ACTA DE PAGO # 01	
CONTRATO	Contrato de obra pública No. 562 de 2022
OBJETO	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS".
CONTRATISTA	AUGUSTO TELLEZ AYALA IDENTIFICADA CON C.C. No. 7553741 DE ARMENIA (QUINDÍO)
CONTRATANTE	Administración Municipal de Chinchiná Representada Legalmente por el Dr. EDUARDO ANDRES GRISALES LOPEZ.
SUPERVISOR	FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA JEFE DE LA OFICINA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	EL VALOR DEL CONTRATO PARA EFECTOS FISCALES EN LA VIGENCIA DEL AÑO 2022 SE ESTIMA EN LA SUMA DE **CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($152.317.440).** IDENTIFICAN EL **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP): 11436** DE FECHA 01 DE SEPTIEMBRE DE 2022, RUBRO 2.2.3.2.01.01.001.03.02 Autopistas, carreteras, calles CONV 1189 PLACA HUELLA, **REGISTRO PRESUPUESTAL (RP): 22864** DE FECHA 09 DE NOVIEMBRE DE 2022
VALOR DEL ACTA	SESENTA MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS ($60.213.152). MCTE
FECHA DE INICIO	18 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSION	N/A
FECHA DE REINICIO	N/A
FECHA DE TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2022

En el mes de noviembre de 2022 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 final del Contrato de obra pública No. 562 de 2022, con las siguientes especificaciones:

DESCRIPCIÓN DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA	**ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES**
1) Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en los estudios y documentos previos, invitación publica y el contrato, los cuales forman parte esencial del contrato; fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, puesto que contienen la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes durante el proceso de selección y el oferente favorecido durante el mismo lapso y, más allá, durante la vigencia del contrato.	1) Se cumplió con el objeto y alcance del concreto de acuerdo con los estudios y documentos previos, invitación publica y el contrato, además de todos los documentos que hicieron parte del proceso.

2) Realizar ensayo de densidad en el sitio al material granular instalado.	2) Se realizaron los ensayos de densidad respectivos.
3) Realizar ensayo de concreto para placa pavimentos.	3) Se realizaron los ensayos de concretos correspondientes.
4) Instalar una valla informativa sobre la existencia de la obra, de acuerdo a las especificaciones técnicas que le suministre el Municipio de Chinchiná.	4) Se realiza instalación.
5) Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de la obra, diferentes a los previamente obtenidos por El Municipio, tales como: ingreso del personal, horarios de trabajo o cualquier intervención del espacio público, entre otros.	5) Se adelantaron las gestiones necesarias para el ingreso del personal, horarios de trabajo e intervención del sitio de ejecución
6) Reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el Supervisor y/o Interventor, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra.	6) Hasta el momento no se han detectado este tipo de actividades.
7) Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato, en especial las relacionadas con: • Elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de obra. • Manipulación de equipos, herramientas, combustibles, y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual.	7) Se cumplió a cabalidad con las normas vigentes sobre seguridad industrial durante la ejecución de las actividades propias del contrato.
8) Entregar al municipio el Cronograma de obra a la iniciación, el cual debe estar aprobado por el Supervisor.	8) Se entregó al municipio el Cronograma de obra a la iniciación.
9) Respetar y poner en práctica las normas de tipo ambiental, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para el desarrollo de este tipo de obras.	9) Se Respetó y pusieron en práctica las normas de tipo ambiental, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para el desarrollo de este tipo de obras.
10) Cumplir con las normas y especificaciones técnicas, y contar si se requiere antes del inicio de las obras, con los permisos de las autoridades competentes para la extracción y/o disposición de material común. (Cuando aplique).	10) Se cumplió con las normas y especificaciones técnicas del contrato.
11) Realizar las señalizaciones de los lugares y maniobras peligrosas.	11) Se Realizó las señalizaciones de los lugares y maniobras peligrosas.
12) Cumplir con las normas de seguridad y señalización preventivas.	12) Se cumplió con las normas de seguridad y señalización preventivas.
13) El contratista deberá hacer el retiro de los materiales sobrantes y la entrega de la obra en perfecto estado de limpieza.	13) Se retiraron de los materiales sobrantes y se entregó la obra en perfecto estado de limpieza.

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

El supervisor del contrato da fe que el ingeniero Augusto Téllez Ayala IDENTIFICADO CON C.C. 7553741 expedida en Armenia (Quindío), se encuentra a paz y salvo en los aportes a la seguridad social.

Para su aprobación se firma en Chinchiná en el mes de noviembre de 2022 por los que en ella intervinieron.

FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA JEFE DE LA OFICINA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	**AUGUSTO TELLEZ AYALA** Contratista

AUGUSTO TELLEZ AYALA

Factura Electrónica de Venta AUT - 32

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764031434464 de 20/07/2022 - 20/01/2023 autoriza AUT-25 a AUT-1000

AUGUSTO TELLEZ AYALA NIT 7553741
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	06/12/2022 14:29
Fecha de Vencimiento	06/12/2022 14:29
Fecha de Validación	06/12/2022 14:29
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	AUGUSTO TELLEZ AYALA
CC	7553741
Obligación	IVA
Email	atain1012@yahoo.com
Teléfono	3157805442
Dirección	BRR VILLA JIMENA MZ 1 CA 9 ET 2
Ciudad, Depart.	ARMENIA, QUINDIO (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	MUNICIPIO DE CHINCHINA
NIT	890801133
Obligación	IVA
Email	hugot_asesor@hotmail.com
Teléfono	8402380
Dirección	CR 8CALL 11 CL ESQ
Ciudad, Depart.	CHINCHINA, CALDAS (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	41	ACTA1 CONTRATO CONSTRUCCION E PLACA HUELLAS EN LA VEREDA LAS PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA	1.0	EA	$47,041,525.00	IVA 0%	$47,041,525.00	$47,041,525.00
2	41	ADMINISTRACION ACTA NRO 1 CONSTRUCCION HUELLAS	1.0	EA	$10,819,550.75		$10,819,550.75	$10,819,550.75
3	41	ACTA NRO UTILIDAD CONTRATO	1.0	EA	$2,352,076.25		$2,352,076.25	$2,352,076.25

3

Subtotal	$60,213,152.00
Total a Pagar	$60,213,152.00

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: b8000a3a5b5f22a40d797a4b09ce75bd6555b7ad9b8bfbbb8182281c53bb1592ab7beee1030dc04873363fe2e05dd56a
Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1099682772		MARIN GARCIA LAURA LIZETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 19 No 11NORTE 33	ARMENIA-QUINDIO	3142619454	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-10	2022-10	38455807	9442636520	I	2022/11/18	2022/11/11	BANCO DE OCCIDENTE	0	$145,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,000	$0	$0	$80,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$80,000	$0	$0	$80,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$2,700	$0	$0	$2,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$2,700	$0	$0	$2,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$62,500	$0	$0	$62,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$62,500	$0	$0	$62,500
TOTAL				1	$145,200	$0	$0	$145,200

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1099682772		MARIN GARCIA LAURA LIZETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 19 No 11NORTE 33	ARMENIA-QUINDIO	3142619454	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-10	2022-10	38455807	9442636520	I	2022/11/18	2022/11/11	BANCO DE OCCIDENTE	0	$145,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$500,000	$80,000			$500,000	$62,500			$0	$0			$500,000	$2,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$500,000	$80,000			$500,000	$62,500			$0	$0			$500,000	$2,700		$0	$0
Ciudad: ARMENIA Depto: QUINDIO (1 Afiliados)					$500,000	$80,000			$500,000	$62,500			$0	$0			$500,000	$2,700		$0	$0
1	CC	1099682772	MARIN LAURA	230301	15	$500,000	$80,000	EPS010	15	$500,000	$62,500		0	$0	$0	14-23	15	$500,000	$2,700	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$500,000	$80,000			$500,000	$62,500			$0	$0			$500,000	$2,700		$0	$0

aportes en línea

Planilla Integrada

GENERALES DEL APORTANTE

ificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
08122		LLANO MORALES JENNIFER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cir 4#10-37 pijao	ARMENIA-QUINDIO	7896541	Si

GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
n	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
	2022-10	1742418146	9441689098	I	2022/11/08	2022/11/08	BANCOLOMBIA	0	$285,000

MEN DE PAGO

	Codigo	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
MINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
VENIR	230301	800,224,808	8	1	$160,000	$0	$0	$160,000
MINISTRADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$125,000	$0	$0	$125,000
				1	$285,000	$0	$0	$285,000

línea

Resumen General de Pago

LES DEL APORTANTE

	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
		GOMEZ LOPEZ YULIETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7 9 16	CIRCASIA-QUINDIO	3166433	SI

LES DE LA LIQUIDACION

	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
alud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
-10	42483886	9442483886	I	2022/11/10	2022/11/10	BANCO AV VILLAS	0	$354,600

I DETALLADA DE APORTES

PLEADO		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
ación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
36	GOMEZ LOPEZ YULIETH	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$125,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,000,000	$69,600	0	$0	$0
filiados(1)				$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$1,000,000	$69,600		$0	$0

E PAGO

	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
	230201	800,229,739	0	1	$160,000	$0	$0	$160,000
ADORAS: 1)				1	$69,600	$0	$0	$69,600
MPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$69,600	$0	$0	$69,600
ADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
	EPS037	900,156,264	2	1	$125,000	$0	$0	$125,000
				1	$354,600	$0	$0	$354,600

n línea

Resumen General de Pago

LES DEL APORTANTE

	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
		TELLEZ AYALA AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	villa jimena mzn 1 # 9	ARMENIA-QUINDIO	7406527	No

LES DE LA LIQUIDACION

	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
alud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
-10	87022389	9441458108	I	2022/11/10	2022/10/19	BANCO DE OCCIDENTE	0	$354,600

I DETALLADA DE APORTES

PLEADO		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
ación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	TELLEZ AYALA AUGUSTO	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$125,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,000,000	$69,600	0	$0	$0
filiados(1)				$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$1,000,000	$69,600		$0	$0

E PAGO

	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
	230301	800,224,808	8	1	$160,000	$0	$0	$160,000
ADORAS: 1)				1	$69,600	$0	$0	$69,600
MPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$69,600	$0	$0	$69,600
ADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
	EPS037	900,156,264	2	1	$125,000	$0	$0	$125,000
				1	$354,600	$0	$0	$354,600

ARUS
Integración · Información · Tecnología

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-11-26, 10:48:37 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 58879861

Periodo Cotización: octubre de 2022 **Periodo Servicio:** octubre de 2022

PAGADO 10/11/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		
Documento	CC18391737	**Dirección**	CRA 13 NRO. 19-33 OFICINA 10
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	7412539
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ARMENIA	**Departamento**	QUINDIO
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Apor SEN
CC 18391737	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	03	00																	0	30	10	0	0	(20-14) COLPENSIONES	$ 6.600.000	$ 1.166.000	(EPS010) EPS SURA	$ 6.600.000	$ 850.000	0,000	$ 0	$ 0	(NBI-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOT INTER DE M
$ 6.600.000	$ 6.600.000	$ 0	$ 0	$ 1.166.000	$ 850.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.006.000	

INFORME PARCIAL

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nro. 562 DE 2022

AUGUSTO TELLEZ AYALA

"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

PERIODO:
18 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. INFORMACION DEL CONTRATO 4
3. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO 5
   3.1 RESUMEN OBRAS EJECUTADAS 6
   4.1 GESTIONES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 7
   4.2 REGISTRO FOTOGRAFICO 8
5. INFORME FINANCIERO 13
   5.1 RESUMEN DE PAGOS AL CONTRATISTA 13
   5.2 SEGUIMIENTO Y CONTROL CUMPLIMIENTO Y SANCIONES 13
6. INFORME ADMINISTRATIVO 14
   6.1 CONTROL PERSONAL DE OBRA 14
   6.2 CONTROL PAGO DE APORTES PARAFISCALES 14
   6.3 CONTROL EQUIPO DE OBRA 14
   6.4 CONTROL MATERIAL DE OBRA 15
   6.5 CALIDAD DE OBRA 15
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 16

1. INTRODUCCION

El Municipio de Chinchiná en conjunto con la Gobernación de Caldas plantearon realizar un convenio interinstitucional cuyo objetivo fue garantizar la transitabilidad y accesibilidad de la red vial rural del municipio, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo y la calidad de vida en la región, a partir de la ejecución de actividades de mantenimiento y mejoramiento en corredores viales estratégicos.

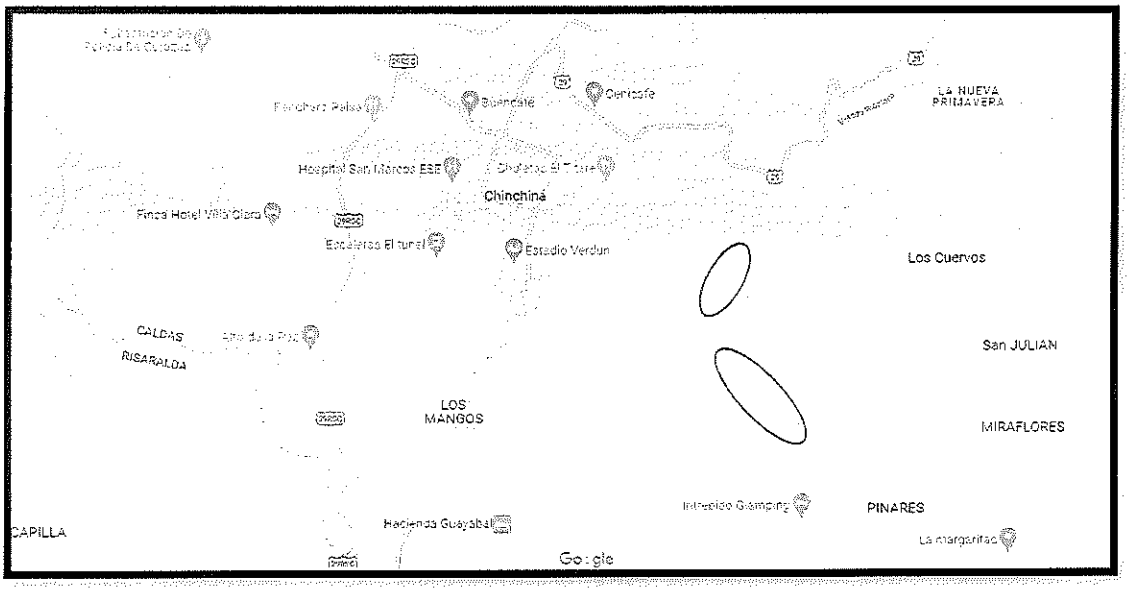
El ingeniero **AUGUSTO TELLEZ AYALA**, llevo a cabo el contrato de obra pública Nro. 562 de 2022, cuyo objeto es "**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS**" y debido a este se estructura el presente informe denominado INFORME PARCIAL, que corresponde al resultado físico y financiero de ejecución de obra comprendido en el periodo entre el 18 de noviembre de 2022 al 28 de noviembre de 2022.

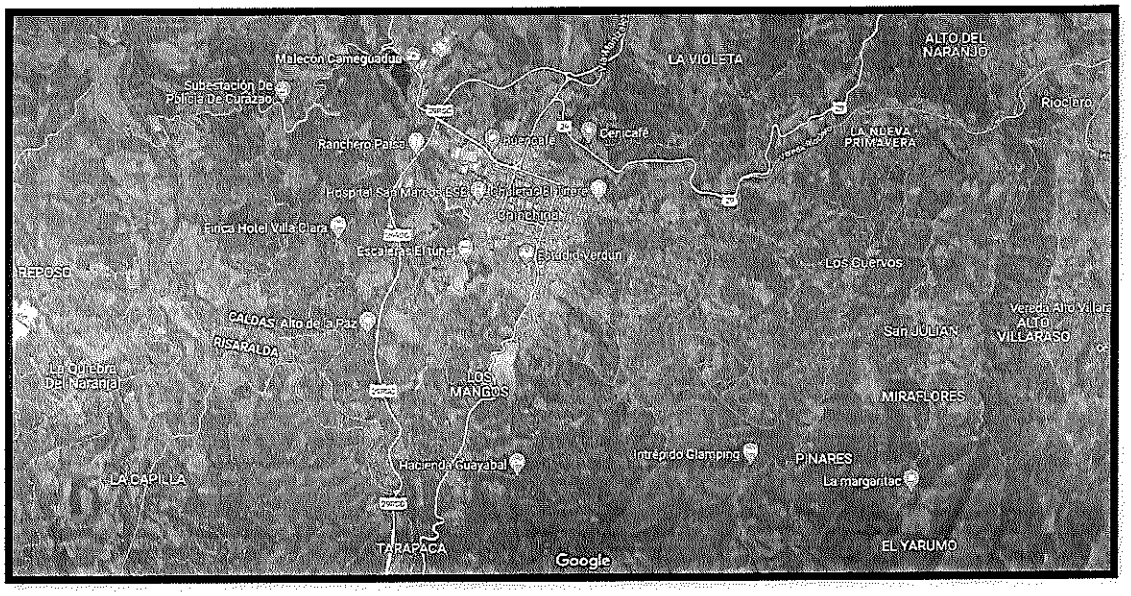
2. INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No.	562 de 2022
OBJETO	"CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"
CONTRATISTA	AUGUSTO TELLEZ AYALA
VALOR CONTRATO	$ 152'317.440
PLAZO DE EJECUCIÓN	Hasta el 31 de Diciembre de 2022
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	11 de Octubre de 2022
FECHA DE LEGALIZACIÓN	12 de Octubre de 2022
FECHA DE INICIACIÓN	18 de Noviembre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de Diciembre de 2022

3. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

La ejecución del contrato de obra pública se llevará a cabo en la Vereda Partidas, Sector la Nevera y Sector La Virgen del municipio de Chinchiná, Departamento de Caldas.





3.1 RESUMEN OBRAS EJECUTADAS

Las obras ejecutadas hasta el momento se describen en el cuadro presentado a continuación, estas cantidades son producto de lo físicamente realizado por el contratista y avalado por el supervisor:

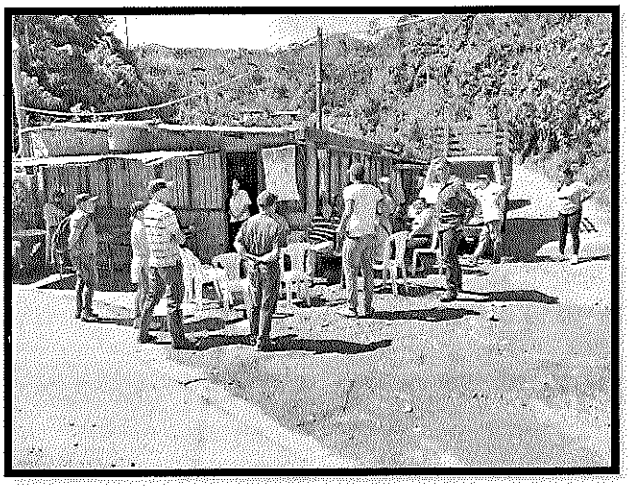
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.
600,1,1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	0,00
610,1	Llenos alrededor de estructuras con material de la excavación	m3	26,09
320,3	Subbase Granular Clase C (Incluye transporte)	m3	84,67
630,4	Concreto clase D para cunetas	m3	14,00
630,4	Concreto clase D para placas	m3	22,13
630,4	Concreto clase D para placas con acelerante a 7 días	m3	0,00
630,7	Concreto clase G placa huellas enrocado	m3	9,15
640,1	Acero de refuerzo Fy 4200	Kg	72,27
640,2	Malla de Refuerzo	Kg	522,39
900,3	Sobreacarreo en vehículo automotor	m3/km	573,57

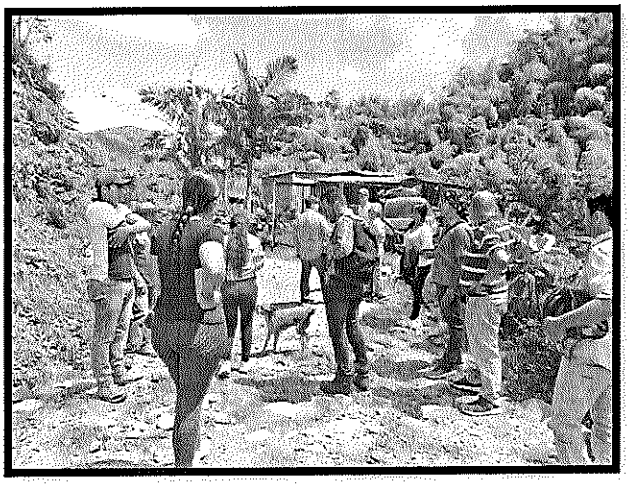
4. INFORME TÉCNICO

4.1 GESTIONES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista conto con el equipo y el recurso humano necesario para desarrollar el objeto del contrato, de acuerdo con la programación y especificaciones técnicas exigidas; trabajando de la mano con el Municipio de Chinchiná para gestionar la parte técnica del proyecto y llevar a cabo la obra de la mejor manera.

El día 31 de octubre se realiza socialización en el primer tramo a intervenir con la comunidad, en el cual en compañía de esta y la supervisión del contrato se define tramo a ejecutar según necesidad de los habitantes del sector.





Es importante resaltar que se toma la decisión conjunta de no realizar ningún tipo de excavación en el sector debido a la gran cantidad de roca que se presenta en el terreno, adicional a esto debido a las lluvias fuertes que se han presentado en el sector, el tramo de vía presenta unas grandes socavaciones por las corrientes de agua las cuales son más representativas en los extremos y centro de la vía. Razón por la cual se inicia con actividad de lleno en material de subbase.

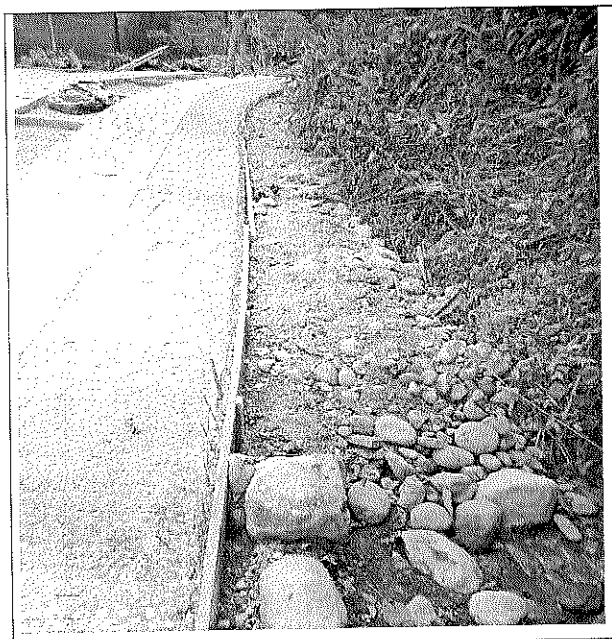
Una vez realizado el respectivo balance de la obra en compañía de la supervisión, se pudo observar que la metafísica del proyecto a ejecutar es mayor al contemplado inicialmente, razón por la cual cada tramo va a contar con tramos adicionales de placa de huella a la inicial.

Actualmente las actividades que se están ejecutando es el sector de la Nevera-vereda Partidas.

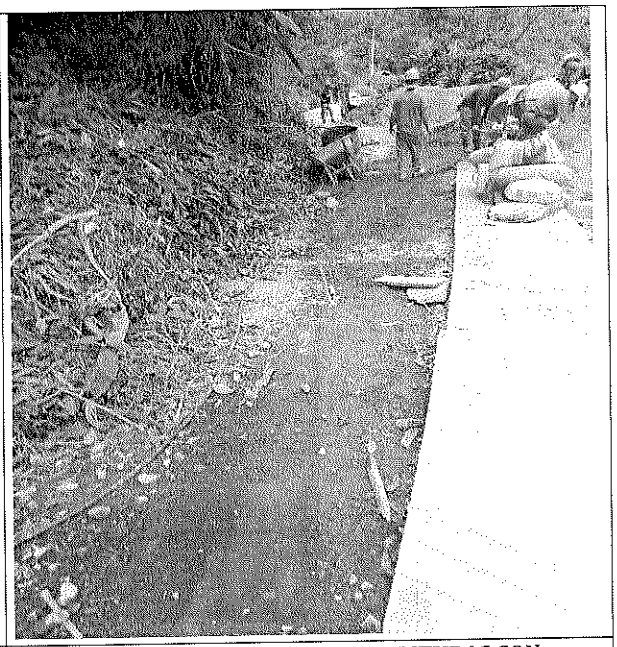
4.2 REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se anexa el registro fotográfico de las actividades ejecutadas hasta el momento en el desarrollo de la obra.

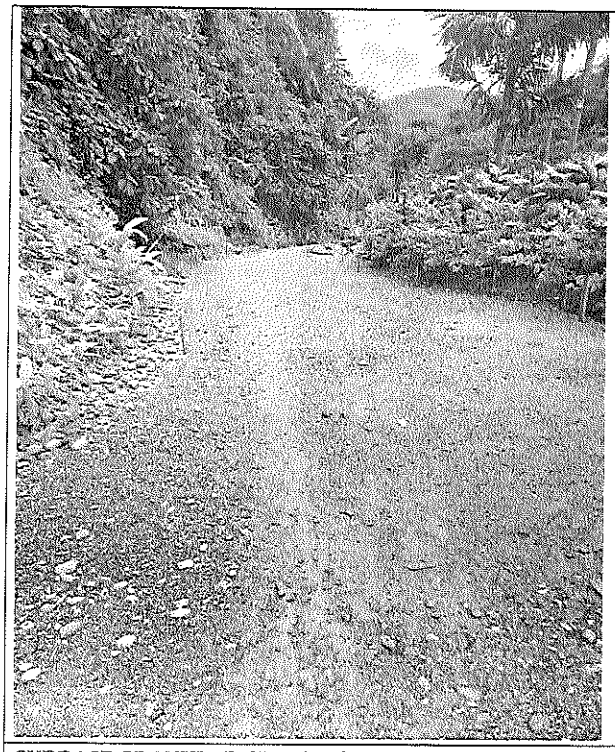
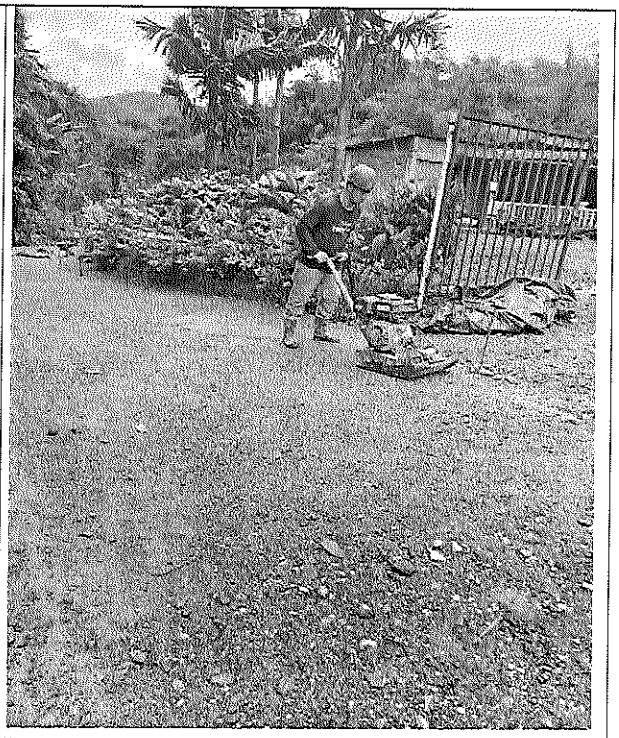
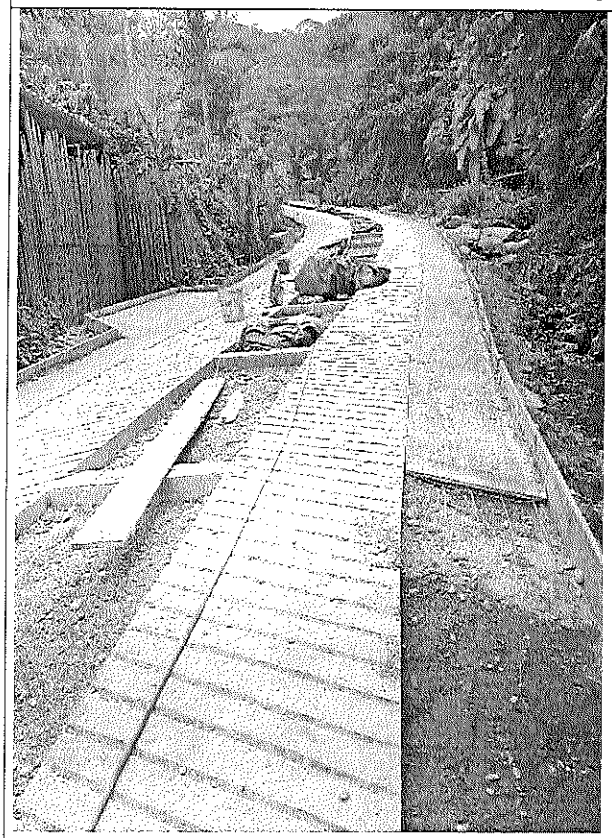
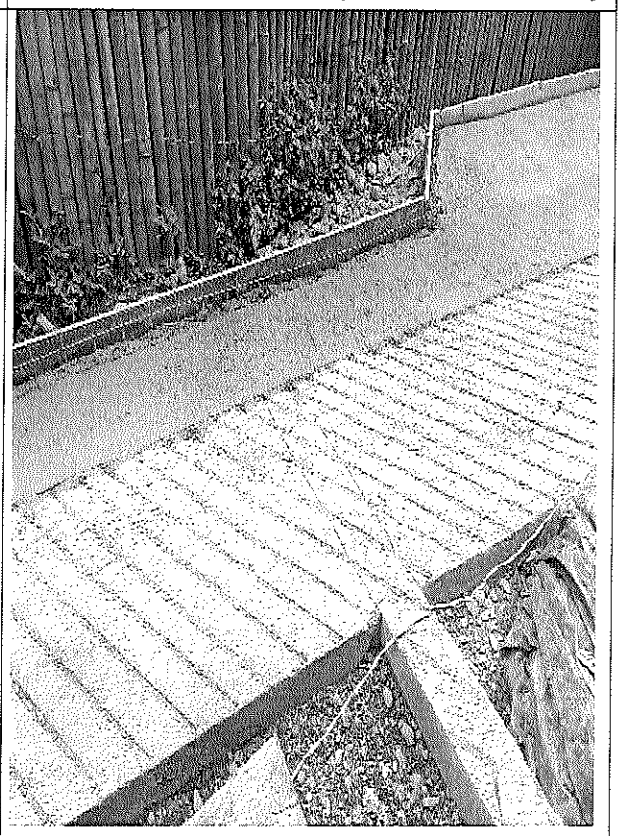
A continuación, se anexa el registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante el desarrollo de la obra.

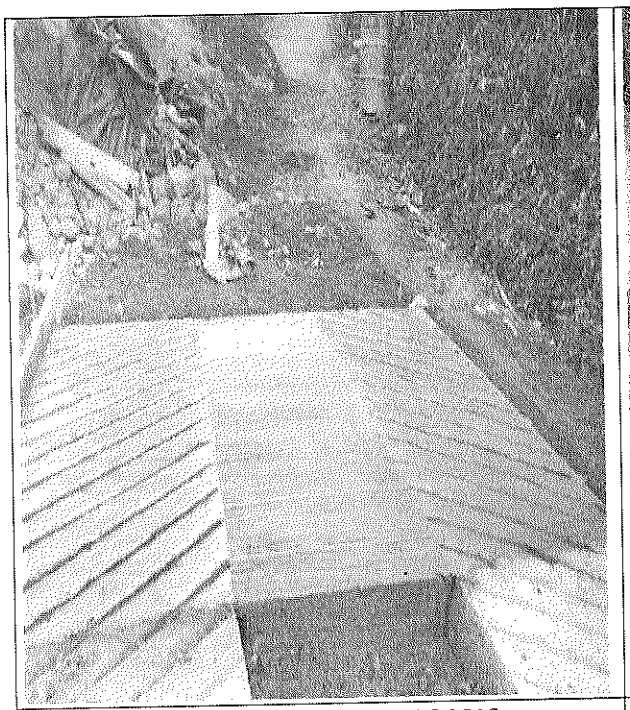


LLENOS ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN

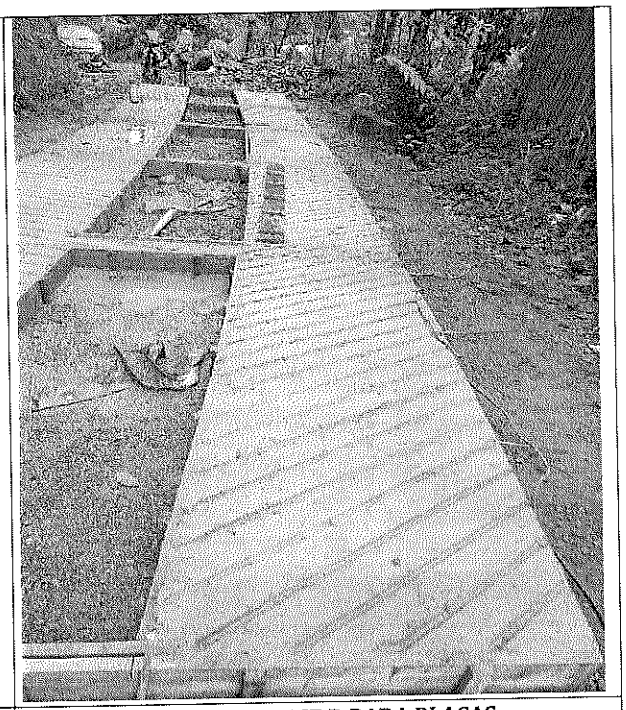


LLENOS ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN

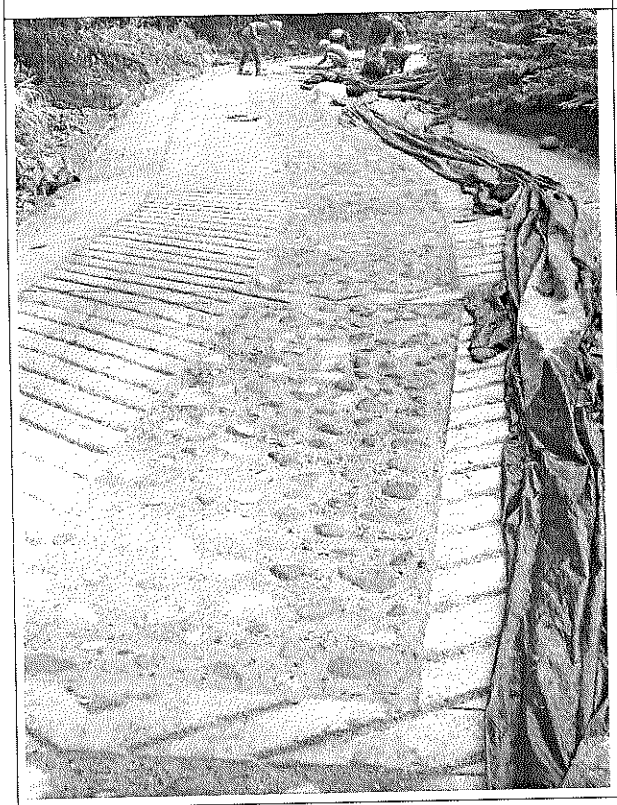
	
SUBBASE GRANULAR CLASE C (INCLUYE TRANSPORTE)	SUBBASE GRANULAR CLASE C (INCLUYE TRANSPORTE)
	
CONCRETO CLASE D PARA CUNETAS	CONCRETO CLASE D PARA CUNETAS



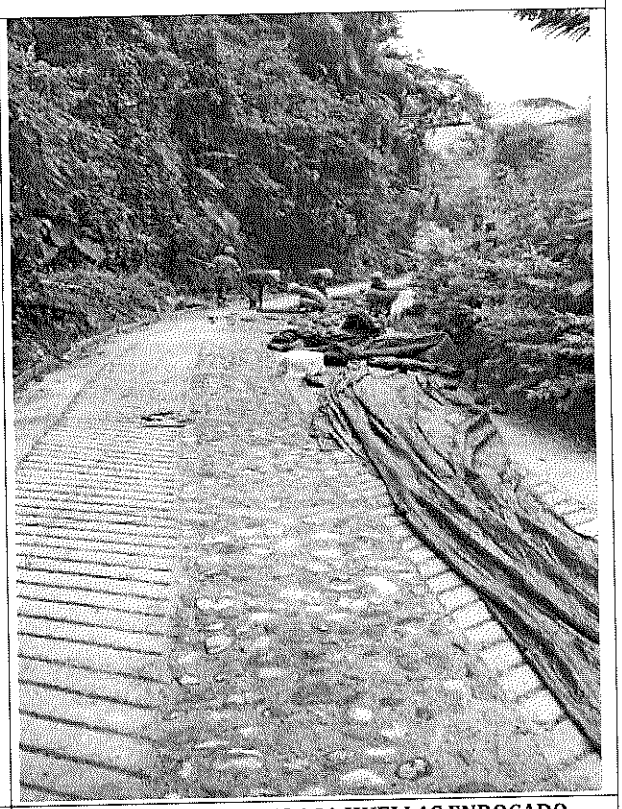
CONCRETO CLASE D PARA PLACAS



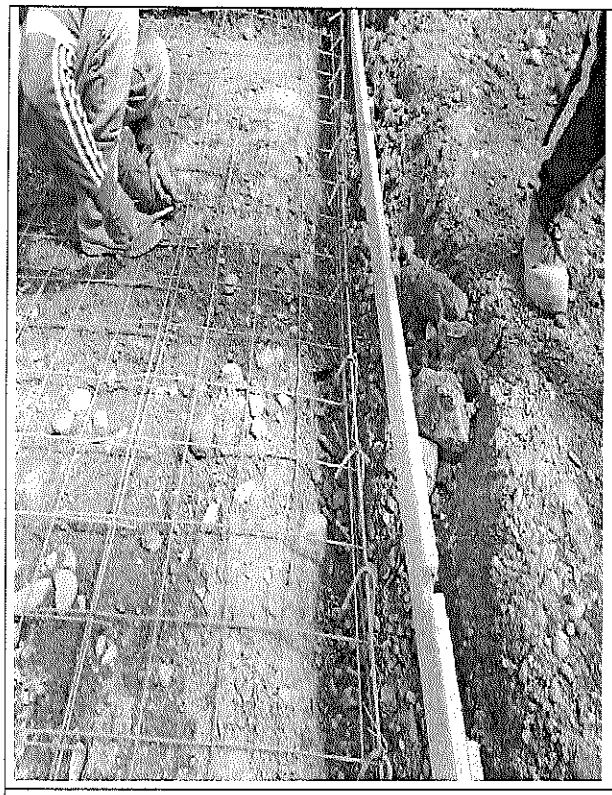
CONCRETO CLASE D PARA PLACAS



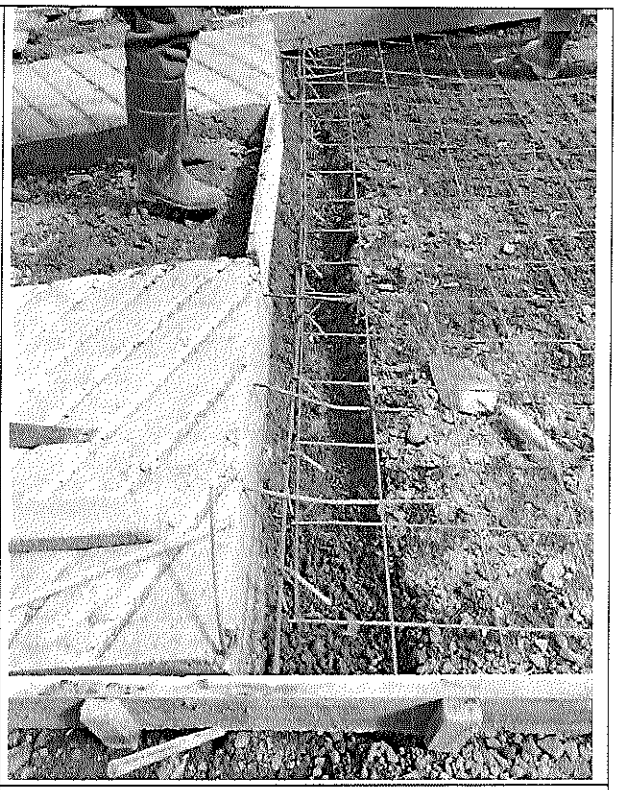
CONCRETO CLASE G PLACA HUELLAS ENROCADO



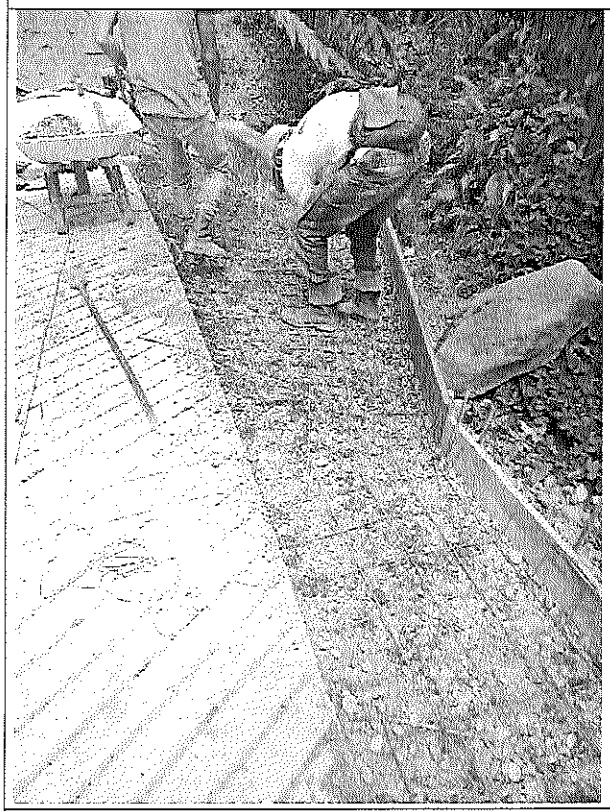
CONCRETO CLASE G PLACA HUELLAS ENROCADO



ACERO DE REFUERZO FY 4200



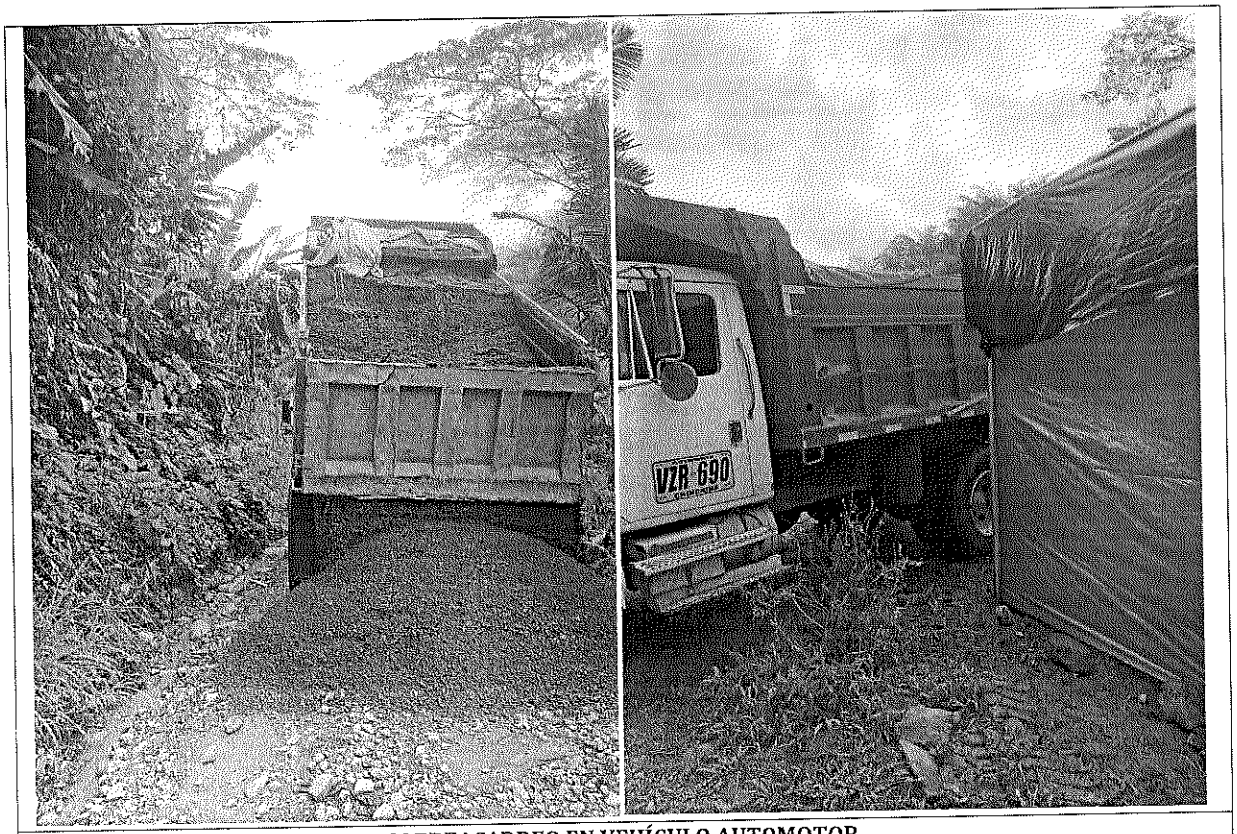
ACERO DE REFUERZO FY 4200



MALLA DE REFUERZO



MALLA DE REFUERZO



SOBREACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR

5. INFORME FINANCIERO

5.1 RESUMEN DE PAGOS AL CONTRATISTA

Debido al método de pago establecido en el contrato, en el cual se estable "La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato."

Actualmente el contratista se encuentra tramitando el acta parcial N° 1 por un valor de $ 60.213.152 (SESENTA MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS MCTE)

VALOR DEL CONTRATO DE OBRA	$ 152.317.440
ANTICIPO	N/A
ACTA DE OBRA N°1	$ 60.213.152

5.2 SEGUIMIENTO Y CONTROL CUMPLIMIENTO Y SANCIONES

Durante la ejecución de las obras, no se presentaron llamados de atención por parte de la entidad contratante, entidad alguna o comunidad en general.

6. INFORME ADMINISTRATIVO

6.1 CONTROL PERSONAL DE OBRA

A continuación, se presenta el personal administrativo empleado en el contrato de obra N°562 de 2022:

NOMBRE	CARGO
FERNANDO ARTÚRO ANGELPELAEZ	DIRECTOR DE OBRA
JENNIFER LLANO MORALES	RESIDENTE DE OBRA
YULIETH GOMEZ	ASESOR SISO
NADDIA RENGIFO	SOCIAL

6.2 CONTROL PAGO DE APORTES PARAFISCALES

El contratista de conformidad con las disposiciones del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, presentan certificado de cumplimiento con las obligaciones frente al pago de los aportes al sistema de seguridad social integral.

6.3 CONTROL EQUIPO DE OBRA

El equipo utilizado durante la ejecución de la obra fue el siguiente:

DESCRIPCION
HERRAMIENTA MENOR
RANA
VIBRADOR DE CONCRETO
CONCRETADORA
TALADRO
PULIDORA
VOLQUETA

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se ha cumplido hasta el momento a cabalidad con las obligaciones contractuales, tanto por parte del contratista como del contratante.

- Las obras se entregadas hasta el momento fueron entregadas en perfecto estado y son recibidas a satisfacción por parte de la entidad contratante y de la comunidad en general.

- Los lugares afectados por el desarrollo de la obra han sido entregados en igual o mejor condición de lo que se encontraba previo a las intervenciones.

AUGUSTO TELLEZ AYALA
CONTRATISTA DE OBRA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14792343696

(415)7707212489984(8020) 000001479234369 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 7 5 5 3 7 4 1 | 6. DV: 8 | 12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Armenia | 13. Buzón electrónico: 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 5 5 3 7 4 1	1 9 8 5 1 2 0 9

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Quindío 6 3	Armenia 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
TELLEZ	AYALA	AUGUSTO	

35. Razón social

36. Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Quindío 6 3	Armenia 0 0 1

41. Dirección principal: BRR VILLA JIMENA MZ 1 CA 9 ET 2

42. Correo electrónico: atain1012@yahoo.com

43. Código postal | 44. Teléfono 1: 7 4 0 6 5 2 7 | 45. Teléfono 2: 3 1 5 7 8 0 5 4 4 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	1 9 9 8 1 2 1 5	4 2 9 0	1 9 9 8 1 2 1 5	4 2 1 0	4 1 1 2	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 2 2 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
22- Obligado a cumplir deberes formales a
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3 | 57. Modo | 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha: 2021 - 10 - 12 / 11 : 55: 48

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

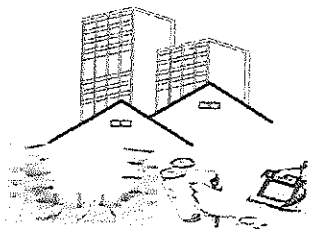
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: TELLEZ AYALA AUGUSTO
985. Cargo: CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 07-06-2022 08:34 55AM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

Escaneado con CamScanner

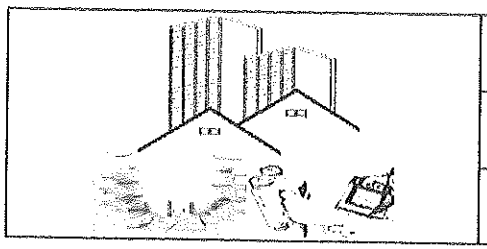
	**ESTYLO INGENIERÍA S.A.S** **ESTUDIOS Y LOGISTICA INGENIERIA S.A.S**	Versión: 1 DCMCA – COCPHVPMCDC – NOV15 - 1
	PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO	
	(METODO DEL CONO DE ARENA) **NORMA I.N.V. E 161 - 13**	Noviembre 15 de 2022
		Página 1 de 1

INTERESADO:	ING. AUGUSTO TELLEZ
OBRA:	CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS
LOCALIZACION:	VEREDA LAS PARTIDAS
MUESTRA:	SUBBASE GRANULAR CANTERA LA PIEDRA
FECHA ENSAYO:	14 DE NOVIEMBRE DE 2022

DENSIDAD No.	1	2	3	4	
Abscisa					
Lado	Centro	Izquierdo	Derecho		
Profundidad	20	20	20		
capa	**1**	**1**	**1**		
Peso arena inicial + Frasco (gr)	**6454**	**6363**	**6305**		
Peso arena restante (gr)	**3275**	**2853**	**3200**		
Peso arena utilizada (gr)	3179	3510	3105		
Constante del Cono (gr)	**1717**	**1717**	**1717**		
Peso total arena cono (gr)	1462	1793	1388		
Peso unitario de la arena (gr/cm³)	**1.443**	**1.443**	**1.443**		
Volumen arena en el hueco (cm³)	1,013	1,243	962		
Peso de material húmedo (gr)	**2230**	**2698**	**2143**		
Humedad del material (%)	**7.6**	**7.2**	**7.5**		
Peso de material seco (gr)	2,072	2,517	1,993		
Peso unitario del material (gr/cm³)	2.05	2.03	2.07		
Peso unitario máximo laboratorio (Kg/cm³)	**2.095**	**2.095**	**2.095**		
Humedad máxima laboratorio (%)	6.50	6.50	6.50		**DENSIDAD PROMEDIO**
% Compactación	**98**	**97**	**99**		**98**

Juan Carlos Jiménez Q.
M.P 17202136059
Ing. Civil.

Dirección Transversal 72 No. 20 – 24 Alta Suiza Manizales Caldas.
Teléfono: (606) 891 0888 Celular: 319 5049400
estyloingenieriasas@gmail.com



ESTYLO INGENIERÍA S.A.S ESTUDIOS Y LOGISTICA INGENIERIA S.A.S	Versión: 1 – FVC – – MC-NOV28 - 1
ENSAYO RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO VIGA SIMPLEMENTE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ	
INV – E – 414-13	28 de noviembre de 2022
	Página 1 de 1

PROYECTO: CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS
INTERESADO: ING. AUGUSTO TELLEZ
UBICACIÓN: VEREDA PARTIDAS CHINCHINA CALDAS
MATERIAL: CANTERA LA PIEDRA CEMENTO SAN MARCOS

VIGA No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	RESISTENCIA ESPECIFICA MR	LECTURA MAQUINA (kn)	LONGITUD DEL EJE MAYOR (mm)	LONGITUD DEL EJE MENOR (mm)	ESPESOR DE LA VIGA (mm)	MODULO DE ROTURA	PORCENTAJE DE ROTURA
1	PLACA HUELLA Y VIGAS	18/11/2022	25/11/2022	7	32	15.2	150	150	150	20.94	65.44

NOTA: LAS MEDIDAS DE CADA VIGUETA CORRESPONDEN AL PROMEDIO DE TRES MEDICIONES REALIZADAS EN LABORATORIO

OBSERVACIONES:

Los resultados de dicho ensayo solo afectan o comprometen a los objetos sometidos al ensayo
Ensayo a flexión de las muestras suministradas por el interesado.

Juan Carlos Jiménez Q.
M.P 17202136059
Ing. Civil.

Dirección Transversal 72 No. 20 - 24 Alta Suiza Manizales Caldas.
Teléfono: (606) 891 0888 Celular: 319 5049400
estyloingenieriasas@gmail.com

FINANCIERA JURISCOOP

EL SUSCRITO GERENTE DE FINANCIERA JURISCOOP S.A. COMPAÑÍA DE FINANCIAMIENTO

CERTIFICA QUE:

El señor **AUGUSTO TELLEZ AYALA,** identificada con cédula de ciudadanía **Nº 7.553.741,** se encuentran vinculada con la financiera por medio de la cuenta de ahorros **Nº 58500036652** , la cual se encuentra activa.

Para constancia se firma a los veintinueve (29) días del mes de Noviembre del 2022.

OSCAR ALFREDO HERNANDEZ LADINO
Gerente oficina Armenia.

DEPARTAMENTO DE CALDAS
MUNICIPIO DE CHINCHINÁ
NIT-890.801.133-8
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA DE ACTA: 23/11/2022

Alcaldía de Chinchiná
CONSTRUYENDO REALIDADES

ACTA No. 1

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

CONTRATO DE OBRA No. 562 de 2022

CONTRATISTA: AUGUSTO TELLEZ AYALA

FECHA DE INICIO: 18/11/2022

SUPERVISOR ING. FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA - JEFE DE LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA

PLAZO FINAL: 31/12/2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRATO			(+) Mayores Cantidades		(-) Menores Cantidades		CONDICIONES FINALES	
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL
600,1,1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	267,00	$ 32.900,00	$ 8.784.300,00			267,00	$ 8.784.300,00	0,00	$ -
610,1	Llenos alrededor de estructuras con material de la excavación	m3	74,00	$ 45.700,00	$ 3.381.800,00			47,91	$ 2.189.487,00	26,09	$ 1.192.313,00
320,3	Subbase Granular Clase C (Incluye transporte)	m3	100,00	$ 114.700,00	$ 11.470.000,00			15,33	$ 1.758.351,00	84,67	$ 9.711.649,00
630,4	Concreto clase D para cunetas	m3	47,00	$ 614.500,00	$ 28.881.500,00			33,00	$ 20.278.500,00	14,00	$ 8.603.000,00
630,4	Concreto clase D para placas	m3	24,00	$ 614.500,00	$ 14.748.000,00			1,87	$ 1.149.115,00	22,13	$ 13.598.885,00
630,4	Concreto clase D para placas con acelerante a 7 días	m3	24,00	$ 745.200,00	$ 17.884.800,00			24,00	$ 17.884.800,00	0,00	$ -
630,7	Concreto clase G placa huellas enrocado	m3	24,00	$ 454.300,00	$ 10.903.200,00			14,85	$ 6.746.355,00	9,15	$ 4.156.845,00
640,1	Acero de refuerzo Fy 4200	Kg	138,00	$ 7.100,00	$ 979.800,00			65,73	$ 466.683,00	72,27	$ 513.117,00
640,2	Malla de Refuerzo	Kg	1302,00	$ 16.200,00	$ 21.092.400,00			779,61	$ 12.629.682,00	522,39	$ 8.462.718,00
900,3	Sobreacarreo en vehículo automotor	m3/km	623,00	$ 1.400,00	$ 872.200,00			49,43	$ 69.202,00	573,57	$ 802.998,00
	COSTO DIRECTO				$ 118.998.000,00		$ -		$ 71.956.475,00		$ 47.041.525,00
	ADMINISTRACION			23,00%	$ 27.369.540,00				ADMINISTRACION	23,00%	$ 10.819.550,75
	UTILIDAD			5,00%	$ 5.949.900,00				UTILIDAD	5,00%	$ 2.352.076,25
	COSTO TOTAL				152.317.440						$ 60.213.152

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO FINAL DE OBRA	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 152.317.440
ADICION DE VALOR:	
VALOR MODIFICADO DEL CONTRATO:	$ 152.317.440
MAYORES CANTIDADES (+)	$ -
MENORES CANTIDADES (-)	$ 92.104.288
VALOR BALANCEADO DEL CONTRATO	$ 152.317.440

Firma

AUGUSTO TELLEZ AYALA
Representante Legal
Contratista

V.B

MUNICIPIO DE CHINCHINÁ
Oficina de Infraestructura
Supervisión

Copias: Contratista y Supervisión

	MEMORIAS DE CALCULOS Secretaria de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-047 Fecha: 18/02/2015 Versión: 001 Página 1 de 1

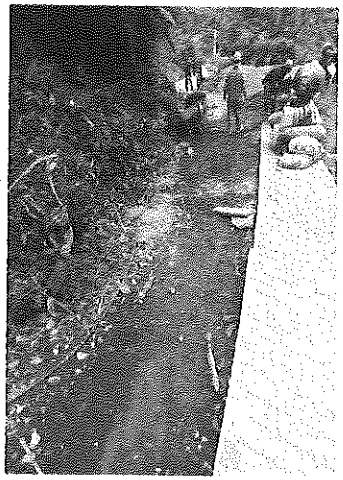
Contrato No.	662	Año	2022	Objeto	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Item: Llenos alrededor de estructuras con material de la excavación — Cantidad Total: 26,09

Croquis y Record Fotográfico

Récor Fotográfico de la Obra
(antes de iniciar, durante y al finalizar la Obra)





Descripción	Unidad: Cantidad	Unidad: Área	Unidad: Volumen	Dimensiones: Largo	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
CUNETA DERECHA				18,00	0,60	0,50	5,40	5,40
				13,00	0,50	0,25	1,63	7,03
				6,00	0,70	0,25	1,05	8,08
CUNETA IZQUIERDA				10,00	0,45	0,25	1,13	9,20
				10,00	0,25	0,25	0,63	9,83
				5,00	0,40	0,25	0,50	10,33
				18,50	0,65	0,25	3,01	13,33
LLENOS PARA LLEGAR A SARDINEL				18,00	0,60	0,3	3,24	16,57
				13,00	0,50	0,3	1,95	18,52
				6,00	0,70	0,3	1,26	19,78
				10,00	0,45	0,3	1,35	21,13
				10,00	0,25	0,3	0,75	21,88
				5,00	0,40	0,3	0,60	22,48
				18,50	0,65	0,3	3,61	26,09

Nota: en la casilla de Unidad; Cantidad ejemplo si cantidad de tapas (und) o ml de tuberia etc, Area: Ejemplo cuando son metros cuadrados de pavimento (m^2), Volumen: Ejemplo cuando son metros Cubicos (m^3)

Observaciones:

Firma		
Nombre	AUGUSTO TELLEZ AYALA	FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA
Fecha	AA 2022 MM 11 DD 28	AA 2022 MM 11 DD 28
Cargo	Contratista	Supervisor

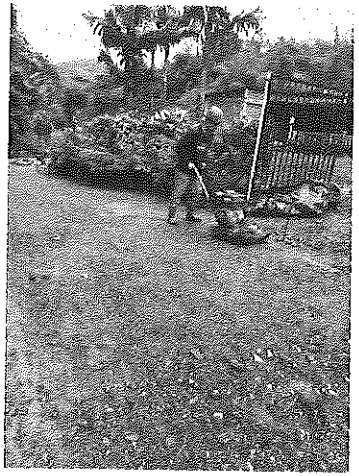
	MEMORIAS DE CALCULOS Secretaria de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-047 Fecha: 18/02/2015 Versión: 001 Página 1 de 1

Contrato No.	562	Año	2022	Objeto	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Item: Subbase Granular Clase C (incluye transporte) — **Cantidad Total:** 84,67

Croquis y Record Fotográfico

Récor Fotográfico de la Obra
(antes de iniciar, durante y al finalizar la Obra)





Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
	Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
PLACA HUELLA SECTOR LA NEVERA				67,80	2,70	0,10	18,31	18,31
CUNETAS SECTOR LA NEVERA	2			74,15	0,70	0,10	10,38	28,69
RAMPA SECTOR LA NEVERA				1,70	2,70	0,10	0,46	29,15
LLENOS PARA LLEGAR A NIVEL DE SUBBASE								
NIVELACIÓN PLACA HUELLA				22,45	4,10	0,15	13,81	42,95
NIVELACIÓN ABCISA 10-60 M PLACA HUELLA				50,00	4,10	0,20	41,00	83,95
SOBRE ANCHOS ACCESOS A PREDIOS								
ACCESO FINCA KTA				3,25	0,7	0,1	0,23	84,18
ACCESO FINCA LA JOSEFINA				3,7	1	0,1	0,37	84,55
SOBRE ANCHO CUNETA				0,45	2,6	0,1	0,12	84,67

Nota: en la casilla de Unidad; Cantidad ejemplo si cantidad de tapas (und) o ml de tuberia etc, Area: Ejemplo cuando son metros cuadrados de pavimento (m²), Volumen: Ejemplo cuando son metros Cubicos (m³)

Observaciones:

Firma		
Nombre	AUGUSTO TELLEZ AYALA	FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA
Fecha	AA 2022 MM 11 DD 28	AA 2022 MM 11 DD 28
Cargo	Contratista	Supervisor

	MEMORIAS DE CALCULOS Secretaria de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-047 Fecha: 18/02/2016 Versión: 001 Página 1 de 1

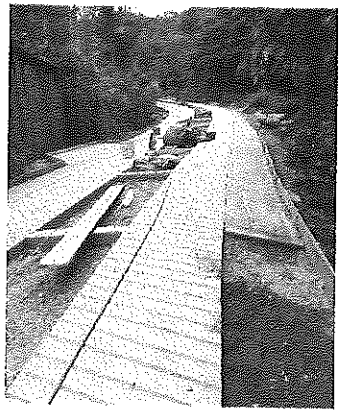
Contrato No.	662	Año	2022	Objeto	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Ítem: Concreto clase D para cunetas — Cantidad Total: 14,00

Croquis y Record Fotográfico

Récor Fotográfico de la Obra
(antes de iniciar, durante y al finalizar la Obra)





Descripción	Unidad: Cantidad	Unidad: Área	Unidad: Volumen	Dimensiones: Largo	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
CUNETAS SECTOR LA NEVERA PISO	2			74,15	0,70	0,10	10,38	10,38
SARDINEL CUNETA DERECHA	1			74,15	0,10	0,20	1,48	11,86
SARDINEL CUNETA IZQUIERDA	1			70,85	0,10	0,20	1,42	13,28
SOBRE ANCHOS ACCESOS A PREDIOS								
ACCESO FINCA KTA				3,25	0,7	0,1	0,23	13,51
ACCESO FINCA LA JOSEFINA				3,7	1	0,1	0,37	13,88
SOBRE ANCHO CUNETA				0,45	2,6	0,1	0,12	14,00

Nota: en la casilla de Unidad: Cantidad ejemplo si cantidad de tapas (und) o mt de tubería etc, Area: Ejemplo cuando son metros cuadrados de pavimento (m^2), Volumen: Ejemplo cuando son metros Cubicos (m^3)

Observaciones:

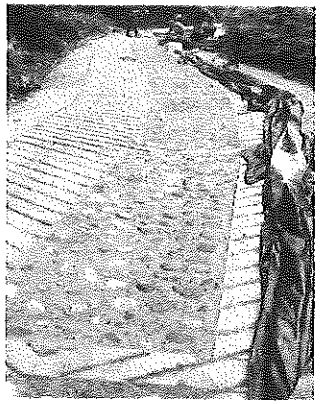
Firma		
Nombre	AUGUSTO TELLEZ AYALA	FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA
Fecha	AA 2022 MM 11 DD 28	AA 2022 MM 11 DD 28
Cargo	Contratista	Supervisor

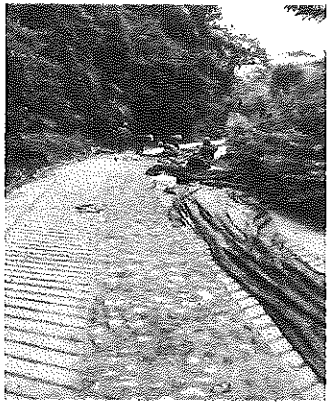
	MEMORIAS DE CALCULOS Secretaria de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-047 Fecha: 18/02/2015 Versión: 001 Página 1 de 1

Contrato No.	562	Año	2022	Objeto	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Item:	Concreto clase G placa huellas enrocado	Cantidad Total:	9,15

Croquis y Record Fotográfico	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
		Cantidad	Área	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
Récor Fotográfico de la Obra (antes de iniciar, durante y al finalizar la Obra)									
	PLACA HUELLA SECTOR LA NEVERA				67,80	0,90	0,15	9,15	9,15





Nota: en la casilla de Unidad: Cantidad ejemplo si cantidad de tapas (und) o ml de tubería etc, Area: Ejemplo cuando son metros cuadrados de pavimento (m^2), Volumen: Ejemplo cuando son metros Cubicos (m^3)

Observaciones:			
	Firma		
	Nombre	AUGUSTO TELLEZ AYALA	FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA
	Fecha	AA 2022 MM 11 DD 28	AA 2022 MM 11 DD 28
	Cargo	Contratista	Supervisor

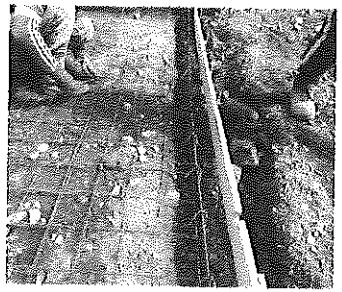
	MEMORIAS DE CALCULOS Secretaria de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-047 Fecha: 16/02/2015 Versión: 001 Página 1 de 1

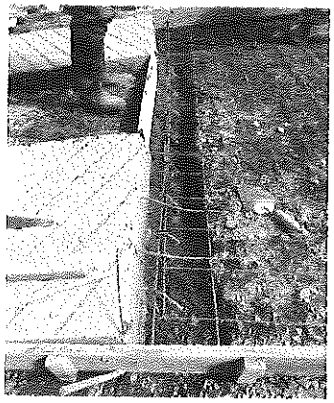
Contrato No.	662	Año	2022	Objeto	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Item: Acero de refuerzo Fy 4200 — Cantidad Total: 72,27

Croquis y Record Fotográfico

Récor Fotográfico de la Obra
(antes de iniciar, durante y al finalizar la Obra)





Descripción	Unidad: Kilogramo	Unidad: Cantidad	Unidad: Volumen	Dimensiones: Largo	Dimensiones: Ancho	Kg/m	Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
VIGAS LONGITUDINAL SECTOR LA NEVERA		62		2,60		0,248	39,98	39,98
VIGAS FLEJES SECTOR LA NEVERA		434		0,30		0,248	32,29	72,27

Nota: en la casilla de Unidad: Cantidad ejemplo si cantidad de tapas (und) o ml de tubería etc, Area: Ejemplo cuando son metros cuadrados de pavimento (m²), Volumen: Ejemplo cuando son metros Cúbicos (m³)

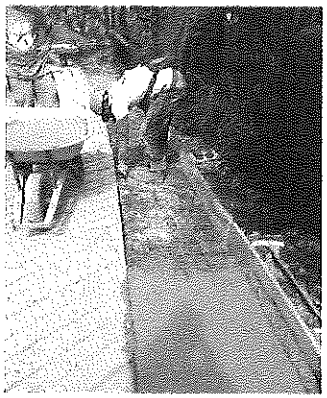
Observaciones:

Firma		
Nombre	AUGUSTO TELLEZ AYALA	FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA
Fecha	AA 2022 MM 11 DD 28	AA 2022 MM 11 DD 28
Cargo	Contratista	Supervisor

	MEMORIAS DE CALCULOS Secretaria de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-047 Fecha: 18/02/2015 Versión: 001 Página 1 de 1

Contrato No.	662	Año	2022	Objeto	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Item: Malla de Refuerzo — Cantidad Total: 522,39

Croquis y Record Fotográfico	Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
		Kilogramo	Área	Volumen	Largo	Ancho	Kg/m2		
Récor Fotográfico de la Obra (antes de iniciar, durante y al finalizar la Obra)									
 	PLACA HUELLA SECTOR LA NEVERA				67,80	1,80	2,075	253,23	253,23
	RAMPA SECTOR LA NEVERA				1,70	2,70	2,075	9,52	262,76
	CUNETA DERECHA SECTOR LA NEVERA (INCLUYE SARDINEL)				74,15	0,80	2,075	123,09	385,85
	CUNETA IZQUIERDA SECTOR LA NEVERA				74,15	0,60	2,075	92,32	478,16
	SARDINEL IZQUIERDO SECTOR LA NEVERA				70,85	0,20	2,075	29,40	507,57
	SOBRE ANCHOS ACCESOS A PREDIOS								
	ACCESO FINCA KTA				3,25	0,7	2,075	4,72	512,29
	ACCESO FINCA LA JOSEFINA				3,7	1	2,075	7,68	519,96
	SOBRE ANCHO CUNETA				0,45	2,6	2,075	2,43	522,39

Nota: en la casilla de Unidad: Cantidad ejemplo si cantidad de tapas (und) o ml de tubería etc. Area: Ejemplo cuando son metros cuadrados de pavimento (m^2). Volumen: Ejemplo cuando son metros Cubicos (m^3)

Observaciones:

Firma															
Nombre	AUGUSTO TELLEZ AYALA							FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA							
Fecha	AA	2022	MM	11	DD	28		AA	2022	MM	11	DD	28		
Cargo	Contratista							Supervisor							

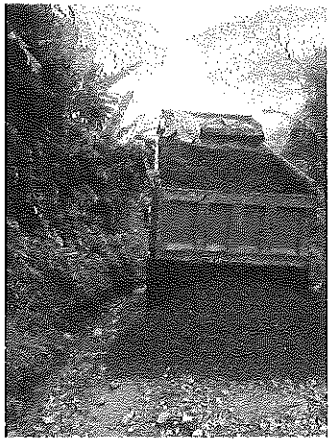
	MEMORIAS DE CALCULOS Secretaria de Infraestructura Proceso Obras Públicas e Infraestructura	Código: R-SI-POI-047 Fecha: 18/02/2015 Versión: 001 Página 1 de 1

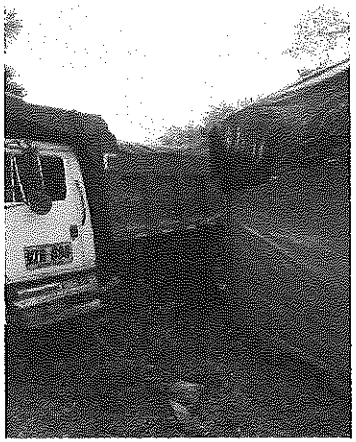
Contrato No.	662	Año	2022	Objeto	"CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PARTIDAS DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Item:	Sobreacarreo en vehículo automotor	Cantidad Total:	573,57

Croquis y Record Fotográfico

Récor Fotográfico de la Obra
(antes de iniciar, durante y al finalizar la Obra)





Descripción	Unidad			Dimensiones			Valor Total (Cantidad Área Volumen)	Valor acumulada
	Cantidad	Distancia	Volumen	Largo	Ancho	Alto		
Materiales para Concreto Clase D Cunetas	14,00	9,20	1,41				181,61	181,61
Materiales para Concreto Clase D Placas	22,13	9,20	1,41				287,07	468,68
Materiales Concreto clase G placa huellas enrocado (CONCRETO)	5,49	9,20	1,41				71,22	539,89
Materiales Concreto clase G placa huellas enrocado (PIEDRA)	3,66	9,20	1,00				33,67	573,57

Nota: en la casilla de Unidad; Cantidad ejemplo si cantidad de tapas (und) o ml de tuberia etc, Area: Ejemplo cuando son metros cuadrados de pavimento (m²), Volumen: Ejemplo cuando son metros Cubicos (m³)

Observaciones:

Firma		
Nombre	AUGUSTO TELLEZ AYALA	FABIO ANDRES ALZATE ESTRADA
Fecha	AA 2022 MM 11 DD 28	AA 2022 MM 11 DD 28
Cargo	Contratista	Supervisor