y señalización provisional de Obra. Para el efecto todo el personal deberá contar con su dotación de seguridad (uniformes para Obras viales, botas, guantes y demás elementos de protección personal necesarios según el tipo de labores específicas a realizar).
- 14. SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. MANEJO DE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS COVID-19: Con respecto a la gestión en salud y seguridad en el trabajo, el contratista deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 Único Reglamentario del Sector Trabajo y la Resolución 312 de 2019 expedida por el Ministerio del Trabajo Estándares mínimos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG – SST y otras que correspondan según las matrices de aspectos legales que tengan vigentes en su SST. Adicionalmente y con ocasión de la coyuntura que atraviesa el país con ocasión de la propagación del virus Covid-19, el Contratista se obliga a dar estricto cumplimiento a las resoluciones Resolución 666 del 24 de abril de 2020. Por el cual se adopta el protocolo general de Bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Corona Virus COVID-19, la Resolución 677 del 24 de abril de 2020. Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en el sector transporte y la Resolución 679 del 24 de abril de 2020. Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en el sector de infraestructura de transporte, para tal fin deberá elaborar, establecer e implementar su protocolo de bioseguridad. El contratista, deberá atender las regulaciones que, en materia de movilidad, orden público y demás se establezcan por parte del Gobierno Nacional y las entidades locales de las áreas donde se desarrolle el contrato. Se realizarán los controles respectivos de parte de la GOBERNACION DEL TOLIMA. Sin embargo, el diseño, la implementación y mantenimiento de los protocolos de bioseguridad; el suministro de los elementos de protección personal tanto de las tareas propias del contrato, así como de Bioseguridad son de absoluta responsabilidad de cada uno de los contratistas, quienes deberán salvaguardar la salud de los trabajadores y las comunidades aledañas a los proyectos. El supervisor del contrato realizará estricto seguimiento al cumplimiento de las exigencias contenidas en este numeral. Para iniciar el proyecto el contratista deberá presentar su protocolo de Bioseguridad debidamente firmado por su profesional en SST, avalado por la ARL y presentado en la secretaria de salud del municipio aferente al área del proyecto.





15. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE: El contratista deberá poner en práctica las normas vigentes sobre manejo ambiental de la Obra, para lo cual adaptará el PAGA a las condiciones específicas del Obra a desarrollar. En este deben estar claramente definidos y contar con los permisos ambientales respectivos: las canteras que sirvan de fuente de materiales, los sitios de botaderos, el plan de manejo integral de residuos del Obra, según aplique para el Obra a desarrollar. Y demás estipulaciones establecidas por la normatividad ambiental vigente tanto del orden nacional como territorial.

<u>TERCERA.</u> RESPONSABILIDAD: El contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la entidad en la ejecución del contrato, causados por sus contratistas, empleados o sus subcontratistas.

<u>CUARTA</u>. VALOR: El valor del contrato es por la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y TRES MIL DIECINUEVE PESOS (\$37.053.019) M/CTE. IVA EXCLUIDO, equivalentes a 40.78366386872803 SMLMV para el año de aceptación de la oferta (2021) suma que se discrimina de la siguiente manera:

CÓDIGO: CCE-EICP-FM-32 VERSIÓN: 1

MÍNIMA CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PRESUPUESTO OFICIAL

[Los proponentes deben usar el presente formulario para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad!

[El presente formato aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios, la Entidad debe ajustarlo cuando la modalidad de pago corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO		PARTICU LAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA Y/O REGLAMENTARIA Y/O INFORMATIVA DE 60CM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO – CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DOS PULGADAS (2"). (A TODO COSTO)	UNIDAD	39,00	\$ 269.870,16	\$ 10.524.936,24
2	2	2		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DOBLE PREVENTIVA (SP) Y/O REGLAMENTARIA (SR) DE 60 CM, LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 16, GRADO DIAMANTE CUBICO-SERIE 4000 CM - SERIE 1150, CON POSTE EN PERFIL EN ANGULO DE HIERRO DE DOS PULGADAS (2"). (A TODO COSTO)	UNIDAD	9,00	\$ 463.518,16	\$ 4.171.663,44
3	3	3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESALTOS PLÁSTICOS EN POLIPROPILENO CON 8 PERNOS (DIMENSIONES: 100CM DE LARGO, POR 8CM MAXIMO DE ALTO Y 35 CM DE ANCHO) (A TODO COSTO)	UNIDAD	42,00	\$ 178.199,28	\$ 7.484.369,76





					SU	BTOTAL OBRAS	\$ 37.053.019.00
Subtota	l						
5	5	5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA LINEAL PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE CON IMPRIMANTE Y MICROESFERA, (A TODO COSTO)	ML	320,00	\$ 3.248,00	\$ 1.039.360,00
4	4	4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TETRAFICO ACRILICA BASE SOLVENTE PARA TRAFICO PARA MARCAS VIALES CON IMPRIMANTE Y MICROESFERA, (INCLUYE PICTOGRAMAS — ZONAS ESCOLARES Y OTROS) (A TODO COSTO)	M2	454,00	\$ 30.468,48	\$ 13.832.689,92

VALOR TOTAL	\$ 37.053.019,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCI	ÓN	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMIT ICEVIOTO	=	3%
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

CÓDIGO: CCE-EICP-FM-32 VERSIÓN: 1

MÍNIMA CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

NOTA 6: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]

R.L HERNI ARLEY SANCHEZ DURÂN

Firma del Proponente o de su Representante Legal

QUINTA. FORMA DE PAGO: El Departamento pagará al Contratista Un (1) Único pago, correspondiente al 100% del valor del contrato, previo cumplimiento de obligaciones contratadas y presentación del Acta y Recibo a satisfacción de la Obra Ejecutada por parte del supervisor. Los pagos están supeditados al PAC del Departamento. PARÁGRAFO PRIMERO. En caso de que se realice cambio de supervisor se deberá anexar Fotocopia del acto administrativo o contractual mediante la cual se designa. PARAGRAFO SEGUNDO. El supervisor deberá verificar para cada pago que el contratista haya realizado el pago de las obligaciones al sistema de seguridad social integral, de acuerdo con el Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007. El Supervisor que sin justa causa no verifique el pago de los aportes, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al Régimen Disciplinario vigente. PARÁGRAFO TERCERO. El supervisor será responsable de la veracidad de la información





contenida en el informe de supervisión. PARÁGRAFO CUARTO. Para el último pago se requerirá la presentación del documento que acredite que la información del contrato se encuentra actualizada en el SISCON, previa aprobación de la Dirección de Contratación.

<u>SEXTA.</u> ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO: La entidad no entregará al contratista ANTICIPO NI PAGO ANTICIPADO

<u>SEPTIMA.</u> PLAZO DEL CONTRATO: El plazo estimado para la ejecución del presente contrato es de QUINCE (15) DIAS CALENDARIOS contados a partir de LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIACION que impartirá EL CONTRATISTA Y SUPERVISOR, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y aprobación de los documentos previstos en la Invitación.

El plazo pactado será cumplido con sujeción a lo previsto en la Invitación.

<u>OCTAVA.</u> APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El pago de la suma estipulada en esta comunicación se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

Número certificado disponibilidad presupuestal	disposibilidad prostibilostal	Valor certificado de disponibilidad presupuestal	Valor Afectación Presupuestal
2322	21 de mayo de 2021	\$66.167.564	\$37.053.019
	sarrollo de infraestructura con meioramiento de la seauridad		G

<u>NOVENA.</u> SUPERVISIÓN: La supervisión de la ejecución y cumplimiento del presente contrato está a cargo de PASCUAL ANDRÉS CIFUENTES, INGENIERO CIVIL CONTRATISTA DEL DATT

<u>**DÉCIMA.**</u> **GARANTÍAS**: Son parte del presente contrato las garantías señaladas en la Invitación y serán exigibles bajo las condiciones allí establecidas.

<u>DÉCIMA PRIMERA.</u> LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL: Las actividades previstas en el presente contrato se deben desarrollar en EL MUNICIPIO DEL GUAMO, TOLIMA y el domicilio contractual es EN IBAGUE, TOLIMA que funcionará como domicilio contractual.

<u>DÉCIMA SEGUNDA.</u> PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se perfecciona con la firma de este documento por parte del ordenador del gasto. Para su ejecución, se requiere la aprobación de las garantías, el pago de estampillas y el Registro Presupuestal correspondiente.





<u>DÉCIMA TERCERA.</u> <u>DOCUMENTOS</u>: Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del contrato, los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

- 1. Estudios y documentos previos.
- 2. Invitación, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
- 3. Propuesta presentada por el contratista.
- 4. Las garantías debidamente aprobadas
- **5.** Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del contrato

<u>DÉCIMA CUARTA.</u> INFORMACION TRIBUTARIA DEL CONTRATISTA:

PERSO	NA JURIDICA
REGIMEN TRIBUTARIO	IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA
FECHA DEL RUT	2021-05-27

<u>DÉCIMA QUINTA.</u> MULTAS: En el evento en que el adjudicatario no allegue las respectivas pólizas y pagos tributarios dentro de los CINCO (05) días siguientes a la publicación de la Carta de Aceptación, se impondrá una multa equivalente al UNO (1%) del valor total de la oferta por cada día de retardo en traer los documentos anteriormente mencionados, después del SEXTO (6) día de retardo se decretara la inhabilidad para celebrar contratos conforme a la ley. La exigibilidad de las multas no exonerará al CONTRATISTA del cumplimiento de sus obligaciones contractuales hasta la terminación del contrato.

<u>DÉCIMA QUINTA.</u> CLAUSULA PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA o declaratoria de caducidad, éste deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria, un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, el cual se podrá cobrar, previo requerimiento, con base en el presente documento, el cual presta mérito ejecutivo.

<u>DÉCIMA SEXTA.</u> CUENTA BANCARIA DEL CONTRATISTA:

ENTIDAD BANCARIA	BANCOLOMBIA
NUMERO DE CUENTA	CUENTA DE AHORROS No 56781626860





2758 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021

ACTA MAYORES Y MENORES - BALANCE Y ADICIÓN DEL CONTRATO

ACTA RECIBO FINAL

2758 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021 "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MODERNIZACION CONTRATO No 71 234 881 DEL CRUCE SEMAFORICO UBICADO EN LA CALLE 9 CON CRA 9 EN VALOR CONTRATADO EL MUNICIPIO DEL VALOR ADICIONAL 71.234.881 GUAMO-TOLIMA EN DESARROLLO DEL PROYECTO "DESARROLLO VALOR EJECUTADO ACTUAL 7 dias OBJETO DE INFRAESTRUCTURA, PLAZO DE EJECUCIÓN CON REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y GENERACIÓN DE CULTURA lunes, 17 de enero de 2022 PARA EL MEJORAMIENTO FECHA INICIO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL TOLIMA FECHA SUSPENSION NO 1 FECHA REINICIO No 1 SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S CONTRATISTA No Aplica FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN NO 2 No Aplica FECHA ACTA DE REINICIO NO Z DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TRÂNSITO Y TRANSPORTE DEL 7 de febrero de 2022 FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA CONTRATISTA

CONTRATISTA			TOLIMA				FECHA PRESENTE ACTA					
000187200	CANTIDADES FINALES DEL	CANTIDADES FINALES DEL CONTRATO CANTIDADES ADICIO		IDADES ADICIONALES	ES CANTIDADES TOTALES A EJECUTAR			CANTIDADES EJECUTADAS				
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITANO	V/PARCIAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.		VALORTOTAL
1	ENTREGAR E INSTALAR UN EQUIPO DE CONTROL SEMAFORICO ELECTRÓNICO DE 8 GRUPOS VEHICULARES, CICLORUTA O PEATONALES, FLECHA DE VIRAJE, SEÑAL DE TRAFICO VACIA. NUMERO DE PLANES 32. NUMERO DE GRUPOS POR PLAN 32. PROGRAMACION POR FECHA, HORA, DIA DE LA SEMANA Y FESTIVO. PROGRAMACION DE EVENTOS ESPECIALES. MODOS DE OPERACION PROGRAMABLES: VEHÍCULO ACTUADO, CONTROL DE TRÁFICO URBANO, TIEMPOS FUOS Y MANUAL. SUPERVISION DE VERDES CONFLICTIVOS. RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LAMPARAS. DETECTORES: NUMERO MAXIMO DE ENTRADAS 8, NUMERO DE EVENTOS MAXIMOS PROGRAMABLES POR DETECTOR 8. MODOS DE RESPALDO: LUCES INTERMITENTES Y APAGADO. INCLUYE GABINETE, 1 AÑO DE GARANTIA EN HARDWARE Y 3 AÑOS DE GARANTIA EN SOFTWARE.	UND	1	\$ 9.810.332.42	\$ 9.810.332,42			1,00	\$ 9.810.332	1,00	5	9.810.332
2	ENTREGAR E INSTALAR VARILLA COOPER WELL PARA POLO A TIERRA. INCLUYE CABLE, VARILLA Y CONECTOR	UND	1	\$ 293.541,00	\$ 293.541,00			1,00	\$ 293.541		5	293.541
3	ENTREGAR E INSTALAR CABLE 4X16 AWG	UND	200	\$ 7.734,00	\$ 1.546.800,00			200,00	\$ 1.546.800	200,00	+	1.546.800
4	ENTREGAR E INSTALAR CABLE 4X16 peatonal	M2	180	\$ 7.734,00	\$ 1.392.120,00			180,00	\$ 1.392.120	130,00	5	1.392.120
5	ENTREGAR E INSTALAR CABLE 2X10 AWG	ML	10	\$ 14.083,00	\$ 140.830,00			10,00	\$ 140.830	10,00	5	140.830
6	ENTREGAR E INSTALAR BAJANTE CONDUIT GALVANIZADO DE 2° DE LONGITUD 6M.	UND	1	\$ 237.326,00	\$ 237.326,00			1,00	\$ 237.326	1,00	5	237.326
7	ENTREGAR E INSTALAR SEMAFORO VEHICULAR SI COLOR NEGRO PC ALTA RESISTENCIA, CON ILUMINACIÓN LUZ TIPO LED DE TRES (3) COLORES, DIÁMETRO DEL LENTE 200MM	UND	4	\$ 1 685.174,00	\$ 6.740.696,00			4,00	\$ 6.740.696	4,00	\$	6.740.596
8	ENTREGAR E INSTALAR SEMAFORO VEHICULAR S2 COLOR NEGRO PC ALTA RESISTENCIA, CON ILUMINACIÓN LUZ TIPO LED DE TRES (3) COLORES, DIÁMETRO DEL LENTE 200MM	UND	4	\$ 1.685.174,00	\$ 6.740.696,00			4,00	\$ 6.740.696	4,00	\$	6.740.696
9	ENTREGAR E INSTALAR SEMAFORO PEATONAL S3 DINAMICO CON CONTADOR COLOR NEGRO DE 3X200mm O 2X200mm SONORO, PC ALTA RESISTENCIA, CON ILUMINACIÓN LUZ TIPO LED DE DOS (2) COLORES, DIÁMETRO DEL LENTE 200MM	UND	6	\$ 1.685.174,00	\$ 10.111.044,00			6,00	\$ 10.111.044		5	10.111.044
10	A TODO COSTO BASE PARA POSTE DE SEMAFORO T1 O T2	UND	6	\$ 565.087.89	\$ 3.390.527,34			6,00	\$ 3.390.527	_	\$	3.390.527
11	A TODO COSTO BASE PARA EQUIPO DE CONTROL SEMAFORICO	UND	1	\$ 586,966,00	\$ 586.966,00			1,00	\$ 586.966	1,00	5	586.966
12	POSTE TIPO T2(MENSULA) DE 4° EN EL VERTICAL Y 3° DE DIAMETRO EN EL HORIZONTAL	UND	4	\$ 1.786.647.92	\$ 7 146.591,68			4,00	\$ 7.146.592		5	7.146.592
13	POSTE TIPO T1 (MASTIL) 4"	UND	2	\$ 1,357,901,42	\$ 2.715.802,84			2,00	\$ 2.715.803	2,00	5	2.715.803
14	CAJAS DE REGISTRO SO X SO CON MARCO Y TAPA METALICA	UND	6	\$ 301.736,00	\$ 1.810.416,00			6,00	\$ 1.810.416	6,00	5	1.810.416
15	CANALIZACIÓN TUBERÍA 2 PULGADAS	UND	32	\$ 182,958,00	\$ 5.854.656,00			32,00	\$ 5.854.656	32,00	5	5.354.656
16	SEÑALIZACION HORIZONTAL	M2	37,2	\$ 248.753,00	\$ 9 253.611,60			37,20	\$ 9.253.612	37,20	5	9.253.612
17	DISEÑO INTERSECCIÓN, PLANOS ELÉCTRICOS, DE INSTALACIÓN, DE DUCTERÍA, PROGRAMACIÓN DE CONTROLADOR Y DISEÑO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS	GLB	1	\$ 3.462.924.00	\$ 3,462,924,00			1,00	\$ 3.462.924	1,00	\$	3.462.924
				1		11,000,000,000		CATHERROOM	6 71 234 881	D. Jacobs	1 5	71 734 991

71.234.881

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO	
VALOR CONTRATO	\$ 71.234.881
VALOR ANTICIPO	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	\$ 71.234.881
VALOR AMOPTIZACION ACTA PARE	\$ 0,00
	\$ 0,00
	\$71.234.881
TOTAL EJECUTADO	\$ 0,00

SUBTOTAL Y COSTOS DIRECTOS

ENTENTE LEGAL SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

ABBITO Zuluaga Montes
SUPERVISOR
DIRECTOR OPERATIVO - DAT

71.234.881

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 71.234.881





MIN-2021-280 (CONTRATO No 2758 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021)

COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 280 DE 2021

CARLOS ALBERTO BARRERO PRADA, identificado con la cédula de ciudadanía número 93.128.012 del Espinal, en calidad de Director del Departamento Administrativo de Tránsito y Transporte del Tolima, según Decreto de Nombramiento No. 0001 del 01 de Enero de 2020, actuando en nombre y representación del Gobierno Departamental del Tolima, debidamente facultado como ordenador del Gasto según Decreto Departamental No. 0850 de 31/08/2020, informa a: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S, identificado con Nit: 900.356.395-7, representado legalmente por: EDGAR JIMENEZ CARREÑO, identificado como Cedula de ciudadanía 79.520.001 (en adelante el "contratista"), identificado como aparece en el Formato 1 – Carta de Presentación de la oferta, que se aceptan los términos y condiciones de la oferta presentada al proceso de selección de mínima cuantía No 280

El contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y de Comercio, las demás normas legales aplicables a la materia, y las siguientes condiciones:

PRIMERA. OBJETO: "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MODERNIZACION DEL CRUCE SEMAFORICO UBICADO EN LA CALLE 9 CON CRA 9 EN EL MUNICIPIO DEL GUAMO-TOLIMA EN DESARROLLO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, CON REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL TOLIMA"

SEGUNDA. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD: La entidad está obligada a:

- i) Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del proceso de contratación.
- ii) Pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en este documento.
- iii) Poner a disposición del CONTRATISTA los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.
- iv) Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un Supervisor, a través de quien la gobernación mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.
- Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del Supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
- vi) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno a la gobernación, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
- vii) Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.





- viii) Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
- ix) Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato a celebrar, de las contempladas en la ley, de las obligaciones y condiciones señaladas en la invitación y demás Documentos del proceso, el contratista se obliga a:

- 1. Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento y en sus anexos.
- 2. Estar en permanente comunicación con el supervisor o el interventor del contrato [En los casos que se requiera].
- 3. Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el supervisor o el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.
- 4. Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad establecida.
- 5. Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.
- 6. Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.
- 7. Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por la entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscales que le corresponda (Art. 50 Ley 789 de 2002).
- 8. Gestionar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.
- 9. Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante.
- 10. Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o pérdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios. Lo anterior sin menoscabo de las acciones que del hecho se puedan predicar.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

 Cumplir el objeto del contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidas en el Manual de Señalización vial - Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo rutas de Colombia, del





Ministerio de Transporte del año 2015 (adoptado en la resolución No. 0001885 de 2015 por el Ministerio de Transporte).

- 2. Coordinar con la Alcaldía municipal los permisos necesarios en caso de que se requieran para llevar a cabo las obras.
- 3. Realizar visita técnica junto con el supervisor donde se determine la ubicación y replanteamiento de puntos de la señalización vial a instalar, dejando como constancia Acta de Visita debidamente firmada.
- 4. Implementar las acciones pertinentes para evitar daños a terceros durante la ejecución de las obras.
- 5. Dirigir personalmente y bajo su entera responsabilidad la ejecución de la obra.
- 6. El Contratista hará el cerramiento o aislamiento del área a intervenir, previendo siempre que personas externas no tenga ingreso al sitio de los trabajos de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el aviso de convocatoria y que se cumpla con la señalización correspondiente, para prevenir cualquier tipo de riesgo.
- 7. Presentar informe impreso y medio magnético, técnico-económico de la obra ejecutada, especificando el municipio beneficiado, obra ejecutada, registro fotográfico del antes y el después del sitio especifico, registro fotográfico del antes y el después de sitio panorámico y memoria de cantidades. Las fotografías tomadas deben tener como mínimo una imagen con una resolución de 12 megapíxeles.
- 8. Firmar el acta de iniciación de común acuerdo con el supervisor del acto contractual una vez legalizado y perfeccionado el contrato de obra.
- 9. Constituir, ampliar, prorrogar o modificar las garantías en el evento en que se aumente el valor del contrato, se prorrogue su vigencia o se modifiquen sus condiciones. Así mismo, EL CONTRATISTA debe reponer las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectado por razón de siniestros. De lo anterior el contratista debe comunicar a la compañía de seguros.
- 10. Responder por la calidad de la obra, sin perjuicio de la respectiva garantía.
- 11. TENER AL FRENTE DE LA OBRA EL PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO NECESARIO: El contratista se obliga durante el desarrollo del contrato a mantener al frente de la obra el personal mínimo establecido en el Anexo Técnico de la invitación pública.
- 12. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD LABORAL VIGENTE EN CUANTO A CONTRATACION DE PERSONAL: El contratista se obliga al cumplimiento de todas las normas legales vigentes en materia laboral y al pago oportuno de todos los salarios y prestaciones sociales que ellas establezcan en relación con los trabajadores y empleados adscritos a la Obra, ya que el personal que vincula el





contratista no tiene carácter oficial y en consecuencia sus relaciones trabajadorempleador se rigen por lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes y complementarias. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde a la GOBERNACION DEL TOLIMA y éste no asume responsabilidad solidaridad alguna. Esto incluye la obligatoriedad de efectuar los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Administradora de Riesgos Laborales) y Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), so pena de hacerse acreedor a las sanciones correspondientes, impuestas por la autoridad competente. Corresponderá al Supervisor del Contrato durante la ejecución del contrato y en el momento de su recibo final y liquidación, efectuar el control y verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista en la forma establecida en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 del 2003. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del contrato, al tenor de lo dispuesto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Nota: no se aceptará el inicio de los trabajos si el personal no cuenta con su afiliación vigente y activa al Sistema de Seguridad Social Integral. Ni se aceptará durante la ejecución de los trabajos la permanencia de ningún trabajador que no tenga dicha vinculación vigente y activa.

- 13. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE SOBRE SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE DEL TRABAJO: El contratista deberá poner en práctica las normas vigentes sobre Seguridad Industrial, Salud e Higiene del Trabajo, tanto con el personal de Obra como con las medidas de seguridad y señalización provisional de Obra. Para el efecto todo el personal deberá contar con su dotación de seguridad (uniformes para Obras viales, botas, guantes y demás elementos de protección personal necesarios según el tipo de labores específicas a realizar).
- 14. SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. MANEJO DE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS COVID-19: Con respecto a la gestión en salud y seguridad en el trabajo, el contratista deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 Único Reglamentario del Sector Trabajo y la Resolución 312 de 2019 expedida por el Ministerio del Trabajo Estándares mínimos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG – SST y otras que correspondan según las matrices de aspectos legales que tengan vigentes en su SST. Adicionalmente y con ocasión de la coyuntura que atraviesa el país con ocasión de la propagación del virus Covid-19, el Contratista se obliga a dar estricto cumplimiento a las resoluciones Resolución 666 del 24 de abril de 2020. Por el cual se adopta el protocolo general de Bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Corona Virus COVID-19, la Resolución 677 del 24 de abril de 2020. Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en el sector transporte y la Resolución 679 del 24 de abril de 2020. Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en el sector de infraestructura de transporte, para tal fin deberá elaborar, establecer e implementar su protocolo de bioseguridad. El contratista, deberá atender las regulaciones que, en materia de movilidad, orden público y demás se establezcan por parte del Gobierno Nacional y las entidades locales de las áreas donde se desarrolle el contrato. Se realizarán los





controles respectivos de parte de la GOBERNACION DEL TOLIMA. Sin embargo, el diseño, la implementación y mantenimiento de los protocolos de bioseguridad; el suministro de los elementos de protección personal tanto de las tareas propias del contrato, así como de Bioseguridad son de absoluta responsabilidad de cada uno de los contratistas, quienes deberán salvaguardar la salud de los trabajadores y las comunidades aledañas a los proyectos. El supervisor del contrato realizará estricto seguimiento al cumplimiento de las exigencias contenidas en este numeral. Para iniciar el proyecto el contratista deberá presentar su protocolo de Bioseguridad debidamente firmado por su profesional en SST, avalado por la ARL y presentado en la secretaria de salud del municipio aferente al área del proyecto.

15. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE: El contratista deberá poner en práctica las normas vigentes sobre manejo ambiental de la Obra, para lo cual adaptará el PAGA a las condiciones específicas del Obra a desarrollar. En este deben estar claramente definidos y contar con los permisos ambientales respectivos: las canteras que sirvan de fuente de materiales, los sitios de botaderos, el plan de manejo integral de residuos del Obra, según aplique para el Obra a desarrollar. Y demás estipulaciones establecidas por la normatividad ambiental vigente tanto del orden nacional como territorial.

<u>**TERCERA.**</u> **RESPONSABILIDAD:** El contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la entidad en la ejecución del contrato, causados por sus contratistas, empleados o sus subcontratistas.

<u>CUARTA</u>. VALOR: El valor del contrato es por la suma de setenta y un millones doscientos treinta y cuatro mil ochocientos ochenta y un pesos (\$71.234.881) M/CTE. IVA EXCLUIDO, equivalentes a 78.40709126651 SMLMV para el año de aceptación de la oferta (2021) suma que se discrimina de la siguiente manera:





	CCE-EICP-FM-14	Versión	2	FORMULARIO 1				ART MOBILITY
_	PROPUESTA ECONÓMICA							
El presente formato aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios, la Entidad debe ajustario cuando la modalidad de pago corresponde a: precio global, lave en mano, administración delegada,								
reemicisco de gastos o cualquier otra forma de pago.] Cuando el proceso de contralación es estructurado por precios unitarios, la Enididad debe apricar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, imprevisto, Utilidad y total A.I.U.								
Nº.	ITEM DE PAGO	ESPECIFIC		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	II E III O E I A GO	GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF		- CATTLE-E	TAZON GILLIANIO	THESIT TOTHE
-								
1	1	1		ENTEGRAR E NISTALAS UN EQUIPO DE CONTROL SEMAFORIDO LE LECTRÓNICO DE GRUPOS VENULARES, CILCUNTA O PEATONALES, RIECHA DE VIRALE, SIBÂAL DE TRÁPICO VACÍA NUMERO DE CRIPOS POR PLAVA ES TROCRAMACIÓN DE PENTOS ESPECIALES MODOS DE OPERACIÓN PROGRAMACIÓN DE EVENTOS ESPECIALES MODOS DE OPERACIÓN PROGRAMACIÓN DE VENTOS ESPECIALES MODOS DE OPERACIÓN PROGRAMANICIÓN DE VENTOS ESPECIALES MODOS DE OPERACIÓN PROGRAMANICIÓN DE VENTOS MANAMA SUPERISIÓN DE VENTOS CONTUCTIVOS ENTIRA DE SEGUIRDA POR FALLA DE LAMPARAS. DETECTORES: NÚMERO MAXIMO DE ENTADAS A) NÚMERO DE VENTOS MAXIMOS DE TANDAS A) NÚMERO DE VENTOS MAXIMOS DE TRACADAS A) NÚMERO DE VENTOS MAXIMOS DE MARIONA DE VARADADO. NÚLTIVE GABRIETE, I NO DE GARANTÍA EN RAPROMARE Y 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SOFTIMARO.	UNDAD	1	\$ 9,810,332.42	\$ 9,810,332
2	2	2		ENTREGA R E INSTALAR VARILLA COOPER WELL PARA POLO A TIERRA, INCLUYE, VARILLA Y CONECTOR	UNIDAD	1	\$ 293,541.00	\$ 293,541
3	3	3	1	ENTRGAR E INSTALAR CABLE 4X16 AWG	ML	200	\$7,734.00	\$ 1,546,800.
4	4	4		ENTRGAR E INSTALAR CABLE 4X16 PEATONAL	ML	180	\$ 7,734.00	\$ 1,392,120
5	5	5		ENTREGAR E INSTALAR CABLE 2X10 AWG	ML	10	\$ 14,083.00	\$ 140,830
6	6	6		ENTREGAR E INSTALAR BAJANTE CONDUIT GALVANIZADO DE 2º DE	UNIDAD	1	\$ 237,326.00	\$ 237,326
7	7	7		LONGITUD 5M. ENTREGAR E INSTALAR SEMAFORO VEHICULAR S1 COLOR NEGRO PC ALTA RESISTENCIA, CON LUMINACION LUZ TIPO LED DE TRES (3) COLORES, DIAMETRO DEL LENTE 200MM.	UNIDAD	4	\$ 1,685,174.00	\$ 6,740,696
8	8	8		ENTREGAR E INSTALAR SEMAFORO VEHICULAR S2 COLOR NEGRO PC ALTA RESISTENCIA, CON LUMINACION LUZ TIPO LED DE TRES (3) COLORES, DIAMETRO DEL LENTE 200MM	UNIDAD	4	\$ 1,685,174.00	\$ 6,740,696
9	9	9		ENTREGAR E INSTALAR SEMAPORO VENICULAR 83 DINAMICO CON CONTADOR COLOR NEGRO DE 3X300mm O 2X300mm SONORO, PO ALTA RESISTENCIA, CON LLUMINACION LUZ TIPO LED DE DOS (2) COLORES, DIAMETRO DEL LENTE 200MM	UNIDAD	6	\$ 1,685,174.00	\$ 10,111,044
10	10	10		A TODO COSTO BASE PARA POSTE DE SEMAFORO T1 O T2	UNIDAD	6	\$ 565,087.89	\$ 3,390,527
11	11	11		A TODO COSTO BASE PARA EQUIPO DE CONTROL SEMAFORICO	UNIDAD	1	\$ 586,966.00	\$ 586,966
12	12	12		POSTE TIPO T2 (MENSULA) DE 4" EN EL VERTICAL Y DE 3" DE DIAMETRO	UNIDAD	4	\$ 1,786,647.92	\$ 7,146,592
13	13	13		EN EL HORIZONTAL POSTE TIPO T1 (MASTIL) 4"	UNIDAD	2	\$ 1,357,901.42	\$ 2,715,803
14	14	14		CAJAS DE REGISTRO 50 X 50 CON MARCO TAPA METALICA	UNIDAD	6	\$ 301,736.00	\$ 1,810,416
5	15	15		CANALIZACION TUBERIA 2 PULGADAS	UNIDAD	32	\$ 182,958,00	\$ 5,854,656
16	16	16		SEÑALIZACION HORIZONTAL	M2	37.2	\$ 248,753.00	\$ 9,253,612
17	17	17		DISEÑO INTERSECCION, PLANOS ELECTRICOS, DE INSTALACION DE DUCTERIA, PROGRAMACION DE CONTROLADOR Y DISEÑO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS	GLB	1	\$ 3,462,924.00	\$ 3,462,924
_			1	I my i muli 199			Subtotal	\$ 71,234,881
							SUBTOTAL OBRAS	71,234,881
				1			VALOR TOTAL	71 234 881
							VALOR TOTAL	71,234,881
							VALOR TOTAL	71,234,881
OTA	1: Se debe tener en	cuenta que el PRE	CIO UNITARIO NO	incluye el valor de A.I.U.	DESCRI			PORCENTAJE
ОТА	A 2: Cuando la fracció	in decimal del peso :	sea igual o superior	a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la		PCIÓN MINISTRACIÓN		
OTA scció	A 2: Cuando la fracció ón decimal del peso si	in decimal del peso : ea inferior a 5 se apr	sea igual o superior roximará por defects	a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la al número entero del peso.	ADI	MINISTRACIÓN	A=	PORCENTAJE 22.0%
OTA CCIÓ	A 2: Cuando la fracció ón decimal del peso si A 3: El A.LU y su discr	in decimal del peso : ea inferior a 5 se apr riminación deben est	sea igual o superior roximară por defecti tar en porcentaje (%	a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la o al número entero del peso. o).	ADI	MINISTRACIÓN MPREVISTO	A= -	PORCENTAJE 22.0% 3.0%
OTA OTA OTA ngar ilos	A 2: Cuando la fracció ón decimal del peso si A 3: El A.L.U y su discr A 4: [Excepcionalmen in características partic : Documentos Tipo]	in decimal del peso sea inferior a 5 se apr riminación deben est ite la Entidad podrà culares (por ejemplo	sea igual o superior oximará por defecti tar en porcentaje (% incluir esta nota con i, cuando se realicer	a 5 se aproximara por exceso si número entero siguiente del peso y cuando la o il número esteto del peso. 1. il número esteto del peso. 1. il número esteto del peso. 1. il número descripciones de pago que la travies de monto agotable o gioballi, siempre que no contravengan lo establecido	ADI	MPREVISTO UTILIDAD	A=	PORCENTAJE 22.0% 3.0% 5.0%
OTA OTA OTA ngar n los OTA ngar n los	A 2: Cuando la fracció ón decimal del peso si A 3: El A.I.U y su discr A 4: [Excepcionalmen in cocumentos Tipo] A 6: [Excepcionalmen in características partis i: Documentos Tipo]	on decimal del peso : ea Inferior a 5 se apr riminación deben est ite la Entidad podrá culares (por ejemplo ite la Entidad podrá culares (por ejemplo	sea Igual o superior colimará por defecti lar en porcentaje (% incluir esta nota con cuando se realicer incluir esta nota con cuando se realicer	a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la la número entero del peso. il número entero del peso. el fin de aciarar aspectios relacionados con flema o descripciones de pago que la traves de monto agotable o giobolis, alempre que no contravengan o establecto el fin de aciarar aspectios relacionados con flema o descripciones de pago que la traves de monto agotable o giobolis, alempre que no contravengan o establecto	ADI	MINISTRACIÓN MPREVISTO	A= -	PORCENTAJE 22.0% 3.0%
OTA	A 2: Cuando la fracció ón decimal del peso si A 3: El A.I.U y su discri A 4: [Excepcionalmen in caracteristicas partís i: Documentos Tipo] A 6: [Excepcionalmen in caracteristicas partís i: Documentos Tipo] A 8: [Excepcionalmen	on decimal del peso o ea inferior a 5 se apr firminación deben est ite la Entidad podrá i culares (por ejemplo nte la Entidad podrá i culares (por ejemplo ite la Entidad podrá i	sea igual o superior codimară por defecti tar en porcentaje (% incluir esta nota con , cuando se realicer incluir esta nota con , cuando se realicer incluir esta nota con	a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la un informe entero del peso. il número entero del peso. el fin de acianar aspectos relacionados con flems o descripciones de pago que a traves de monto apotable o giobali, stempre que no contravengan lo establecido el fin de acianar aspectos relacionados con flems o descripciones de pago que	ADI	MPREVISTO UTILIDAD	A=	PORCENTAJE 22.0% 3.0% 5.0%
OTA	A 2: Cuando la fracció ón decimal del peso si A 3: El ALU y su disco A 4: [Excepcionalmen on caracteristicas partis Documentos Tipo] A 6: [Excepcionalmen or caracteristicas partis Documentos Tipo A 6: [Excepcionalmen or caracteristicas partis or caracteristicas partis con a 4: [Excepcionalmen or caracteristicas partis	on decimal del peso o ea inferior a 5 se apr firminación deben est ite la Entidad podrá i culares (por ejemplo nte la Entidad podrá i culares (por ejemplo ite la Entidad podrá i	sea igual o superior codimară por defecti tar en porcentaje (% incluir esta nota con , cuando se realicer incluir esta nota con , cuando se realicer incluir esta nota con	a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la la inúmero entero del peso. el fin de aciarar aspectos relacionados con tiems o descripciones de pago que la traves de monto apotable o giobali, alempre que no contravengan lo establecido el fin de aciarar aspectos relacionados con tiems o descripciones de pago que la traves de monto apotable o giobali, alempre que no contravengan lo establecido el fin de aciarar aspectos relacionados con tiems o descripciones de pago que el fin de aciarar aspectos relacionados con tiems o descripciones de pago que	ADI	MPREVISTO UTILIDAD	A=	PORCENTAJE 22.0% 3.0% 5.0%





QUINTA. FORMA DE PAGO: El Departamento pagará al Contratista Un (1) Único pago, correspondiente al 100% del valor del contrato, previo cumplimiento de obligaciones contratadas y presentación del Acta y Recibo a satisfacción de la Obra Ejecutada por parte del supervisor. Los pagos están supeditados al PAC del Departamento. PARÁGRAFO PRIMERO. En caso de que se realice cambio de supervisor se deberá anexar Fotocopia del acto administrativo o contractual mediante la cual se designa. PARAGRAFO SEGUNDO. El supervisor deberá verificar para cada pago que el contratista haya realizado el pago de las obligaciones al sistema de seguridad social integral, de acuerdo con el Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007. El Supervisor que sin justa causa no verifique el pago de los aportes, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al Régimen Disciplinario vigente. PARÁGRAFO TERCERO. El supervisor será responsable de la veracidad de la información contenida en el informe de supervisión. PARÁGRAFO CUARTO. Para el último pago se requerirá la presentación del documento que acredite que la información del contrato se encuentra actualizada en el SISCON, previa aprobación de la Dirección de Contratación.

<u>SEXTA.</u> ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO: La entidad no entregará al contratista ANTICIPO NI PAGO ANTICIPADO

<u>SEPTIMA.</u> PLAZO DEL CONTRATO: El plazo estimado para la ejecución del presente contrato es de SIETE (7) DIAS CALENDARIOS contados a partir de LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIACION que impartirá EL CONTRATISTA Y SUPERVISOR, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y aprobación de los documentos previstos en la Invitación.

El plazo pactado será cumplido con sujeción a lo previsto en la Invitación.

<u>OCTAVA.</u> APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El pago de la suma estipulada en esta comunicación se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

Número certificado disponibilidad presupuestal	Fecha certificado disponibilidad presupuestal	Valor certificado de disponibilidad presupuestal	Valor Afectación Presupuestal				
5110	25 DE NOVIEMBRE DE 2021 \$78.727.090 \$71.234.881						
Identificación Presupuestal: 03-3-3219-7740							
Concepto: Desarrollo de infraestructura con regulación del tránsito y generación de							
cultura para el mejoramiento de la seguridad vial en el Tolima BPIN: 2020004730070							

NOVENA. SUPERVISIÓN: La supervisión de la ejecución y cumplimiento del presente contrato está a cargo de ALBEIRO ZULUAGA MONTES, DIRECTOR OPERATIVA DATT





<u>**DÉCIMA.**</u> **GARANTÍAS**: Son parte del presente contrato las garantías señaladas en la Invitación y serán exigibles bajo las condiciones allí establecidas.

<u>DÉCIMA PRIMERA.</u> LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL: Las actividades previstas en el presente contrato se deben desarrollar en EL MUNICIPIO DEL GUAMO, TOLIMA y el domicilio contractual es EN IBAGUE, TOLIMA que funcionará como domicilio contractual.

<u>DÉCIMA SEGUNDA.</u> PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se perfecciona con la firma de este documento por parte del ordenador del gasto. Para su ejecución, se requiere la aprobación de las garantías, el pago de estampillas y el Registro Presupuestal correspondiente.

<u>DÉCIMA TERCERA.</u> DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del contrato, los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

- 1. Estudios y documentos previos.
- 2. Invitación, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
- 3. Propuesta presentada por el contratista.
- 4. Las garantías debidamente aprobadas
- 5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del contrato

DÉCIMA CUARTA. INFORMACION TRIBUTARIA DEL CONTRATISTA:

PERSONA JURIDICA					
REGIMEN TRIBUTARIO	IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA				
FECHA DEL RUT	2021-07-12				

<u>DÉCIMA QUINTA.</u> MULTAS: En el evento en que el adjudicatario no allegue las respectivas pólizas y pagos tributarios dentro de los CINCO (05) días siguientes a la publicación de la Carta de Aceptación, se impondrá una multa equivalente al UNO (1%) del valor total de la oferta por cada día de retardo en traer los documentos anteriormente mencionados, después del SEXTO (6) día de retardo se decretara la inhabilidad para celebrar contratos conforme a la ley. La exigibilidad de las multas no exonerará al CONTRATISTA del cumplimiento de sus obligaciones contractuales hasta la terminación del contrato.

<u>DÉCIMA QUINTA.</u> CLAUSULA PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA o declaratoria de caducidad, éste deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria, un valor equivalente al diez por ciento (10%)





del valor del contrato, el cual se podrá cobrar, previo requerimiento, con base en el presente documento, el cual presta mérito ejecutivo.

DÉCIMA SEXTA. CUENTA BANCARIA DEL CONTRATISTA:

ENTIDAD BANCARIA	BANCO OCCIDENTE
NUMERO DE CUENTA	CUENTA CORRIENTE No 247-831795