ACTA DE PAGO

ACTA DE PAGO # 01	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATO	CD-332-2021 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2021
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA ACOMPAÑAR A LA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA EN LA ELABORACION DE INFORMES ADMINISTRATIVOS, SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ.
CONTRATISTA	FABIO ANDRÉS ALZATE ESTRADA C.C. 1.053.840.528
CONTRATANTE	EDUARDO ANDRES GRISALES LOPEZ ALCALDE DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ
SUPERVISOR	OSCAR EDUARDO ZAPATA TORRES SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($2.500.000) CDP 71912 RP 82966
VALOR DEL ACTA	DOS MILLONES QUINIENTOS MIL ($2´500-000)
FECHA DE INICIO	9 DICIEMBRE 2021
FECHA DE TERMINACION	Diciembre 31 de 2021

En el mes de diciembre de 2021 en la ciudad de Chinchiná (Caldas), en las instalaciones del Palacio Municipal, se reunieron el contratista y el supervisor, con el objeto de realizar acta de supervisión para el pago del Contrato PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA ACOMPAÑAR A LA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA EN LA ELABORACION DE INFORMES ADMINISTRATIVOS, SEGUIMIENTO Y

SUPERVISION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ.
cuyo número de contrato es CD-332-2021 del 09 de noviembre de 2021 con las siguientes especificaciones:

DESCRIPCIÓN DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA	ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES
1. Acompañar a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura en los proyectos de infraestructura vial que adelante la Administración Municipal con estructuración de proyectos	**A LA FECHA NO SE ME HA SOLICITADO COLABORACIÓN EN ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS**
2. Acompañar el seguimiento de los contratos o convenios que son de competencia de la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura y relacionados con la malla vial urbana y rural del municipio, cumpliendo para el efecto con las reglamentaciones internas sobre la materia.	**Estoy pendiente de la ejecución del contrato mediante el cual se suministra materiales y maquinaria y equipo.** **A la fecha y de manera anexa presentamos informe de ello.** **ANEXO AL FINAL**
3 Acompañar en la supervisión en la elaboración de los informes relativos al desarrollo de los proyectos vial y realizar recomendaciones tendientes a lograr la adecuada ejecución de los mismos.	Estoy elaborando informes de la entrega de materiales, y de uso de maquinaria y equipo dese el momento en que inicie actividades EVIDENCIA: ENEXO ANUNCIADO EN PUNTO ANTERIOR
4. Apoyar como profesional a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura técnicamente en la preparación y elaboración de documentos precontractuales, contractuales y pos contractuales sobre proyectos de infraestructura vial.	**No se ha hecho solicitud en este sentido**
5 Apoyar a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura en la preparación y presentación de presupuestos de infraestructura vial urbana y rural que se requieran.	**No se ha hecho solicitud en este sentido. Nuestro enfoque es la ejecución de las obras en barrios y veredas por esfuerzo comunal en la prestación de asistencia técnica requerida y coordinación de los mismos.**
6. Apoyar en el acompañamiento de estructuración de proyectos en la plataforma MGA (Metodología General Ajustada).	**No se ha hecho solicitud en este sentido**

7 Acompañar la supervisión en el seguimiento a los desembolsos que se realice a los contratistas, con el fin de verificar la debida ejecución de los contratos que le sean designados.	**A la fecha no se han hecho desembolsos a las Juntas de acción comunal**
8. Brindar apoyo en la recopilación de información del estado de la infraestructura vial urbana y rural del Municipio de Chinchiná.	**No se me ha requerido en este sentido**
9.Brindar acompañamiento en el desarrollo de proyectos y obras de infraestructura a construirse por medio de convenios interadministrativos de entes de orden territorial o nacional y la alcaldía de Chinchiná.	**No se me ha requerido en este sentido**
10.Apoyar y acompañamiento en la supervisión de proyectos y obras de infraestructura vial urbana y rural que desarrolle la alcaldía de Chinchiná.	Se adelantan actividades en varios frentes de trabajo cuyo objeto es la construcción de pavimentos por esfuerzo comunitario en los siguientes barrios y veredas: a. BARRIO PREGRESAR IV EVIDENCIAS: registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1GGjs50AHljavci9hykLxCGrPNXRfmUDT b. BARRIO LOS MANGOS Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1Cld-rS_5gE1FarmKxOGUNPahC_KCGpjw c. BARRIO VERDUM IV ETAPA Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1TIZ9AHhuDX4jTDoFz8zNhquVqxq-PrGi d. BARRIO VILLA DEL PRADO Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1BHFPvLc4tmtHdoMSqG3EEVshvMKVWMS0 e. BARRIO EL BOSQUE Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1Cld-rS_5gE1FarmKxOGUNPahC_KCGpjw f. BARRIO PROGRESAR I Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/131GP5NtqSEGq-XKUR4m0GLZ1URzMdbG

	g. VEREDA EL CHUSCAL-BANANA Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/15vXRWNzE_dlBG2LZ-P5ALMlfQv-XScY1 h. VEREDA LA FLORESTA Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1HXSG5_TI94ug8ADdL0f0qTLFb0-G9v7H i. VEREDA QUIEBRA DE NARANJAL-AGROVILLA Evidencia: Registro fotográfico en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1T9qTyWQjb3_0_ComNASZAFHdNvVF_Yvo
11.Acompañar a la dependencia en la proyección de respuestas a las peticiones y/o consultas que le indique el supervisor y se relacionen con el objeto del contrato.	**No se me ha solicitado**
12.Acompañar a la dependencia en la entrega de información requerida para las respuestas a las solicitudes y peticiones que presenten particulares o las autoridades.	**No se me ha solicitado**
13.Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y sean asignadas por el supervisor	Ninguna

CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DE CONFORMIDAD CON LA LEY 1273 DE 2018

EPS SANITAS	**AFP** PORVENIR	**ARL** COLMENA	**VALOR CANCELADO DEL 40% SOBRE EL SALARIO (2.500.000)**
125.000	**160.000**		**285.000**

El supervisor del contrato da fe que FABIO ANDRÉS ALZATE ESTRADA aportó para el pago de la presente acta. Con número de planilla 9428478220

Para su aprobación se firma en Chinchiná en el mes de diciembre de 2021 por los que en ella intervinieron.

OSCAR EDUARDO ZAPATA TORRES **JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA**	**FABIO ANDRÉS ALZATE ESTRADA** **CONTRATISTA**

INFORME AVANCE DE OBRA.

Pavimentos por esfuerzo Comunal.

Elaborado por:

Ing. Carlos Maya

Ing. Fabio Andrés Álzate Estrada

Ing. Juan David Aguirre Gómez

Revisado por:

Jefe de infraestructura Ing Esteban Gómez García

Supervisor Arq. Oscar Eduardo Zapata Torres

20 de diciembre 2021.

Pavimentos por esfuerzo comunal:

Proyecto desarrollado por la alcaldía de Chinchiná, el cual consiste en la pavimentación de vías urbanas y rurales en donde la administración municipal y la comunidad trabajan de manera conjunta para mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector intervenido; en este proyecto la alcaldía de Chinchiná suministra todos los materiales requeridos para la correcta construcción de pavimentos rígidos y brinda el acompañamiento técnico requerido para el correcto desarrollo, la comunidad aporta la mano de obra no calificada.

BALANCE DE OBRA:

La tabla 1 muestra el tipo y cantidad de materiales de ferretería estimados y contratados para la ejecución del proyecto:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
CEMENTO TIPO1 CUMPLIMIENTO NORMA ICONTEC Y CERTIFICADOS DE CALIDAD	BULTO	6676
ACERO	KG	15824
fondos de 15 cms	UND	195
varillon de madera 3 mtrs	UND	351
puntilla 2" -3"	LB	32
discos corte metal	UND	32
disco corte concreto	UND	16
sikaflex 1a construction para sello juntas	UND	92
tuberia 10" novafort X 6 MTS	UND	10
ARO TAPAS HF PARA CAMARAS - MARCADAS EN FUNDICION	UND	10
SUMINSITRO DE RASTRILLO PARA PAVIMENTOS - Cepillo Texturizador De 1,20 Rastrillo Para Acabado De Piso	UND	2
SUMINISTRO DE FLOTA CANAL PARA CONCRETO - Flota Canal 120cm Ancho, Con 2 Tubos Extendibles	UND	2
PALA REDONDA #4 CON CABO	UND	25
PICOS CON CABO	UND	10
BALDES DE CONSTRUCCIÓN #8 CON AGARRADERA	UND	50
CARRETAS METÁLICAS CON LLANTA ANTIPINCHAZO	UND	10

Tabla 1

Con el objetivo de individualizar el avance en la ejecución de cada proyecto de esfuerzo comunal en las siguientes tablas se expresa el gasto aproximado por frente de trabajo:

GASTO APROXIMADO DE AGREGADOS Y CEMENTO POR FRENTE DETRABAJO

BARRIO LOS MANGOS	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	95	5,5	0,075	39,19	47,03	7,84	-
Sub Base				39,19	47,03	7,84	-
Volumen Concreto		5,0	0,15	75,53	79,30	-	555,11
Arena		5,00	0,15	49,09	51,55	8,6	
Gravilla		5,00	0,15	64,20	67,41	11,2	-

tabla 2

BARRIO PROGRESAR 4	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	95	6,2	0,06	35,34	42,41	7,07	-
Sub Base			0,1	58,90	70,68	11,78	-
Volumen Concreto		5,8	0,15	86,93	91,27	-	638,90
Arena		5,00	0,15	56,50	59,33	9,9	-
Gravilla		5,00	0,15	73,89	77,58	12,9	-

tabla 3.13

BARRIO VERDUM	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	101,5	4,6	0,075	34,87	41,85	6,97	-
Sub Base			0,075	34,87	41,85	6,97	-
Volumen Concreto		4,1	0,15	66,41	69,73	-	488,13
Arena		4,1	0,15	43,17	45,33	7,6	-
Gravilla		4,1	0,15	56,45	59,27	9,9	-

tabla 4

BARRIO EL BOSQUE	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	20	5,5	0,15	16,50	19,80	3,30	-
Sub Base			0	0,00	0,00	0,00	-
Volumen Concreto		5,0	0,15	27,00	28,35	-	198,45
Arena		5,00	0,15	17,55	18,43	3,1	-
Gravilla		5,00	0,15	22,95	24,10	4,0	-

tabla 5

BARRIO VILLA DEL PRADO	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	182	4,5	0,075	61,43	73,71	12,29	-
Sub Base		4,5	0,075	61,43	73,71	12,29	-
Volumen Concreto		4,0	0,15	121,59	125,24	-	876,7
Arena		4,0	0,15	79,03	82,99	13,8	-
Gravilla		4,0	0,15	103,35	108,52	18,1	-

tabla 6

AGROVILLA	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	80	2,5	0,075	15,00	18,00	3,00	-
Sub Base				15,00	18,00	3,00	-
Volumen Concreto		2,5	0,12	24,00	25,20	-	176,40
Arena		2,50	0,12	15,60	16,38	2,7	
Gravilla		2,50	0,12	20,40	21,42	3,6	-

tabla 7

VEREDA LA FORESTA	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	80	4	0,075	24,00	28,80	4,80	-
Sub Base				24,00	28,80	4,80	-
Volumen Concreto		3,4	0,15	66,03	69,33	-	485,32
Arena		3,40	0,15	42,92	45,07	7,5	
Gravilla		3,40	0,15	56,13	58,93	9,8	-

tabla 8

LA QUIEBRA	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	97	6	0,075	43,65	52,38	8,73	-
Sub Base				43,65	52,38	8,73	-
Volumen Concreto		5,5	0,15	101,87	106,96	-	748,71
Arena		5,50	0,15	66,21	69,52	11,6	
Gravilla		5,50	0,15	86,59	90,91	15,2	-

tabla 9

EL TREBOL	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teorico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado	68	2,8	0,075	14,28	17,14	2,86	-
Sub Base				14,28	17,14	2,86	-
Volumen Concreto		2,4	0,12	19,58	20,56	-	193,94
Arena		2,40	0,12	12,73	13,37	2,2	
Gravilla		2,40	0,12	16,65	17,48	2,9	-

tabla 10

Frentes de trabajo en los cuales el calculo del consumo de agregados y cemento se realizó de manera más general:

Frente de trabajo	Volumen (m3)	Arena (m3)	Gravilla (m3)	Cemento (Bultos)
La Banana	98,57	64,07	83,78	690
Progresar 1	35,71	23,21	30,35	250
			TOTAL	**940**

Tabla 11

- **Consolidado Gasto:**

CONSOLIDADO DEL GASTO					
Frente de Trabajo	**Afirmado (m3)**	**Sub-Base (m3)**	**Arena (m3)**	**Gravilla (m3)**	**Cemento (Bulto)**
Barrio Los Mangos	47,03	47,03	51,55	67,41	555,11
Barrio Progresar 4	42,41	70,68	59,33	77,58	638,9
Barrio Verdún	41,85	41,85	45,33	59,27	488,13
Barrio El Bosque	19,8	0	18,43	24,1	198,45
Barrio Villa del Prado	73,71	73,71	82,99	108,52	876,7
Barrio Progresar 1	17,81	17,81	23,21	30,35	250
Agrovilla	18	18	16,38	21,42	176,4
Vereda La Floresta	28,8	28,8	45,07	58,93	485,32
La Quiebra	52,38	52,38	69,52	90,91	748,71
El Trebol	17,14	17,14	13,37	17,48	193,94
La Banana	48,56	48,56	64,07	83,78	690
Barrio Villa del Prado 2	76,05	76,05	103,81	135,75	1117,94
TOTAL	**483,5**	**492,0**	**593,1**	**775,5**	**6419,6**

VILLA DEL PRADO 2 (Cuadra que Conecta Barrio Departamental con El Milagroso)

	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen Teórico	Volumen real	Viajes	Bultos
Afirmado		6,5	0,075	63,38	76,05	12,68	-
Sub Base		6,0	0,15	152,10	159,71	-	1117,94
Volumen Concreto	130						
Arena		6,08	0,15	98,87	114,21	17,3	176,4
Gravilla		6,00	0,15	129,29	135,75	22,6	-

Posibles cuadras a ejecutar:

Tabla 12

Registros de la maquinaria amarilla utilizada en cada frente de trabajo:

- **Barrio los Mangos:**

BARRIO LOS MANGOS						
REPORTE DE RETROEXCAVADORA AIA S.A.S						
Fecha	Horometro Inicio	Horometro Fin	Horas Trabajadas	Placa	No. Recibo	Actividad Realizada
18/11/2021	-	-	5,5	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
19/11/2021	-	-	8	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
22/11/2021	-	-	8,8	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
25/11/2021	-	-	8,5	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
26/11/2021	-	-	4,5	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
27/11/2021	-	-	5	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
29/11/2021	-	-	7,3	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
30/11/2021	-	-	6	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
1/12/2021	-	-	8,3	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
2/12/2021	-	-	8,5	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
3/12/2021	-	-	8,2	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
4/12/2021	-	-	4,3	Jorge Ancizar Corrales	-	Distribución de Sub-Base
TOTAL HORAS			82,9			

Tabla 13

- **Barrio Progresar 4:**

BARRIO PROGRESAR 4						
REPORTE DE RETROEXCAVADORA AIA S.A.S						
Fecha	Horometro Inicio	Horometro Fin	Horas Trabajadas	Placa	No. Recibo	Actividad Realizada
8/12/2021	34103,7	34108,3	4,6	416	163	Descapote
9/12/2021	34109,1	34117,7	8,6	416	164	Descapote
10/12/2021	34118,6	34125,7	7,1	416	165	Descapote y distribución de afirmado
13/12/2021	34132,4	34134,8	2,4	416	168	Descapote y distribución de afirmado
TOTAL HORAS			22,7			

Tabla 14

- **Barrio Verdúm:**

BARRIO VERDUM						
REPORTE DE RETROEXCAVADORA AIA S.A.S						
Fecha	Horometro Inicio	Horometro Fin	Horas Trabajadas	Placa	No Recibo	Actividad Realizada
6/12/2021	-	-	8,1	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
7/12/2021	-	-	9,9	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
9/12/2021	-	-	9	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
10/12/2021	-	-	4,7	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote
11/12/2021	-	-	7,6	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote y distribución de afirmado
13/12/2021	5224,7	5231,2	6,5	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote y distribución de afirmado
14/12/2021	5231,2	5239	7,8	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote y distribución de afirmado
15/12/2021	5239	5249,3	10,3	Jorge Ancizar Corrales	-	Descapote y distribución de afirmado
TOTAL HORAS			63,9			

Tabla 15

- **Barrio Villa del Prado:**

BARRIO VILLA DEL PRADO						
REPORTE DE RETROEXCAVADORA						
Fecha	Horometro Inicio	Horometro Fin	Horas Trabajadas	Placa	Recibo	Actividad Realizada
2/12/2021	34060,3	34064,7	4,4	416	158	Movimiento de tierras -Descapote
3/12/2021	34065,9	34073,9	8	416	159	Movimiento de tierras -Descapote
4/12/2021	34074,8	34080,3	5,5	416	160	Movimiento de tierras -Descapote
6/12/2021	34087,7	34095,7	8	416	161	Movimiento de tierras -Descapote
7/12/2021	34096,4	34103,1	6,7	416	162	Movimiento de tierras -Descapote
11/12/2021	34128	34131,6	3,6	416	167	Regado de afirmado
13/12/2021	34135,3	34138,8	3,5	416	169	Regado de afirmado
TOTAL HORAS			39,7			

Tabla 16

Consolidado uso de pajarita:

Consolidado Pajarita	
Barrio	**Horas**
Br. Los Mangos	82,9
Br. Progresar 4	22,7
Br. Verdúm	63,9
Br. Villa del Prado	39,7
TOTAL	**209,2**

Tabla 17

Consumo de agregados:

- **Barrio los Mangos:**

BARRIO LOS MANGOS					
Afirmado					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado	Viajes	Placa Volqueta	No. Recibo
6/12/2021	AFIRMADO	6,0	1	HBA077	
6/12/2021	AFIRMADO	6,0	1	LED361	
6/12/2021	AFIRMADO	6,0	1	LED361	
6/12/2021	AFIRMADO	6,0	1	LED361	
6/12/2021	Afirmado	6,0	1	LED 361	2471
6/12/2021	AFIRMADO	6,0	1	OLA910	1395
6/12/2021	AFIRMADO	6,0	1	OLA910	1396
7/12/2021	Afirmado	6,0	1	OBF 447	2033
7/12/2021	AFIRMADO	6,0	1	OBF447	
9/12/2021	Afirmado	6,0	1	VZR 690	2407
9/12/2021	Afirmado	6,0	1	VZR 690	2406
9/12/2021	Afirmado	6,0	1	VZR 690	2405
9/12/2021	Afirmado	6,0	1	VZR 690	2404
14/12/2021	Afirmado	6,0	1	OBF 447	2551
17/12/2021	Afirmado	6,0	1	OBF 447	2034
TOTAL		**90,0**	**15,0**		

Tabla 18

BARRIO LOS MANGOS					
Sub-Base Granular					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado	Viajes	Placa Volqueta	No. Recibo
14/12/2021	Sub-Base Granular	6,0	1	OBF 447	2552
16/12/2021	Sub Base Granular	6,0	1	OBF447	
TOTAL		**12,0**	**2,0**		

Tabla 19

- **Barrio Progresar 4:**

BARRIO PROGRESAR 4					
Afirmado.					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado (m3)	Viajes	Placa Volqueta	Recibo
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	OLA 910	2282
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	OLA 910	2284
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	OLA 910	2283
13/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2040
14/12/2021	Afirmado	6,00	1	HAH 198	2113
14/12/2021	Afirmado	6,00	1	HAH 198	2112
16/12/2021	AFIRMADO	6,00	1	OLA910	
TOTAL		**42,00**	**7,0**		

Tabla 20

BARRIO PROGRESAR 4					
Sub-Base Granular.					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado (m3)	Viajes	Placa Volqueta	Recibo
15/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OLA 910	2293
15/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OLA 910	2291
TOTAL		12,00	2,0		

Tabla 21

- **Barrio Verdúm:**

BARRIO VERDUM					
Afirmado					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado	Viajes	Placa Volqueta	Recibo
6/12/2021	AFIRMADO	6,00	1	OLA910	
10/12/2021	AFIRMADO	6,00	1	OLA910	2409
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	HAH 198	2288
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	OLA 910	2280
13/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF447	2039
14/12/2021	Afirmado	6,00	1	AHA 198	2111
TOTAL		**36,0**	**6,0**		

Tabla 22

BARRIO VERDUM					
Sub-Base Granular					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado	Viajes	Placa Volqueta	Recibo
26/11/2021	Sub Base Granular	6,00	1	OBF447	2026
14/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	AHA 198	2110
15/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OBF 447	2556
15/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OLA 910	2290
15/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OLA 910	2292
16/12/2021	Sub Base Granular	6,00	1	HAH198	
TOTAL		**36,0**	**6,0**		

Tabla 23

- **Barrio Villa del Prado:**

BARRIO VILLA DEL PRADO					
Afirmado					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado	Viajes	Placa Volqueta	Recibo
9/12/2021	AFIRMADO	6,00	1	HAH198	
9/12/2021	AFIRMADO	6,00	1	HAH198	
9/12/2021	AFIRMADO	6,00	1	HAH198	
9/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2035
10/12/2021	Afirmado	6,00	1	OLA 910	2410
10/12/2021	Afirmado	6,00	1		2279
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	VZR 690	2281
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	HAH 198	2285
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	HAH 198	2286
11/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2037
13/12/2021	Afirmado	6,00	1	HAH 198	2108
13/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2038
14/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2044
14/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2045
15/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2555
16/12/2021	Afirmado	6,00	1	OBF 447	2557
TOTAL		**96,0**	**16,0**		

Tabla 24

BARRIO VILLA DEL PRADO					
Afirmado					
Fecha	Descripción	Volumen Instalado	Viajes	Placa Volqueta	Recibo
14/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OBF 447	2043
15/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OBF 447	2553
15/12/2021	Sub-Base Granular	6,00	1	OBF 447	2554
16/12/2021	Sub Base Granular	6,00	1	OBF447	
TOTAL		**24,0**	**4,0**		

Tabla 25

- **Consolidado gasto de agregados:**

Consolidado Aregados		
Barrio	**Afirmado (m3)**	**Sub-Base (m3)**
Br. Los Mangos	90,0	12,0
Br. Progresar 4	42,0	12,0
Br. Verdum	36,0	36,0
Br. Villa del Prado	96,0	24,0
TOTAL	**264,0**	**84,0**

Tabla 26

Inconvenientes presentados durante la ejecución de las obras:

Barrio Los Mangos: se ha presentado averías en la tubería de acueductos del tramo intervenido debido al peso del vehículo que transporta el material granular lo que ha generado retrasos en la ejecución.

Barrio Villa del prado: Debido a la poca profundidad de instalación de la tubería de acueducto y gasoducto se han presentado averías en las mismas; inconvenientes que se han visto resueltos en conjunto a la comunidad, requiriendo además la intervención de la empresa de servicio público gas domiciliario para la revisión y la corrección de la situación.

Barrio Verdúm: para este frente en particular se han presentado diferentes situaciones

- El alcantarillado ha estado muy superficial en las acometidas requiriendo profundizarlo por parte de la comunidad
- La superficialidad del gasoducto requiriendo comunicaciones previas con la empresa prestadora del servicio y la profundización de las zanjas por parte de la comunidad
- La profundización de la tubería principal de acueducto ya que al realizar la excavación esta quedaría por fuera del pavimento

Adicional a lo anterior, se han presentado inconvenientes en los siguientes aspectos:

Los materiales para la ejecución: existe un desabastecimiento de material granular provisto por la cantera contratada con la alcaldía

De la maquinaria contratada para la ejecución de la obra existió una avería en dos de los cuatro vibro compactadores (ranas) contratadas, situación que se extendió por más de una semana. Aunado a ello la falta de provisión de transporte para el traslado de la maquinaria en buenas condiciones y algunos materiales conllevo al uso de vehículos propios y tiempo de los ingenieros.

Estos inconvenientes en conjunto representaron para la ejecución de la obra pérdida de tiempo y esfuerzos adicionales que han afectado el desarrollo proyectado para la misma

Conclusiones

Teniendo en cuenta los estimados de la Tabla 1 y los avances de las tablas subsiguientes no se requiere más presupuesto para el presente año siempre y cuando la ejecución de la obra continúe sin la ocurrencia de casos de fuerza mayor o fortuitos.

Es necesario resaltar que los retrasos en las obras se han debido a situaciones externas no consideradas en estudios previos y a la entrega inoportuna de materiales y herramientas

INFORME DE ACTIVIDADES

INFORME DE OBLIGACIONES # 1

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN

CD-293-2021 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONTRATANTE: ALCALDÍA DE CHINCHINÁ

NOMBRE DEL SUPERVISOR: OSCAR EDUARDO ZAPATA TORRES
CEDULA DE CIUDADANIA: 16.078.108
CARGO DEL SUPERVISOR: JEFE OFICINA ASESORA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA: FABIO ANDRÉS ALZATE ESTRADA
CEDULA DE CIUDADANIA: 1.053.840.528 DE Manizales

LAPSO DE ACTIVIDADES PRESENTE INFORME: DICIEMBRE 7 A DICIEMBRE 31 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA ACOMPAÑAR A LA OFICINA ASESORA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA EN LA ELABORACION DE INFORMES ADMINISTRATIVOS, SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE OBRAS EJECUTADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ.

OBLIGACIONES:

1. Acompañar a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura en los proyectos de infraestructura vial que adelante la Administración Municipal con estructuración de proyectos.
2. Acompañar el seguimiento de los contratos o convenios que son de competencia de la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura y relacionados con la malla vial urbana y rural del municipio, cumpliendo para el efecto con las reglamentaciones internas sobre la materia.
3. Acompañar en la supervisión en la elaboración de los informes relativos al desarrollo de los proyectos vial y realizar recomendaciones tendientes a lograr la adecuada ejecución de los mismos.
4. Apoyar como profesional a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura técnicamente en la preparación y elaboración de documentos precontractuales, contractuales y pos contractuales sobre proyectos de infraestructura vial.
5. Apoyar a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura en la preparación y presentación de presupuestos de infraestructura vial urbana y rural que se requieran.
6. Apoyar en el acompañamiento de estructuración de proyectos en la plataforma MGA (Metodología General Ajustada).
7. Acompañar la supervisión en el seguimiento a los desembolsos que se realice a los contratistas, con el fin de verificar la debida ejecución de los contratos que le sean designados.

8. Brindar apoyo en la recopilación de información del estado de la infraestructura vial urbana y rural del Municipio de Chinchiná.
9. Brindar acompañamiento en el desarrollo de proyectos y obras de infraestructura a construirse por medio de convenios interadministrativos de entes de orden territorial o nacional y la alcaldía de Chinchiná.
10. Apoyar y acompañamiento en la supervisión de proyectos y obras de infraestructura vial urbana y rural que desarrolle la alcaldía de Chinchiná.
11. Acompañar a la dependencia en la proyección de respuestas a las peticiones y/o consultas que le indique el supervisor y se relacionen con el objeto del contrato.
12. Acompañar a la dependencia en la entrega de información requerida para las respuestas a las solicitudes y peticiones que presenten particulares o las autoridades.
13. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y sean asignadas por el supervisor

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

Las obligaciones establecidas en el contrato se desarrollan así:

1. Acompañar a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura en los proyectos de infraestructura vial que adelante la Administración Municipal con estructuración de proyectos.
   A LA FECHA NO SE ME HA SOLICITADO COLABORACIÓN EN ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
2. Acompañar el seguimiento de los contratos o convenios que son de competencia de la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura y relacionados con la malla vial urbana y rural del municipio, cumpliendo para el efecto con las reglamentaciones internas sobre la materia.
   Estoy pendiente de la ejecución del contrato mediante el cual se suministra materiales y maquinaria y equipo.
   A la fecha y de manera anexa presentamos informe de ello.
   ANEXO AL FINAL
3. Acompañar en la supervisión en la elaboración de los informes relativos al desarrollo de los proyectos vial y realizar recomendaciones tendientes a lograr la adecuada ejecución de los mismos.

Estoy elaborando informes de la entrega de materiales, y de uso de maquinaria y equipo dese el momento en que inicie actividades
EVIDENCIA: ENEXO ANUNCIADO EN PUNTO ANTERIOR

4. Apoyar como profesional a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura técnicamente en la preparación y elaboración de documentos precontractuales, contractuales y pos contractuales sobre proyectos de infraestructura vial.
   No se ha hecho solicitud en este sentido
5. Apoyar a la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura en la preparación y presentación de presupuestos de infraestructura vial urbana y rural que se requieran.

No se ha hecho solicitud en este sentido. Nuestro enfoque es la ejecución de las obras en barrios y veredas por esfuerzo comunal en la prestación e asistencia técnica requerida y coordinación de los mismos.

6. Apoyar en el acompañamiento de estructuración de proyectos en la plataforma MGA (Metodología General Ajustada).
   No se ha hecho solicitud en este sentido

7. Acompañar la supervisión en el seguimiento a los desembolsos que se realice a los contratistas, con el fin de verificar la debida ejecución de los contratos que le sean designados.
   A la fecha no se han hecho desembolsos a las Juntas de acción comunal
8. Brindar apoyo en la recopilación de información del estado de la infraestructura vial urbana y rural del Municipio de Chinchiná.
   No se me ha requerido en este sentido.
9. Brindar acompañamiento en el desarrollo de proyectos y obras de infraestructura a construirse por medio de convenios interadministrativos de entes de orden territorial o nacional y la alcaldía de Chinchiná.
   No se me ha requerido en este sentido.
10. Apoyar y acompañamiento en la supervisión de proyectos y obras de infraestructura vial urbana y rural que desarrolle la alcaldía de Chinchiná.

Se adelantan actividades en varios frentes de trabajo cuyo objeto es la construcción de pavimentos por esfuerzo comunitario en los siguientes barrios y veredas:

a. BARRIO PREGRESAR IV

EVIDENCIAS: registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/1GGjs50AHljavci9hykLxCGrPNXRfmUDT

b. BARRIO LOS MANGOS

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/1CId-rS_5gE1FarmKxOGUNPahC_KCGpjw

c. BARRIO VERDUM IV ETAPA

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/1TIZ9AHhuDX4jTDoFz8zNhquVqxq-PrGi

d. BARRIO VILLA DEL PRADO

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/1BHFPvLc4tmtHdoMSqG3EEVshvMKVWMS0

e. BARRIO EL BOSQUE

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/1CId-rS_5gE1FarmKxOGUNPahC_KCGpjw

f. BARRIO PROGRESAR I

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/131GP5NtqSEGq-XKUR4m0GLZ1URzMdbG

g. VEREDA EL CHUSCAL-BANANA

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/15vXRWNzE_dlBG2LZ-P5ALMlfQv-XScY1

h. VEREDA LA FLORESTA

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/1HXSG5_Tl94ug8ADdL0f0qTLFb0-G9v7H

i. VEREDA QUIEBRA DE NARANJAL-AGROVILLA

Evidencia: Registro fotográfico en el drive

https://drive.google.com/drive/folders/1T9qTyWQjb3_0_ComNASZAFHdNvVF_Yvo

11. Acompañar a la dependencia en la proyección de respuestas a las peticiones y/o consultas que le indique el supervisor y se relacionen con el objeto del contrato.
No se me ha solicitado
12. Acompañar a la dependencia en la entrega de información requerida para las respuestas a las solicitudes y peticiones que presenten particulares o las autoridades.
No se me ha solicitado
13. Las demás funciones asignadas que correspondan a la naturaleza de la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura del municipio de Chinchiná.

FABIO ANDRÉS ALZATE ESTRADA

Contratista
RELACIÓN DE EVIDENCIAS.

EL REGISTRO FOTOGRÁFICO ESTÁN EN EL DRIVE POR EL TAMAÑO DE LOS ARCHIVOS Y LA GRAN CANTIDAD DE FOTOS.

INFORME anexo

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053840528		ALZATE ESTRADA FABID ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 9 N 18-45	CHINCHINA-CALDAS	8400122	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-12	2021-12	06160444	9428478220	I	2022/01/07	2021/12/20	BANCO DE OCCIDENTE	0	$285,000

LIQUIDACIDN DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1053840528	ALZATE FABIO	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$125,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$160,000	$0	$0	$160,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$125,000	$0	$0	$125,000
TOTAL				**1**	**$285,000**	**$0**	**$0**	**$285,000**

2021/12/20 10:11 AM

DATOS CEL [illegible] NIT

Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053840528		ALZATE ESTRADA FABIO ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 9 N 18-45	CHINCHINA-CALDAS	8400122	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-12	2021-12	06160444	9428478220	I	2022/01/07	2021/12/20	BANCO DE OCCIDENTE	0	$285,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1053840528	ALZATE FABIO	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$125,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$160,000	$0	$0	$160,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$125,000	$0	$0	$125,000
TOTAL				**1**	**$285,000**	**$0**	**$0**	**$285,000**