JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

Entre el **MUNICIPIO DE MANIZALES – Secretaría de Movilidad**, y la empresa **PYV INGENIERIA S.A.S**, suscribieron el contrato No. 2105050481 del 07 de mayo de 2021, con ID del SECOP II: CO1.PCCNTR.2469054, que tiene por objeto el **"SEÑALIZACIÓN VÍAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, DISPOSITIVOS ESPECIALES Y ADECUACIONES DE ANDENES Y SEPARADORES EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"**, por valor de **TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS COP ($334.397.488) AIU INCLUIDO.**

En este sentido, el plazo de ejecución se estipuló hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2021, contados a partir de la suscripción del acta de inicio; para lo que, el acta de inicio se suscribió el diecinueve (19) de mayo del mismo año.

Mediante oficio del 15 de octubre de 2021, el Profesional Universitario de la Unidad de Gestión Técnica, adscrito a la **SECRETARÍA DE MOVILIDAD**, requiere como supervisor, adicionar y modificar el contrato No 2105050481, argumentando lo siguiente:

"La ejecución del contrato está basada de acuerdo con la necesidad dada por la matriz de necesidades, donde llegan todas las solicitudes de la ciudadanía, y donde se ingresan todas las necesidades identificadas por la Unidad de Gestión Técnica.

A continuación, se relacionan los puntos intervenidos y las proyecciones estimadas.

DIRECCION	DESCRIPCION	PRIORIDAD	ESTADO EJECUCION	COMUNA	BARRIO
EJECUTADO ACTA 01 PARCIAL					
CARRERA 29 ENTRE CALLES 31 Y 31A - ANTIGUA CARRILERA. DETRÁS COMANDO POLICIA	RETIRO REDUCTOR	PUNTOS 1	**ACTA 01**	CUMANDAY	CAMPOAMOR
CARRERA 29 ENTRE CALLES 31 Y 31A - ANTIGUA CARRILERA. DETRÁS COMANDO POLICIA	CEBRAS	PUNTOS 1	**ACTA 01**	CUMANDAY	CAMPOAMOR
CARRERA 16 CALLE 4B	CEBRAS Y PICTOGRAMAS	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	LA FRANCIA
CARRERA 13 No. 4A-110	CEBRAS - VERTICALES - REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	TOPACIO
CALLE 68 CARRERA 28	CAI, GLORIETA MERCALDAS Y PASO PEATONAL SANCANCIO. SE RECUPERRARON DISPOSITIVOS CANALIZACION	MUY ALTO - PUNTOS 1	**ACTA 01**	PALOGRANDE	PALERMO
CALLE 12 Occidente CON CARRERA 7 Norte	RETIRO REDUCTOR EN PIEDRA	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	LA LINDA

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

CARRERA 19 ENTRE CALLES 18 Y 19. Costado iglesia Los Agustinos	BAHIA PARADERO BUSES	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	LOS AGUSTINOS
AV. MARCELINO PALACIO CON CALLE 26	PASO PEATONAL + VERTICALES + ESTOPEROLES	PUNTOS 2	ACTA 01	SAN JOSE	AVANZADA
CARRERA 18 ENTRE CALLES 18 Y 19	ZONA DESCARGUE - CEBRA - PROHIBIDO	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	LOS AGUSTINOS
AV. MARCELINO PALACIO DETRÁS DE C.C. FUNDADORES	MANT. CEBRA - INST. ESTOPEROLES	PUNTOS 1	ACTA 01	SAN JOSE	SIERRA MORENA
CARRERA 13 CON CALLE 29. Señalizacion San Ignacio, redireccionamiento vial San Jose y Prohibido el paso de carga JULIAN OSORIO	UNIFICAR TRAMO VIAL	MUY ALTO	ACTA 01	SAN JOSE	SAN IGNACIO
AV. MARCELINO PALACIO CON CARRERA 16	MANTENIMENTO ZONA ESCOLAR INST. MANIZALES. SR-06 (Proh. Giro Izq.)	PUNTOS 2	ACTA 01	SAN JOSE	SAN JOSE
CARRERA 21 CALLE 32	Repinte reductor de velocidad - paso peatonal	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
CALLE 32 CARRERA 21	MANTENIMIENTO CEBRA - VALVANERA	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 21 CALLE 32	MANTENIMIENTO REDUCTOR	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 21 CALLE 31	MANTENIMIENTO CEBRA - PROH. PARQUEO	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 21 CALLE 31	FRESADA CEBRA SEMAFORO PEATONAL	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
AV. SANTANDER CON CALLE 50 (Por la Calle)	Mantenimento Cebra	MUY ALTO	ACTA 01	LA ESTACION	VERSALLES
AV. SANTANDER CON CALLE 50 (Por la Av.)	Repintar paso peatonal cebreado	MUY ALTO	ACTA 01	LA ESTACION	VERSALLES
AV. SANTANDER ENTRE CALLES 48 Y 49 (SUR)	MANT. CEBRAS Y ESCOLAR I.E. NORMAL	ALTO	ACTA 01	LA ESTACION	VERSALLES
AV. SANTANDER ENTRE CALLES 48 Y 49 (NORTE)	MANT. CEBRAS Y ESCOLAR I.E. NORMAL	ALTO	ACTA 01	LA ESTACION	VERSALLES
CALLE 48 SECTOR CANCHA ARRAYANES	MANTENIMIENTO SEÑALIZACION HORIZONTAL	ALTO	ACTA 01	LA FUENTE	VILLA CARMENZA
MANTENIMIENTO BANDA CICLOPREFERENTE AV. SANTANDER	LINEA DIVISORIA - BANDA CICLOPREFERENCIAL	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY - LA ESTACION - PALOGRANDE	FUNDADORES, VERSALLES, CABLE
CALLE 75A TRANVERSAL 72 (CALLE CORONEL)	PASO PESTONAL - RESTRICCION PARQUEO	ALTO	ACTA 01	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	ALTA SUIZA
TRANSVERSAL 72 CON CARRERA 19A	MANTENIMIENTO PASOS PEATONALES	ALTO	ACTA 01	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	ALTA SUIZA
CALLE 71 ENTRE CARRERAS 20 Y 21 (AV. KEVIN)	UNIFICAR SENTIDO	PUNTOS 1	ACTA 01	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	ALTA SUIZA
AV. SANTANDER FRENTEA CABLE PLAZA	ZONA DE TAXIS	ALTO	ACTA 01	PALOGRANDE	EL CABLE

CARRERA 34 CALLE 61	TEXTO PARE, CEBRA Y LINEAS DE PARE. Revisar prioridad	PUNTOS 2	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	BETANIA
CALLE 61 CARRERA 35 (BAJANDO DE BETANIA)	PRIORIDAD - TEXTO PARE	PUNTOS 2	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	KENNEDY
CARRERA 18 CALLE 28	MANTENIMENTO MARCAS VIALES	ALTO	**ACTA 01**	SAN JOSE	SAN JOSE
CARRERA 38D ENTRE CALLES 67A Y 67B	RETIRO DISPOSITIVOS OBSOLETOS - PIO XII (6 Boyas - 11 Hitos)	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	PIO XII
CARRERA 18 CALLE 72A	PASO PEATONAL CEDER	ALTO	**ACTA 01**	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	ALTA SUIZA
CARRERA 24 CALLE 64	MANTENIMENTO CEBRAS - RECTA COLISEO	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	PALOGRANDE
CARRERA 24 CALLE 64A	MANTENIMENTO CEBRAS - RECTA COLISEO	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	PALOGRANDE
AV. CENTENARIO ENTRE CALLES 24 Y 25	ZONA DE TAXIS -PASO PEATONAL	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	CENTENARIO
CARRERA 21 ENTRE AV. GILBERTO ALZATE Y CL 14	PROH. PARQUEAR	ALTO	**ACTA 01**	CUMANDAY	CENTRO
AV. KEVIN ANGEL - REDUCTORES SECTOR CASTILLA	MANT. REDUCTORES	ALTO	**ACTA 01**	LA ESTACION	CASTILLA
CALLE 16 CARRERA 16	VEL MAX, CEBRAS PARES, SENT.	PUNTOS 2	**ACTA 01**	CUMANDAY	LAS AMERICAS
AV. MARCELINO CON CALLE 23 - SECTOR LUKER	PASO PEATONAL + VERTICALES + **RESALTO ASFALTO**	PUNTOS 2	**ACTA 01**	SAN JOSE	LAS DELICIAS
CARRERA 41 CALLE 65H	MANT. REDUCTORES - CEBRA	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	LAS COLINAS
CARRERA 41 CALLE 66E	MANT. REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	LAS COLINAS
CARRERA 17 ENTRE CALLES 21 Y 22 . SUPERM. 1A	REPINTAR ZONA DE DESCARGUE AUTORIZADO EN LA RESPUESTA	ALTO	**ACTA 01**	SAN JOSE	COLON
MANTENIMIENTO LINEA DIVISORIA BLANCA SEGMENTADA AV. ALBERTO MENDOZA HOYOS ENTRE GLORIETA EXPOFERIAS Y AV. SANTANDER	Línea divisoria blanca	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE - TESORITO	
CALLE 63 CON CARRERAS 11C	MANT. SEÑALIZ. CEBRA Y RESALTO	MUY ALTO	**ACTA 01**	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	MINITAS
CALLE 63 ENTRE CARRERAS 13 Y 14	MANT. SEÑALIZ. CEBRA Y PROH. PARQ.	ALTO	**ACTA 01**	ECOTURIST.	MINITAS
Calle 66A con carrera 37	TEXTO PARE - CEBRA	PUNTOS 2	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	PIO XII
Calle 66 Iglesia Pio XII	paso peatonal que baja de la iglesia a la calle 66.	PUNTOS 2	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	FATIMA
CALLE 68 ENTRE CARRERAS 41 Y 42	MANT. REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	MALABAR

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

CARRERA 41 CON CALLE 67F	MANT. REDUCTOR Y CEBRA	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	MALABAR
CALLE 67C ENTRE CARRERAS 40 Y 41	MANT. REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	MALABAR
CARRERA 40 CON CALLE 67C	MANT. REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	MALABAR
CALLE 69 No. 8-105. EDIFICIO BELMONT	PROH. PARQUEAR	ALTO	**ACTA 01**	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	LA SULTANA
CARRERA 12 ENTRE CALLES 21 Y 22 LIBORIO	PROH. PARQUEAR	ALTO	**ACTA 01**	SAN JOSE	LIBORIO
CONEXIÓN CALLE 14 AV. GILBERTO ALZATE AVENDAÑO	PROH. PARQUEAR - PARQUE DEL AGUA	ALTO	**ACTA 01**	CUMANDAY	CENTRO
AV. JOSE RESTREPO CON CARRERA 7	PASO PEATONAL - ACCION POPULAR	ACCION POP	**ACTA 01**	ATARDECERES	CHIPRE
CARRERA 24 ENTRE CALLES 34 Y 35	RESALTO Y PRELACIONES	ALTO	**ACTA 01**	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 24 CON CALLE 34	PASO PEATONAL, PRELACION, FLECHA Y PROHIBIDO	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 28A CON CALLE 48	MANT. PASOS PEATONALES, Texto PARE	PUNTOS 2	**ACTA 01**	LA ESTACION	EL CAMPIN
CARRERA 28A CON CALLE 48	MANT. SENDERO Y PARADERO BUSES	PUNTOS 2	**ACTA 02**	LA ESTACION	EL CAMPIN
CARRERA 20B ENTRE CALLES 64B Y 65	PASO PEATONAL - REDUCTOR - PRELACION	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	LAURELES
REDUCTORES DE VELOCIDAD					
AV. MARCELINO CON CALLE 23 - SECTOR LUKER	PASO PEATONAL + VERTICALES + **RESALTO ASFALTO**	PUNTOS 2	**ACTA 01**	SAN JOSE	SAN JOSE
CARRERA 24 ENTRE CALLES 34 Y 35	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 20B ENTRE CALLES 64B Y 65	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	LAURELES
MORROGACHO - COLEGIO GEMELLI Sector Cancha e Iglesia	RESALTO EN ASFALTO	MUY ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	MORROGACHO
MORROGACHO - COLEGIO GEMELLI Sector Cancha e Iglesia	RESALTO EN ASFALTO	MUY ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	MORROGACHO
CARRERA 13 No. 4A-110	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	TOPACIO
CARRERA 11 ENTRE CALLES 51E Y 51F	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	VILLAHERMOSA
CALLE 48C ENTRE CARRERAS 2F Y 2G	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C ENTRE CARRERAS 3A Y 3B	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
BAJO CORINTO	REDUCTORES (LIDER LUZ KARIME)	MUY ALTO	**ACTA 01**	CORREGIMIENTO	EL MANANTIAL

BAJO CORINTO	REDUCTORES (LIDER LUZ KARIME)	MUY ALTO	**ACTA 01**	CORREGIMIENTO	EL MANANTIAL
CALLE 37A ENTRE CARRERAS 32A Y 34A	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	LA FUENTE	ARRAYANES
CARRERA 37A CON CALLE 47	REDUCTOR	ALTO	**ACTA 01**	LA FUENTE	ARRAYANES
EJECUTADO O EN EJECUCION (Proyección ACTA 02 PARCIAL)					
CARRERA 24 CON CALLE 34	PASOS PEATONALES Y PRELACIONES	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 28A CON CALLE 48BIS	MANT. PASOS PEATONALES, Texto PARE	ALTO	**ACTA 02**	LA ESTACION	EL CAMPIN
CARRERA 14 CON CALLE 13. EDIF. ZAYED	PASO PEATONAL - Texto PARE	ALTO	**ACTA 02**	ATARDECERES	CHIPRE
CARRERA 17 CALLE 17	PROH. PARQ - CEBRA - ZONA OFICIAL	PUNTOS 2	**ACTA 02**	CUMANDAY	LAS AMERICAS
CALLE 23 ENTRE CARRERAS 18 Y 19	URGENCIAS - FRESADO Z. DESCARGUE - PASOS PEATONALES, FLECHAS Y SENDERO	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	CENTRO
CARRERA 17 ENTRE CALLES 18 Y 19	PROH. PARQ - CEBRA - ZONA OFICIAL	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	LAS AMERICAS
CARRERA 21 ENTRE AV. GILBERTO ALZATE Y CL 14	PROH. PARQUEAR - MANT. CEBRA	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	CENTRO
AV. CUMANDAY CON CALLE 98	ZONA OFICIAL CAI ENEA	ALTO	**ACTA 02**	TESORITO	LA ENEA
AV. GILBERTO ALZATE CON CARRERA 19.	MANT. CEBRA CENTRO INFORMAL.	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	CENTRO
AV. GILBERTO ALZATE CON CALLE 27	MANT. CEBRA EDS - CRUCE ESCOLAR DIVINA PROVIDENCIA	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	CENTRO
CALLE 15 No. 19-41	LOGO DISCAPACIDAD GED. 29389-13	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	LAS AMERICAS
CARRERA 21 ENTRE AV. GILBERTO ALZATE Y CL 14	CEBRA Y PROH.	ALTO	**ACTA 02**	CUMANDAY	CENTRO
CALLE 63 CON CARRERAS 11C	MANT. SEÑALIZ. CEBRA Y RESALTO	MUY ALTO	**ACTA 02**	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	MINITAS
ESCUELA 7 DE AGOSTO	SEÑALIZACION EN GENERAL	ALTO	**ACTA 02**	LA MACARENA	EL CARMEN
CALLE 39 CON CARRERA 26	PROHIBIDO PARQUEAR	ALTO	**ACTA 02**	LA FUENTE	URIBE
CALLE 37A ENTRE CARRERAS 32A Y 34A	MANTENIMIENTO REDUCTOR	ALTO	**ACTA 02**	LA FUENTE	ARRAYANES
CARRERA 37A CON CALLE 47	MANTENIMIENTO REDUCTOR y PASO PEATONAL	ALTO	**ACTA 02**	LA FUENTE	ARRAYANES
CALLE 68 ARA FATIMA	CEBRA ARA FATIMA	ALTO	**ACTA 02**	UNIVERSITARIA	FATIMA
CARRERA 37 CALLE 68 PARQUE	CEBRA - LINEA DE PARE Y TEXTO PARE	ALTO	**ACTA 02**	UNIVERSITARIA	FATIMA
CALLE 63 CON CARRERA 23C	LINEA DE PARE, TEXTO PARE Y	ALTO	**ACTA 02**	PALOGRANDE	PALOGRANDE

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

	FLECHA DE FRENTE CON GIRO				
AV. MARCELINO CON CALLE 23 - SECTOR LUKER	REDUCTOR DE VELOCIDAD	PUNTOS 2	ACTA 02	SAN JOSE	SAN JOSE
CARRERA 14 CON CALLE 23	CEBRAS TERMINAL MIXTO, LINEA DE PARE	ALTO	ACTA 02	SAN JOSE	COLON
CALLE 48 CRUCE HOSPITAL	CEBRA	ALTO	ACTA 02	LA ESTACION	
AV. PARALELA CALLE 48 - BAHIA	PARADEROS DE BUSES	ALTO	ACTA 02	LA ESTACION	
CARRERA 22 CALLE 52	CEBRAS Y PROH. SECTOR PARQUE LA LEONORA	ALTO	ACTA 02	PALOGRANDE	LA LEONORA
CALLE 65 No. 31-07	CEBRA - SE CTOR PARADERO	ALTO	ACTA 02	UNIVERSITARIA	FATIMA
CALLE 65 CARRERA 32B	CEBRA - ENTRADA IGLESIA DE FATIMA	ALTO	ACTA 02	UNIVERSITARIA	FATIMA
AV. KEVIN ANGEL FRENTE A MALL PLAZA	CEBRA Y RESALTO	ALTO	ACTA 02	CIUDADELA DEL NORTE	LA CAROLA
CARRERA 16 CALLE 17	FRESADO TEXTO PARE Y LINEA DE PARE	ALTO	ACTA 02	CUMANDAY	LAS AMERICAS
AV. GILBERTO ALZATE CON CALLE 24	FRESAR DESCARGUE - HACER PARADERO	ALTO	ACTA 02	CUMANDAY	CENTRO
CARRERA 34 CALLE 65	FRESADO - PARE	ALTO	ACTA 02	UNIVERSITARIA	FATIMA
AV. KEVIN ANGEL CON CARRERA 20 (Sector Lavadero Los Sauces)	FRESAR CEBRA - HACER MANTENIMIENTO	ALTO	ACTA 02	CIUDADELA DEL NORTE	LA CAROLA
AV. KEVIN ANGEL SECTOR GLORIETA LA CAROLA	CEBRAS Y PARADEROS	ALTO	ACTA 02	CIUDADELA DEL NORTE	LA CAROLA
AV. KEVIN ANGEL CON CARRERA 20 (Sector Lavadero Los Sauces)	PASOS PEATONALES Y CANALIZACION	ALTO	En ejecución	PALOGRANDE	ROSALES
CARRERA 14 ENTRE CALLES 23 Y 24	ZONA CAMPEROS Y ZONA DESCARGUE	ALTO	En ejecución	SAN JOSE	COLON
CARRERA 19 ENTRE CALLES 23 Y 24	PARADERO DE BUSES	ALTO	PROGRAMADO	CUMANDAY	CENTRO
C.C. SANCANCIO	PROH. PARQUEAR	ALTO	PROGRAMADO	SAN JOSE	LAS DELICIAS
CALLE 27 - LAS DELICIAS. TORRES ERUM	PROH. PARQUEAR	ALTO	PROGRAMADO	SAN JOSE	LAS DELICIAS
VIA AL CAMPAMENTO	LIDER MARTIN - REDUCTORES	ALTO	PROGRAMADO	SAN JOSE	LAS DELICIAS
CALLE 75A No. 20-63	PROH. PARQ. Pedro León mejia Cel. 3128913897	PUNTOS 1	PROGRAMADO	ECOTURIST.	ALTA SUIZA
CARRERA 17 ENTRE CALLES 18 Y 19	PROH. PARQUEAR	ALTO	PROGRAMADO	CUMANDAY	LAS AMERICAS
CALLE 18 ENTRE CARRERAS 16 Y 17	ZONA DESCARGUE	ALTO	PROGRAMADO	CUMANDAY	LAS AMERICAS
CARRERA 36 CALLE 49F	SEÑALIZACION EN GENERAL	ALTO	PROGRAMADO	LA FUENTE	GUAMAL

CARRERA 34D ENTRE CALLES 49A Y 49H	SEÑALIZACION EN GENERAL	ALTO	PROGRAMADO	LA FUENTE	GUAMAL
BARRIO EL PARAISO	SEÑALIZACION EN GENERAL	ALTO	PROGRAMADO	LA FUENTE	PARAISO
CALLE 11A CON CARRERA 31	SEÑALIZACION EN GENERAL	ALTO	PROGRAMADO	LA MACARENA	EL BOSQUE
CARRERA 17 CALLE 51	SEÑALIZACION EN GENERAL	ALTO	PROGRAMADO	LA ESTACION	LA ASUNCIÓN
CARRERA 20B ENTRE CALLES 65 Y 65C	SEÑALIZACION EN GENERAL	ALTO	PROGRAMADO	PALOGRANDE	LAURELES
CARRERA 40 CALLE 67	RETIRO DISPOSITIVOS OBSOLETOS - MALABAR (Whats App)	ALTO	PROGRAMADO	UNIVERSITARIA	MALABAR
SEÑALIZACION VERTICAL					
AV. GILBERTO ALZATE ENTRE CALLES 12 Y 13	RETIRO SEÑAL PARADERO Y CAMPAÑA. INST. SI-08 y PINTURA POSTE, PICTOGRAMA PARADERO	ALTO	Proyectado	CUMANDAY	CENTRO
AV. MARCELINO CON CALLE 23 - SECTOR LUKER	SP-25	ALTO	**ACTA 01**		
AV. MARCELINO CON CALLE 23 - SECTOR LUKER	SP-25	ALTO	**ACTA 01**		
CALLE 48C CON CARRERAS 2E	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 3C	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 2G	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 3	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CARRERA 11 CON CALLE 51E	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CARRERA 13 No. 4A-110. Saliendo	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	TOPACIO
MORROGACHO - COLEGIO GEMELLI Sector Cancha e Iglesia. Bajando	SP-25	MUY ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	MORROGACHO
CARRERA 11 CON CALLE 51D	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	VILLAHERMOSA
CALLE 64B CON CARRERA 20B	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	LAURELES
CALLE 65 CON CARRERA 20A	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	LAURELES
CORINTO PARTE MEDIA	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	CORINTO	CORINTO
CORINTO PARTE MEDIA	SP-25	ALTO	**ACTA 01**	CORINTO	CORINTO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CARRERA 24 ENTRE CALLES 34 Y 35	SP-25	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 37A CON CALLES 47A	SP-25	ALTO	ACTA 01	LA FUENTE	ARRAYANES
CALLE 37A CON CARRERA 36B	SP-25	ALTO	ACTA 01	LA FUENTE	ARRAYANES
AV. MARCELINO ENTRE CALLES 23 Y 24 - SECTOR LUKER	SP-25A	ALTO	ACTA 01	SAN JOSE	SAN JOSE
CARRERA 11 CALLE 51E	SP-25A	ALTO	ACTA 01	SAN JOSE	SAN JOSE
CARRERA 13 No. 4A-110	SP-25A	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	TOPACIO
CARRERA 13 No. 4A-110	SP-25A	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	TOPACIO
MORROGACHO - COLEGIO GEMELLI Sector Cancha e Iglesia	SP-25A	MUY ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	MORROGACHO
CALLE 48C CON CARRERA 2F	SP-25A	ALTO	ACTA 01	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
MORROGACHO - COLEGIO GEMELLI Sector Cancha e Iglesia. 100 m mas abajo	SP-25A	MUY ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	MORROGACHO
MORROGACHO - COLEGIO GEMELLI Sector Cancha e Iglesia. Subiendo	SP-25A	MUY ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	MORROGACHO
CALLE 48C CON CARRERAS 3A	SP-25A	ALTO	ACTA 01	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 2G	SP-25A	ALTO	ACTA 01	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 3B	SP-25A	ALTO	ACTA 01	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CARRERA 24 ENTRE CALLES 34 Y 35	SP-25A	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
CARRERA 13 No. 4A-110	SP-46	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	TOPACIO
CALLE 29 #27-14.	SP-46	PUNTOS 2	ACTA 01	CUMANDAY	CAMPOAMOR
AV. MARCELINO PALACIO CON CALLE 26	SP-46 VERTICALES	PUNTOS 2	Proyectado	SAN JOSE	AVANZADA
AV. JOSE RESTREPO CON CARRERA 7	PASO PEATONAL - ACCION POPULAR	ACCION POP	Proyectado	ATARDECERES	CHIPRE
CALLE 16 CON CARRERA 17	SR-18	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	LAS AMERICAS
Ondas del Otún	SR-06 Ondas del Otún prohibido girar a la izquierda	MEDIO ALTA	Proyectado	LA FUENTE	URIBE
AV SANTANDER CALLES 45 Y 46	SR-10 PROHIBIDO GIRAR EN U	ALTO	Proyectado	ESTACION	LLERAS
CALLE 53 CON CARRERA 8A	SR-18	PUNTOS 2	ACTA 01	CIUDADELA DEL NORTE	SINAI

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

CARRERA 26 CALLE 31	SR-18	ALTO	**ACTA 01**	CUMANDAY	FUNDADORES
Glorieta la Fuente	SR 18 CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE VEHICULOS DE CARGA	ALTO	Proyectado	LA FUENTE	LA FUENTE
VIA A LA LINDA EDIFICIO MORICHAL	SR-28	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	MORICHAL
	SR-28				
	SR-28				
CARRERA 12 CALLES 20 Y 21 LIBORIO	SR 28 Y CONTROLES DOBLE PARQUEO	ALTO	Proyectado	SAN JOSE	LIBORIO
CALLE 17 CARRERA 19	SEÑALIZACION Y CONTROLES AL ESTACIONAM INDEBIDO. SR-28	MUY ALTO	Proyectado	CUMANDAY	LAS AMERICAS
CARRERA 19 CALLE 15	CONTROLES MECANICA EN VIA	MUY ALTO	Proyectado	CUMANDAY	LAS AMERICAS
Carrera 18 No. 27 -25	SR 28 A NO PARQUEAR NI DETENERSE	MEDIO ALTA	Proyectado	SAN JOSE	SAN JOSE
AV. MARCELINO CON CALLE 23 - SECTOR LUKER	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	SAN JOSE	
AV. MARCELINO CON CALLE 23 - SECTOR LUKER	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	SAN JOSE	
CALLE 48C CON CARRERAS 2E	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 3C	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 2G	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CALLE 48C CON CARRERAS 3	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	SAN SEBASTIAN
CARRERA 11 CON CALLE 51E	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	VILLAHERMOSA
CARRERA 13 No. 4A-110	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	TOPACIO
CARRERA 13 No. 4A-110. Saliendo	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	TOPACIO
CARRERA 11 CON CALLE 51D	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	ATARDECERES	VILLAHERMOSA
CALLE 29 #27-14.	SR-30 (30)	PUNTOS 2	**ACTA 01**	CUMANDAY	CAMPOAMOR
CARRERA 16 CALLE 15	SR-30 (30)	PUNTOS 2	**ACTA 01**	CUMANDAY	LAS AMERICAS
CALLE 64B CON CARRERA 20B	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	LAURELES
CALLE 65 CON CARRERA 20A	SR-30 (30)	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	LAURELES
AV. MARCELINO PALACIO CON CALLE 26	SR-30 (30) VERTICALES	PUNTOS 2	Proyectado	SAN JOSE	AVANZADA

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CALLE 105 CARRERAS 27 28 Y 29. Enrique Peña	ACCION POPULAR SR-31 (4.5 TON)	MUY ALTO		TESORITO	BOSQUES DE LA ENEA
CALLE 53 CON CARRERA 8A	SR-52	ALTO	ACTA 01	CIUDADELA DEL NORTE	SINAI
CARRERA 26 CALLE 31	SR-52	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	FUNDADORES
CALLE 48 CON CARRERA 37A	SR-38	ALTO	ACTA 01	LA FUENTE	ARRAYANES
GLORIETA LOS CAMBULOS	SR-08 - PROHIBIR GIRO A LA DERECHA	ALTO	Proyectado	UNIVERSITARIA	CAMBULOS
CARRERA 17 CALLE 4	SR-18 - ORDEN WHATS APP	ALTO	Proyectado	ATARDECERES	LA FRANCIA
CALLE 61A No. 32-66	REUBICACION SP-47 (ZONA ESCOLAR)	ALTO	ACTA 01	UNIVERSITARIA	BETANIA
CARRERA 32A CALLE 10B	RETIRO SR-01 (PARE) - INSTALACION SR-01	ALTO	ACTA 01	LA MACARENA	LOS NOGALES
MORROGACHO - COLEGIO GEMELLI Sector Cancha e Iglesia. Subiendo	Poda para despejar señal SP-25A	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	MORROGACHO
CONEXIÓN GLORIETA CAMBULOS COLINAS	PODA SI-08 (PARADERO)	ALTO	ACTA 01	LA FUENTE	COLINAS
AV. MARCELINO ENTRE CALLES 23 Y 24 - SECTOR LUKER	RETIRO_SR-30_Se reemplaza y se instala en Calle 23	ALTO	ACTA 01		
CARRERA 34 CALLE 65	RETIRO SR-01 (PARE)	ALTO	ACTA 01	UNIVERSITARIA	FATIMA
CARRERA 13 ENTRE CALLES 1 Y 2	RETIRO SEÑAL SR-30 (30) OBSOLETA	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	MORROGACHO
CARRERA 13 ENTRE CALLES 1 Y 2	RETIRO SEÑAL SP-47. OBSOLETA	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	MORROGACHO
CARRERA 32A CALLE 10B	RETIRO SR-01 (PARE) - INSTALACION SR-01	ALTO	ACTA 01	LA MACARENA	LOS NOGALES
CALLE 29 #27-14.	RETIRAR SEÑAL SR-30 (30) / SP-46	PUNTOS 2	ACTA 01	CUMANDAY	CAMPOAMOR
CALLE 48 CON CARRERA 37A	RETIRO SR-18	ALTO	ACTA 01	LA FUENTE	ARRAYANES
CARRERA 13 No. 4A-110	RETIRO SP-47 (Escolar Obsoleta)	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	TOPACIO
CARRERA 13 No. 4A-110	RETIRO SPO-01 (Obras en la Vía). Se retira para ubicar señal SP-46 / SR-30	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	TOPACIO
CARRERA 13 No. 4A-110	RETIRO SPO. Se retira para ubicar señal SP-46 / SR-30	ALTO	ACTA 01	ATARDECERES	TOPACIO
CALLE 53 CON CARRERA 8A	RETIRO SPO. Se retira para ubicar señal SR-18 / SR-52	PUNTOS 2	ACTA 01	CIUDADELA DEL NORTE	SINAI
CALLE 24 CARRERA 27	RETIRO SP-47 OBSOLETA Y QUE NO APLICA	ALTO	ACTA 01	CUMANDAY	SAN JOAQUIN
CONEXIÓN GLORIETA CAMBULOS COLINAS	RETIRO SR-01 (PARE) - DOBLADO Y EN MAL ESTADO	ALTO	ACTA 01	LA FUENTE	COLINAS

CARRERA 11 ENTRE CALLES 46H Y 47B	RETIRO SR-11 - VANDALIZADA	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	CARIBE
CARRERA 11 CON CALLE 46G	RETIRO SI-08 - VANDALIZADA	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	CARIBE
AV. KEIN ANGEL CON CALLE 60	RETIRO SP-46B - VANDALIZADA	ALTO	**ACTA 01**	PALOGRANDE	
CARRERA 15 CALLE 4B - LA FRANCIA	CEBRAS Y VERTICALES (REDUCTOR NO). REUBICAR SEÑALES	ALTO	**ACTA 01**	ATARDEC.	LA FRANCIA
CARRERA 9 CALLE 57E	RETIRO HITOS OBSOLETOS	ALTO	**ACTA 01**	CIUDADELA DEL NORTE	ALTOS DE GRANADA
CARRERA 38D ENTRE CALLES 67A Y 67B	RETIRO DISPOSITIVOS OBSOLETOS - PIO XII (6 Boyas - 11 Hitos)	ALTO	**ACTA 01**	UNIVERSITARIA	PIO XII
CALLE 48 SECTOR CANCHA ARRAYANES	MANTENIMIENTO DISPOSITIVOS	ALTO	**ACTA 01**	LA FUENTE	VILLA CARMENZA
AV. GILBERTO ALZATE CON CALLE 15 - CALZADA DESCENSO	MANTENIMIENTO HITOS	ALTO	**ACTA 01**	CUMANDAY	CENTRO
AV. GILBERTO ALZATE CON CALLE 15 - CALZADA ASCENSO	MANTENIMIENTO HITOS	ALTO	**ACTA 01**	CUMANDAY	CENTRO
CARRERA 20 ENTRE CALLES 76 Y 77	MANTENIMIENTO CICLOBANDA	ALTO	**ACTA 01**	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	MILAN
CALLE 76 CON CARRERA 20	MANTENIMIENTO CICLOBANDA Y CANALIZACION	ALTO	**ACTA 01**	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	MILAN
CALLE 77 CON CARRERA 20	MANTENIMIENTO CICLOBANDA Y CANALIZACION	ALTO	**ACTA 01**	ECOTURISTICA CERRO DE ORO	MILAN
SEÑALIZACION IGLESIAS CULTO	REVISAR DIRECCIONES Y DISEÑOS	ALTO	VISITAR	CIUDAD	CIUDAD
CARRERA 27 CALLE 50	REPONER SEÑAL VANDALIZADA	MEDIO ALTA	VISITAR	ESTACION	VERSALLES
Paradero CC Manizales	Instalacion de señal vertical	MEDIO ALTA	VISITAR	CUMANDAY	
SEÑALES VERTICALES INST. EDUCATIVAS	SR-30 (30) / SP-47	ALTO	Proyectado		
SEÑALES VERTICALES - ZONAS PEATONALES	SR-30 (30) / SP-46	ALTO	Proyectado		
PROGRAMADO PARA EJECUTAR					
CARRERA 7 U No.52 50.	SEÑALIZACION Y DEFENSA METALICA (SINAI - SECRETARIO)	MUY ALTO		CIUDADELA DEL NORTE	SINAI
CARRERA 23 ENTRE CALLES 18 Y 19	ZONA DE TAXIS	ALTO		ATARDECERES	
CARRERA 21 ENTRE CALLES 14 Y 15	PROHIBIDO PARQUEAR	ALTO		CUMANDAY	LAS AMERICAS
AV. KEVIN ANGEL CALLE 73 Y TRANSVERSAL 72 (Aprox)	PASO PEATONAL - Cebra (Falta intervencion Obras P)	ALTO		ECOTURISTICA CERRO DE ORO	ALTA SUIZA

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

Zona de descarga Calle 25	*FRESAR - Recorte*	*MEDIO ALTA*		*CUMANDAY*	
CALLE 24 ENTRE CARRERAS 17 Y 18	*ZONA DESCARGUE - FRESAR ENTRADA A LOCAL*	*ALTO*		*SAN JOSE*	*GALERIA*
CARRERA 11 CALLE 47B	*PARADERO - RETIRAR SEÑAL VANDALIZADA*	*PUNTOS 1*		*CIUDADELA DEL NORTE*	*CARIBE*
PROGRAMA INST. DISPOSITIVOS					
CARRERA 11 CALLE 19	*HITOS, VERTICAL HORIZONTAL, SENTIDO DIREC U. MZLS. CONTROL*	*ALTO*		*ATARDECERES*	*CAPOHERMOSO*
AV. GILBERTO ALZATE CON CALLE 15	*MANTENIMENTO HITOS*	*ALTO*		*CUMANDAY*	*CENTRO*
PROYECTADO					
MANTENIMIENTO REDUCTORES EN GENERAL	*UBICAR*	*ALTO*		*COMUNAS*	*VARIOS*
CARRERA 37A CALLE 39 - ARRAYANES	*CEBRA - SEÑAL SR-30 (30) - SP-46 (REDUCTOR NO)*	*ALTO*		*LA FUENTE*	*ARRAYANES*
CALLE 52 CON CARRERA 32F	*Señal de Pare por accidentalidad Cel. 320 6916829. SR-01*	*MUY ALTO*		*CIUDADELA DEL NORTE*	
Carrera 19 con Calle 26.	*ZONA DESCARGUE - ASIGNAR HORARIOS*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*CENTRO*
Carrera 19 con Calle 26.	*REDUCTORES*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*CENTRO*
Carrera 28 Calle 29A	*colegio fe y alegria campoamor. Busetas Autolegal*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*CAMPOAMOR*
CALLE 16 CARRERA 17	*SEÑALIZAR*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*LAS AMERICAS*
CPT CARRERA 25 No. 32-50	*PROHIBIDO PARQUEAR VERTICAL O ZONA OFICIAL*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*FUNDADORES*
CARRERA 17 CALLE 15	*REVISAR SEÑALIZACION A IMPLEMENTAR REDUCIR VELOC*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*LAS AMERICAS*
CALLE 15 CARRERA 16	*VERTICAL Y HORIZONTAL*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*LAS AMERICAS*
Carrera 24 con calle 34 esquina	*Semáforo o reductor de velocidad Cel. 3054426875*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*FUNDADORES*
Debajo de los Puentes de la Autonoma	*PARE PAULA FLOTA EL RUIZ*	*MUY ALTO*		*CUMANDAY*	*FUNDADORES*
Barrio Eucaliptos Carrera 32B (Calles 51 y 52)	*SEÑALIZACION*	*MUY ALTO*		*LA FUENTE*	*EUCALIPTOS*
Institucion Educativa San Jose	*Señalizacion demarcacion de cebras y flechas*	*MUY ALTO*		*SAN JOSE*	*SAN JOSE*
Sector Lusitania	*Señalizacion (Personeria)*	*MUY ALTO*		*TESORIRO*	*LUSITANIA*

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

Estacion de bomberos Malteria	*Reponer reductor de velocidad (Se elimino por solicitud de esta dependencia)*	*MUY ALTO*		*TESORITO*	*LA ENEA*
Barrio la Enea puente la liberta, galibo de 2,5 m de altura	*Recibir galibo de restriccion de paso vehicular de modo de donación, esta señal lleva cercha, fue desistanlada, no se sabe la ubicación de la señal según lo que manifiesta don Huber llamada el 12/05/2021, se debe verificar si lleva cercha para su instalación. no se realizará puesto que la señal es existente en el lugar y se encuentra la altura máxima permitida.*	*MUY ALTO*		*TESORITO*	*LA ENEA*
CARRERA 11 CALLE 18 A Y ALEDAÑOS	*REVISAR SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL*	*ALTO*		*ATARDECERES*	
Calle 2 Morrogacho, al frente del control de buses	*Queja por parqueo en vía pública*	*ALTO*		*ATARDECERES*	
Deprimido Av Bernardo Arango	*Propuesta para la conectividad de andén*	*ALTO*		*ATARDECERES*	
Est Bomberos Oriente - Maltería	*Reubicacion de reductor y redemarcacion*	*MEDIO ALTA*		*TESORITO*	
Carrera 22 Calle 32	*Mantenimiento espejo convexo*	*MEDIO ALTA*		*CUMANDAY*	
Ingreso Lusitania	*Reductor de velocidad (Personeria) ya enviaron certificado*	*MEDIO ALTA*		*TESORITO*	
CALLE 51 CARRERA 21	*SI-08 PARADERO DE BUSES Y REVISAR QUE SEÑALIZACION SE VA A IMPLEMENTAR*	*MEDIO ALTA*		*ESTACION*	
CALLES 49 Y 50 CARRERAS 21 Y 20	*AUSENCIA DE SEÑALIZACION, PARA COLEGIO EN LA CR 20 ENTRE CLL 49 Y 50, 3 CEBRAS, TOPES Y UN VEL MAX 30 HORIZONTAL Y 4 SEÑALES GIRO*	*MEDIO ALTA*		*ESTACION*	
CARRERA 15 CALLE 49	*ANALIZAR SI SE UNIFICA SENTIDO VIAL*	*MEDIO ALTA*		*CIUDADELA DEL NORTE*	
URGENCIAS AVIDANTI V/PILAR	*PROHIBIDO PARQUEAR*	*MEDIO ALTA*		*ATARDECERES*	
CARRERAS 18, 19 Y 20 CALLES 16 Y 17	*SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL Y SR-28*	*MEDIO ALTA*		*CUMANDAY*	
SAN MARCEL	*UBICAR ZONAS AZULES Y PROHIBIDOS*	*MEDIO ALTA*		*TESORITO*	

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CALLE 10 CARRERAS 6 7 Y 8	*DEMARCAR TRES PASOS PEATONALES CEBREADOS*	*MEDIO ALTA*		*ATARDECERES*	
CALLE 19 CARRERAS 12 Y 13	*DEMARCAR PROHIBIDO PARQUEAR*	*MEDIO ALTA*		*ATARDECERES*	
CARRERA 24 A CALLE 59 A	*MANT. SEÑALIZ.*	*PUNTOS 1*		*PALOGRANDE*	*ESTRELLA*
CARRERA 31 SECTOR PUENTE LA LIBERTAD	*PODA*	*PUNTOS 1*		*TESORITO*	*LA ENEA*
Calle 14 entre Carreras 20 y 19	*REDUCTOR (ESTOP.) - CEBRA - PROH.*	*PUNTOS 2*		*CUMANDAY*	*LAS AMERICAS*
Calle 14 con Carrera 19 esquina - San Ambrosio	*CEBRA - PROH. PARQ.*	*PUNTOS 2*		*CUMANDAY*	*LAS AMERICAS*
Carrera 17 entre calles 14 y 16	*VEL MAX Y PEATONES*	*PUNTOS 2*		*CUMANDAY*	*LAS AMERICAS*
CALLE 39 No. 25-56	*LOG. DISCAPACIDAD - PROH. PARQ. **EVALUAR VERTICAL***	*PUNTOS 2*		*LA FUENTE*	*ONDAS DEL OTUN*
PROYECCION RESALTOS					
RUTA 30 SECTOR BAJO PRADO	*REDUCTOR*	*ALTO*	*Definir*	*LA FUENTE*	*BAJO PRADO*
VIA AL GUAMO SECTOR SAMARIA	*REDUCTOR*	*ALTO*	*Definir*	*LA FUENTE*	*BAJO PRADO*
BARRIO EL PARAISO	*REDUCTOR*	*ALTO*	*Definir*	*LA FUENTE*	*BAJO PRADO*
BARRIO LA LEONORA - CARRERA 20	*REDUCTOR*	*ALTO*	*Definir*	*LA FUENTE*	*BAJO PRADO*
RESALTO - ASFALTO	*PROYECCION*				
RESALTO - ASFALTO	*PROYECCION*				
DISPOSITIVOS ESPECIALES	*PROYECCION*				

Puntos sobre avenidas

DIRECCIÓN	***UN***	***CANTIDAD***	***TIPO DE MARCA***
AV. SANTANDER			
Entre calles 71 y 72	*m2*	*36,0*	*Cebra - tres calzadas - batallón*
Con calle 71	*m2*	*19,2*	*Cebra - ambas calzadas*
Con calle 67A - Sobre calle Luis Amigó	*m2*	*15,58*	*Cebra - salida Luis Amigó*
Con calle 66 Norte	*m2*	*14,4*	*Cebra - salida Mall Conavi*
Con calle 64 Norte	*m2*	*9,6*	*Cebra - cruce calle 64*
Con calle 63 ambas calzadas	*m2*	*54,72*	*Cebra*

Con calle 62 ambas calzadas	*m2*	*54,72*	*Cebra*
Con calle 61 ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra - Univ. Católica*
Con calle 60 ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra - San Carlos*
Con calle 59 ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Con calle 58 ambas calzadas	*m2*	*31,44*	*Cebra + Linea de Pare Semaf*
Con calle 55A ambas calzadas	*m2*	*31,44*	*Cebra + Linea de Pare Semaf*
Con calle 54 - triangulo	*m2*	*31,44*	*Cebra + Linea de Pare Semaf*
Con calle 53A, ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Con calle 48. ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Con calle 46A. ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Con calle 41 - Resaltos mantenimiento	*m2*	*50,4*	*Mantenimiento resaltos*
Con calle 39. ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Con calle 36. ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra Tecnológico*
Con calle 35A. ambas calzadas	*m2*	*65,36*	*Cebra Tecnológico + ZONA ESCOLAR*
Con calle 35. ambas calzadas	*m2*	*53,36*	*Cebra Tecnológico + VEL MAX 30*
Con calle 35. ambas calzadas	*m2*	*65,36*	*Cebra Universitario + ZONA ESCOLAR*
TOTAL	***m2***	***751,9***	

AV. PARALELA			
Con calle 65 Glorieta - calzada Norte	*m2*	*16,0*	*Cebra*
Con calle 65 Incorporacion Calzada norte	*m2*	*38,0*	*Reduccion carril, flechas reduccion, seda el paso*
Entre calles 62 y 65. Estadio	*m2*	*99,6*	*Cebras estadio, Líneas de Pare y Paraderos*
Calle 62 - patilandia. Ambas calzadas	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Calle 57 - Resalto. Ambas calzadas	*m2*	*29,8*	*Resaltos + paraderos*
Entre calles 56 y 57. IE ROSARIO	*m2*	*91,4*	*IE ROSARIO*
Entre calle 55B y 56 - Resalto. Ambas calzadas	*m2*	*29,8*	*Resaltos + paraderos*
Calle 55	*m2*	*27,4*	*Cruce calles + LP Semáforos*
Calle 54	*m2*	*27,4*	*Cruce IE Ravasco*
Calle 53	*m2*	*27,4*	*Cebra Fresar Reubicar*
Tunel Calle 52	*m2*	*46,5*	*Cebra y prelaciones*

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 50 - CONFA	*m2*	*48,2*	*Cebra CONFA + Color Rojo (Pendiente)*
Calle 48 - Hospital SES	*m2*	*49,8*	*Cebra Hospital SES + Paraderos*
Calle 47	*m2*	*27,36*	*Cebra Nueva*
Calle 41	*m2*	*38*	*LANS Femenino. ZONA ESCOLAR*
Cruce subida Calle 39	*m2*	*12,0*	*Cebra - Cruce subida*
Calle 39	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Calle 34	*m2*	*27,36*	*Cebra Juan XXIII*
Calle 33A	*m2*	*13,2*	*Cebra salida Bomberos*
TOTAL	***m2***	***703,7***	

AV. KEVIN ANGEL MEJIA			
Transversal 72	*m2*	*41,0*	*Cebras*
Retorno Minitas	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Calle 64 - CDA	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Cruce Terpel sector Central de Sacrificios	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Sector Aguas de Manizales	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Carrera 20 Sector Lavadero Los Sauces	*m2*	*41,04*	*Cebra*
Sector Mall Plaza debajo de Glorieta	*m2*	*27,36*	*Cebra*
Sector Mall Plaza - Cruce Principal	*m2*	*107,16*	*Cebra + Resalto + DESPACIO*
Calle 54 - Entrada a Villahermosa	*m2*	*81,26*	*Cebra + Resalto + DESPACIO*
Calle 46 - Cruce peatonal Peralonso	*m2*	*26,00*	*VEL MAX 30*
Glorieta Salida a Neira	*m2*	*30,00*	*Señalizacion en General*
Cruce peatonal Los Cedros	*m2*	*107,16*	*Cebra + Resalto + DESPACIO*
Resaltos Sector Castilla	*m2*	*100,0*	*MANT. RESALTOS - EJECUTADO*
Paso Pompeyano Univ. Autonoma	*m2*	*88,2*	*Cebra y Pompeyanos Autónoma*
TOTAL	***m2***	***758,7***	

SECTOR MILAN CALZADA ASCENSO			
Con Calle 72	*m2*	*27,4*	*Cebra*
Con Carrera 22A	*m2*	*17,0*	*Cebra, texto PARE*
# 73-39 Plazuela Milán	*m2*	*25,0*	*Cebra y mantenimento Resalto*
Con calle 75	*m2*	*11,2*	*Mantenimiento resalto*

Con calle 75A	m2	13,8	Cebra
Entre calle 75A y Carrera 22	m2	49,0	Pompeyano Santa Ines con fondo amarillo
Con Carrera 22	m2	15,0	Cebra
Entre carreras 21 y 22	m2	11,2	Mantenimiento resalto
Entre carreras 21 y 22	m2	19,0	ZONA ESCOLAR
Con Carrera 21	m2	15,0	Cebra
Con Carrera 20	m2	15,0	Cebra
Calle 76 Carrera 20	m2	15,0	Cebra
Calle 76 Carrera 21	m2	17,8	Cebra y prelaciones
Calle 76 entre carreras 21 y 22	m2	11,2	Mantenimiento resalto
	m2		
TOTAL	**m2**	**262,6**	

Como conclusión principal se realiza el análisis pertinente para extraer las necesidades que cuentan con prioridad alta para su ejecución por lo tanto se relaciona a continuación las cantidades finales para adicionar:

N°	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UN	CANT. CONT.	CANTIDAD PROY.	VALOR PROYECTADO POR EJECUTAR
		SEÑALIZACION HORIZONTAL				
1	1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO	ML	2954	0,00	$ 0,00
2	2	MARCAS VIALES CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO	M2	2008	897,76	$ 53.875.205,00
3	3	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	ML	670		$ 0,00
4	4	MARCAS VIALES CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	237	67,20	$ 1.463.885,00
5	5	REMOCION DE PINTURA POR FRESADO	M2	329	2,50	$ 108.088,00
						$ 55.447.178,00
		SEÑALIZACION VERTICAL				
1	6	SR ó SP ó SI, (60*60cms). ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	13	19,00	$ 5.081.854,00
2	7	SR-38 ó SR-39 (75*25cms). ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	2	1,00	$ 173.853,00
3	8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL SIC-07 (45*45cms), ADOSADA A POSTE.	UN	5		$ 0,00
4	9	SR-38 ó SR-39 (75*25cms), ADOSADA A PARED.	UN	26	0,00	$ 0,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

5	10	SR-38 ó SR-39 (75*25cms). PEDESTAL RECTO	UN	15		$ 0,00
6	11	SR ó SP ó SI (60*60cms). PEDESTAL RECTO	UN	34	7,00	$ 2.863.462,00
7	12	DOBLE SR-30/ (SP-46 ó SP-47A ó SP-48) (60*60cms). PEDESTAL RECTO	UN	26	5,00	$ 2.942.130,00
8	13	DOBLE SR (60x60cms) / SI-27 (60x30cms) ó SP-46B ó SP-47B. PEDESTAL RECTO	UN	13		$ 0,00
9	14	SR ó SP (60*60cms). PEDESTAL TIPO GANCHO	UN	13	12,00	$ 4.493.436,00
10	15	DOBLE SR-30/ (SP-46 ó SP-47A ó SP-48). (60*60cms). PEDESTAL CURVO	UN	16	26,00	$ 16.950.700,00
11	16	DOBLE SR (60x60cms) / SI-27 (60x30cms) ó SP-46B ó SP-47B. . PEDESTAL CURVO	UN	6		$ 0,00
12	17	INFORMATIVA (0,75*1,5m),CON SOPORTE	UN	1		$ 0,00
13	18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL SIC-07 (45*45cms), CON SOPORTE	UN	2		$ 0,00
14	19	INSTALACION DE SEÑAL SENCILLA CON PEDESTAL	UN	4	0,00	$ 0,00
15	20	INSTALACION DE SEÑAL DOBLE CON PEDESTAL	UN	3		$ 0,00
16	21	INSTALACION DE SEÑAL PARA ADOSADAR A POSTE EXISTENTE	UN	4	0,00	$ 0,00
17	22	LAVADO TABLERO DE SEÑALES VERTICALES CON SU RESPECTIVO PEDESTAL	UN	2		$ 0,00
18	23	LAVADO DE SEÑALES VERTICALES DOBLES CON SU RESPECTIVO PEDESTAL	UN	2		$ 0,00
19	24	LAVADO DE SEÑALES VERTICALES ADOSADAS A POSTES EXISTENTES	UN	2		$ 0,00
20	25	PINTURA DE PEDESTAL Y TABLERO DE SEÑAL VERTICAL SR, SP O SI	UN	1	0,00	$ 0,00
21	26	PINTURA DE PEDESTAL Y TABLERO DE SEÑAL VERTICAL DOBLE SR/SP	UN	1		$ 0,00
22	27	PODA, CORTE Y RETIRO DE VEGETACIÓN QUE OBSTACULIZA LA SEÑALIZACIÓN	UN	4	1,00	$ 17.384,00
23	28	RETIRO DE SEÑALES VERTICALES ANCLADAS EN ANDEN, ZONA VERDE O ADOSADAS A POSTE EXISTENTE O PARED	UN	3	0,00	$ 0,00
						$ 32.522.819,00
		REDUCTORES DE VELOCIDAD				
1	29	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 3,7m DE ANCHO * h'= 10cms	ML	23	0,00	$ 0,00
2	30	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 1.6m DE ANCHO * h'= 7cms	ML	80	42,00	$ 18.072.054,00
3	31	SUMINISTRO E INSTALACION RESALTO EN PVC	ML	47	0,00	$ 0,00
						$ 18.072.054,00
		DISPOSITIVOS ESPECIALES Y OBRAS EN CONCRETO				
1	32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	36		$ 0,00

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

2	33	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO	M3	41		$ 0,00
3	34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO CON ACABADO LISO	M2	41		$ 0,00
4	35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN Y RAMPA PEATONAL CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	M3	8		$ 0,00
5	36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASACALLES DE 1,5m * 7,0m - A COLOR	UN	1		$ 0,00
6	37	SUMINISTRO E INSTALACION TACHAS REFLECTIVAS.	UN	605	460,00	$ 5.710.440,00
7	38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTOPEROLES CON ESPIGO	UN	386	208,00	$ 2.248.272,00
8	39	SUMINISTRO E INSTALACION TACHONES REFLECTIVOS	UN	36	46,00	$ 3.198.886,00
9	40	SUMINISTRO E INSTALACION BOYA PLASTICA REFLECTIVA	UN	15	33,00	$ 2.753.817,00
10	41	SUMINISTRO E INSTALACION HITOS REFLECTIVOS	UN	67	52,00	$ 3.562.156,00
11	42	MANTENIMIENTO TACHONES	UN	24	0,00	$ 0,00
12	43	MANTENIMIENTO HITOS REFLECTIVOS	UN	24		$ 0,00
13	44	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJOS CONVEXOS CON PEDESTAL - PROTEGIDO CON VIDRIO TEMPLADO 10mm.	UN	1	1,00	$ 1.251.744,00
14	45	RETIRO DISPOSITIVOS ESPECIALES	UN	45	0,00	$ 0,00
15	46	RETIRO PASACALLES OBSOLETOS	UN	4		$ 0,00
						$ 18.725.315,00
		ITEMS NO PREVISTOS				
1	NP-1	DEMOLICION REDUCTOR EN PIEDRA Y EPOXICO	ML	0	11,00	$ 580.800,00
2	NP-2	DEFENSA METALICA ART. 730, INCLUYE TERMINALES	ML	0	10,00	$ 2.888.130,00
						$ 3.468.930,00
	VALOR TOTAL ADICIÓN					**$ 128.236.296**
						38,35%

Así las cosas, me permito solicitarle considere la posibilidad de adicionar el Contrato No. 2105050481, en ***CIENTO VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS COP ($128.236.296)****, es decir en un* ***38,35%.***

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
ALCALDIA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

Con lo cual se estima que las cantidades de obra a realizar sean las estipuladas en cruce con la matriz de necesidades, no obstante, el valor final del contrato será el que resulte de multiplicar las cantidades de obra realmente ejecutadas por los valores unitarios ofertados por EL CONTRATISTA y ejecutadas.

En el mismo sentido, se solicita la modificación del contrato, ya que es necesario realizar la demolición de reductor en piedra, los cuales han tenido concepto de riesgo y vulnerabilidad por parte de la UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO a las viviendas que están cerca de este, de igual forma es pertinente la instalación de defensas metálicas para protección de viviendas debido a las fuertes pendientes y topografía del municipio.

Dado que estos ITEMS no fueron pactados en el contrato se han solicitado cotizaciones encontrándose los siguientes resultados:

Cotización 1:

SECRETARÍA DE MOVILIDAD

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

Manizales, 23 de septiembre de 2021

Ingeniero
JONATHAN MARIN MADRID
Profesional
Secretaría de Movilidad
Municipio de Manizales

ASUNTO: COTIZACION

A continuación, le presento propuesta para llevar a cabo los ítems relacionados a continuación, lo anterior en la ciudad de Manizales.

ITEM №	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VR. UNIT.	SUB-TOTAL
1	DEMOLICION REDUCTOR EN PIEDRA Y EPOXICO	UN	11	$ 51.000	$ 561.000
2	DEFENSA METALICA ART. 730 INCLUYE TERMINALES	UN	10	$ 430.000	$ 4.300.000
				VALOR TOTAL	$ 4.861.000

Atentamente,

JOHNNY ANDRES GAITAN
Ingeniero Civil
M.P. 17202-143753 CLD
No. Celular: 314-8587270

ALCALDIA MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

Cotización 2:

RICARDO TABARES GONZALEZ
INGENIERO CIVIL

Manizales, 24 de septiembre de 2021

Doctor
CRISTIAN MATEO LOAIZA
Secretario de Despacho
Secretaria de Movilidad
Manizales

ASUNTO: COTIZACION SEÑALIZACION MANIZALES

Relaciono a continuación los items objeto del asunto.

DESCRIPCION	UN	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
Demolición reductor en piedra	m	11,0	$ 60.000	$ 660.000
Suministro e instalación defensa metálica, incluye terminales	m	10,0	$ 405.000	$ 4.050.000
			VALOR TOTAL	$ 4.710.000

Quedo atento,

RICARDO TABARES GONZALEZ
C.C. 75.076.406

Carrera 23B No. 67-46. Apto. 401, Celular No. 3108302547

Dado a lo anterior se procede a realizar el promedio de los costos unitarios incluido AIU de las actividades no previstas y se levanta acta de pactación y fijación y precios.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
ACTA DE PACTACIÓN Y FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

FECHA DEL ACTA	SEPTIEMBRE 24 DE 2021		
CONTRATO N°	2105050481		
OBJETO:	SEÑALIZACIÓN VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, DISPOSITIVOS ESPECIALES Y ADECUACIONES DE ANDENES Y SEPARADORES DE ANDENES EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES.		
FECHA DE INICIO:	19 DE MAYO	FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PLAZO (MESES O DÍAS):	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021		
VALOR:	$ 334.397.488,00	FORMA DE PAGO:	ACTAS PARCIALES
CONTRATISTA:	PYV INGENIERIA SAS		
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR:	JONATHAN MARIN MADRID		

N°	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD PROY.	PRECIO UNITARIO MÁS AIU CONTRATISTA	PRECIO UNITARIO MÁS AIU SUPERVISIÓN	PRECIO UNITARIO MÁS AIU COTIZACIÓN	PRECIO UNITARIO TOTAL INCLUIDO AIU PACTADO
1	NP-1	DEMOLICION REDUCTOR EN PIEDRA	ML	11,00	$ 33.803	$ 52.738	$ 55.500	$ 47.347
2	NP-2	DEFENSA METALICA	ML	10,00	$ 381.233	$ 303.708	$ 417.500	$ 367.480

Mediante el presente documento, JONATHAN MARÍN MADRID, quien ejerce la supervisión del contrato de obra N° 2105050481 y PEDRO ALONSO QUIROGA SALINAS como representante legal de PYV INGENIERIA SAS contratista de obra; fijan los precios unitarios no previstos en el contrato, indicando los ítems correspondientes y las unidades de estos, teniendo como referencia la comparación de precios.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta de pactación y fijación de precios, los que en ella intervinieron, quienes asumen la obligación de diligenciar el formato con la información íntegra, oportuna y exacta, el 27 de septiembre de 2021.

PEDRO ALONSO QUIROGA SALINAS
C.C. 79.436.839
REPRESENTANTE LEGAL: PYV INGENIERIA SAS
CONTRATISTA

JONATHAN MARÍN MADRID
C.C. 1.053.790.871
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE MANIZALES

N°	*ITEM DE PAGO*	*DESCRIPCION*	*UN*	*CANTIDAD PROY.*	*PRECIO UNITARIO MÁS AIU CONTRATISTA*	*PRECIO UNITARIO MÁS AIU SUPERVISIÓN*	*PRECIO UNITARIO MÁS AIU COTIZACIÓN*	*PRECIO UNITARIO TOTAL INCLUIDO*

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

								AIU PACTADO
1	NP-1	DEMOLICION REDUCTOR EN PIEDRA	ML	11,00	$ 33.803	$ 52.738	$ 55.500	$ 47.347
2	NP-2	DEFENSA METALICA	ML	10,00	$ 381.233	$ 303.708	$ 417.500	$ 367.480

*La adición se estimó en la suma de **CIENTO VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS COP ($ 128.236.296)**, teniendo en cuenta las necesidades que tiene el Municipio descritas en la matriz de priorización".*

Que para la adición No. 1 del contrato, se cuenta con los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal:

CCPET	MGA	RUBRO	DENOMINACIÓN	CDP	REGISTRO	VALOR
2.3.2.02.02.005	2409004	23 1 3 82 4 2 37 00	Serv. Construcción Control y Regulación Transito MT RB	104	232104	$78.236.296
2.3.2.02.02.005	2409004	23 1 3 11 4 2 37 00	Servicios de Construcción Control y Regulación Transito	105	232105	$50.000.000

Por todo lo anteriormente expuesto, es evidente que la continuidad de este servicio es indispensable para cumplir los cometidos estales y las funciones a cargo del Municipio en materia de seguridad vial, en especial para materializar los principios de la gestión administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política, que a su turno indica:

> *"ARTICULO 209. La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. (...)".*

El artículo 3 de la Ley 80 de 1993, prevé: *"Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines".*

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 DEL CONTRATO No. 2105050481 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y PYV INGENIERIA S.A.S.

De acuerdo con lo anterior se debe tener en cuenta adicionalmente que el Legislador impone a las Entidades Públicas funciones de seguimiento y control a su actividad contractual, en especial, aquellas necesarias para la correcta ejecución de la misma las cuales deben ejecutarse con arreglo a los principios que orientan la función administrativa.

En la sentencia C-949 de 2001, la Corte Constitucional señaló que las modificaciones pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal. Al respecto, vale la pena destacar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en **concepto del 13 de agosto de 2009**:

> *"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que* ***la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo****. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

Las reglas de conducta transcritas, impuestas a la Administración y a los contratistas, resultan relevantes para la conservación del contrato, pues exige de los contratantes el despliegue de toda actividad necesaria para cumplir con el objeto contratado, lo que se traduce en empeño para que a través de la contratación se logren los fines públicos.

Por lo tanto, las adiciones existen principalmente para la justificación del principio general de conservación de los contratos, el cual les impone a las partes el deber de hacer "lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla" y acordar "los mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar rápida y eficazmente" las situaciones que lleguen a presentarse.

De acuerdo con lo expuesto, se da viabilidad para modificar el contrato.

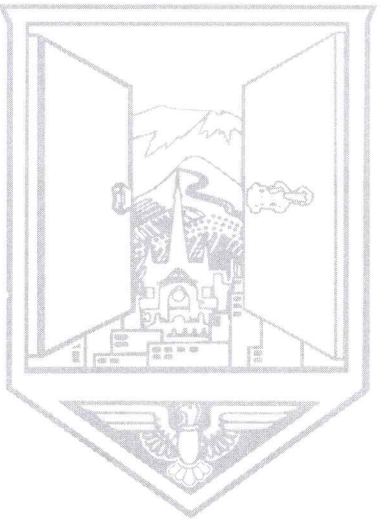
Manizales, 20 de octubre de 2021

CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Secretario de Despacho
Secretaría de Movilidad

JONATHAN MARÍN MADRID
Profesional Universitario
Unidad de Gestión Técnica
Secretaría de Movilidad

Proyectó: Jonathan Marín Madrid. Profesional Universitario. Secretaría de Movilidad.
Revisó: Juan Martín Hoyos Cardona. Profesional Universitario. Secretaría de Movilidad.
Revisó: Rafael Felipe Cardona Orozco. Líder Unidad Técnica. Secretaría de Movilidad.

ALCALDIA
DE MANIZALES



USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES