Asociación para el Desarrollo Social Comunitario
ADESOC

Tibasosa, diciembre 24 de 2024

Ingeniero
JAIME ANDRÉS ZEA GUTIERREZ
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y MOBILIDAD
Alcaldía Tibasosa, Boyacá

Ref.: Contrato C-MT-SA-M-008-2024

Asunto: Radicación Acta parcial No. 1.

Por medio del presente oficio, hacemos radicación de los documentos soporte del acta parcial No. 1 del contrato de la referencia

Atentamente,

IGNACIO PLAZAS PÉREZ
c.c. 9.529.394 de Sogamoso
Representante Legal ADESOC

INFORME DEL CONTRATISTA

13

INFORME DEL CONTRATISTA No. 01

CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024



OBJETO: ""MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ"

CONTENIDO

1 CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024.....

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL:
.....

1.2 ACTAS SUSCRITAS DEL CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024
.....

1.3 GARANTÍAS CONTRATO No. PC-MT- SA-M-008-2024.....

1.3.1 Contrato
.....

1.4 INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024.....

1.5 PRESUPUESTO OFICIAL CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024
.....

1.6 ASPECTOS GENERALES
.....

1.7 DESCRIPCION DEL ALCANCE DEL CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024.....

1.8 ACTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PRESENTE PERIODO DE EJECUCION.....
.....

1 CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL:

CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024
suscrito entre el Municipio de Tibasosa y ADESOC.

CONTRATO No.	No. PC-MT-SA-M-008-2024
FECHA	22 de noviembre de 2024
CONTRATANTE	Municipio de Tibasosa Boyacá
CONTRATISTA	Asociación para el desarrollo social comunitario ADESOC
NIT. O C.C.	826.003.061-1
Representante legal	IGNACIO PLAZAS PEREZ C.C. 9.529.394 de Sogamoso
OBJETO	" MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "
DURACIÓN	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
VALOR	CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 133.781.210,00).

1.2 ACTAS SUSCRITAS DEL CONTRATO No PC-MT-SA-M-008-2024

No	OBJETO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR Y/O TIEMPO
1	Acta de inicio	03 DE DICIEMBRE DE 2024	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
2	Acta modificatoria de mayores y menores cantidades	20 de diciembre del 2024	NA

3	acta parcial N°1	23 de diciembre del 2024	21 Días

1.3 GARANTÍAS CONTRATO DE No C- MT- SA-M-008-2024

1.3.1 Contrato

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL No. 51-44-101028286 anexo 0 de seguros del estado y garantía derivada de la RCE: Póliza No 51-40-101009525 anexo 0.

GARANTIAS	**Seguros del estado y garantía derivada de la RCE: Póliza No 51-40-101009525 anexo 0. de seguros del estado y garantía derivada de la RCE: Póliza No 51-40-101009525 anexo 0.**		
APROBACIÓN DE POLIZA	Aprobada el 02 de diciembre de 2024		
AMPAROS	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEG / ACTUAL**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/11/2024	05/01/2025	$13.378.121,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29/11/2024	05/01/2025	$6.689.060,50
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	29/11/2024	05/01/2025	$260.00.000,00

1.4 INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO DE No C-MT-SA-M-008-2024

VALOR DEL CONTRATO	VALOR A PAGAR	SALDO POR PAGAR
$133.781.210,00	$120.331.079,00	$13.445.761

A la fecha la asociación para el desarrollo social comunitario ADESOC, se adelantan las actividades requeridas para llevar a cabo dicho trámite en concordancia con la CLÁUSULA TERCERA – VALOR Y FORMA DE PAGO, del contrato **CONTRATO DE MEJORAMIENTOY REHABIUTACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTESVIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/ O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA- BOYACA No. PC-MT-SA-M-008-2024.**

2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL:

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA".No. PC-MT-SA-M-008-2024 suscrito entre el alcalde municipal EDUARDO SALCEDO VELOSA alcalde municipal y IGNACIO PLAZAS PEREZ de la asociación para el desarrollo social comunitario ADESOC.

CONTRATO No.	No. PC-MT-SA-M-008-2024
CONTRATANTE	Municipio de Tibasosa Boyacá
CONTRATISTA	Asociación para el desarrollo social comunitario ADESOC
OBJETO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ
VALOR CONTRATO	CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($133781.210,00) M/CTE
FORMA DE PAGO	LA ENTIDAD CANCELARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR DEL CONTRATO EN PAGOS PARCIALES MENSUALES POR AVANCE DE OBRA, DE CUARDO CON LAS CANTIDADES APROBADAS POR LA SUPERVISION HASTA EL 90 % DEL VALOR DEL CONTRATO. EL 10% RESTANTE DEL VALOR DEL CONTRATO SE PAGARÁ CONTRA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
PLAZO DE EJECUCIÓN	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
SUSCRIPCIÓN	02 DE DICIEMBRE DE 2024
ACTA DE INICIO	03 DE DICIEMBRE DE 2024
TERMINACIÓN FINAL	30 DE DICIEMBRE DE 2024

2.2 ACTAS SUSCRITAS DEL CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024

No	OBJETO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR Y/O TIEMPO
1	Acta de inicio	03 DE DICIEMBRE DE 2024	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

2.3 GARANTIAS DE CONTRATO DE No. PC- MT-SA-M-008-2024

2.3.1 Contrato

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL No. 51-44-101028286 anexo 0 de seguros del estado y garantía derivada de la RCE: Póliza No 51-40-101009525 anexo 0.

GARANTIAS	Seguros del estado y garantía derivada de la RCE: Póliza No 51-40-101009525 anexo 0. de seguros del estado y garantía derivada de la RCE: Póliza No 51-40-101009525 anexo 0.		
APROBACIÓN DE POLIZA	Aprobada el 02 de diciembre de 2024		
AMPAROS	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEG / ACTUAL**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/11/2024	05/01/2025	$13.378.121,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29/11/2024	05/01/2025	$6.689.060,50
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	29/11/2024	05/01/2025	$260.00.000,00

2.4 PRESUPUESTO OFICIAL CONTRATO No. PC-MT-SA-M-008-2024

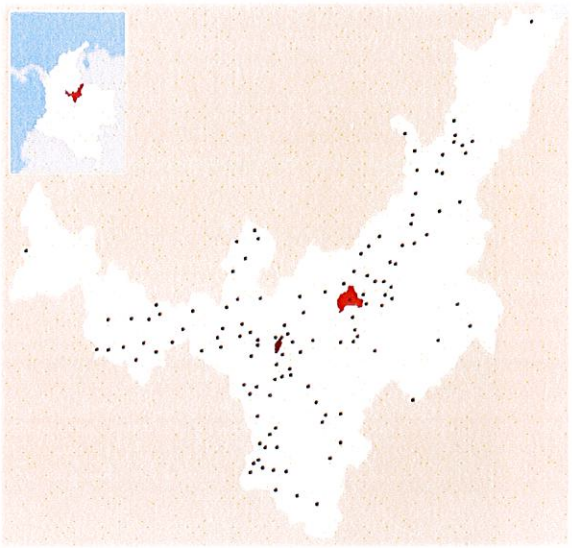
ASUNTO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYAC					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1,1	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	1,440.00	$ 7,330.36	$ 10,555,718.00
1,2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM	M2	77.00	$ 30,021.06	$ 2,311,622.00
1,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO) E=10 CMS	M3	55.00	$ 67,526.65	$ 3,713,966.00
1,4	CONFIGURACIÓN Y NIVELACIÓN TERRENO	M2	1,009.00	$ 1,624.31	$ 1,638,929.00
1,5	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM) E=10 CMS	M3	55.00	$ 129,163.19	$ 7,103,975.00
1,6	BARRIDO Y SOPLADO	M2	1,009.00	$ 2,421.71	$ 2,443,505.00
1,7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	M2	1,009.00	$ 5,536.23	$ 5,586,056.00

1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASFALTO NATURAL MODIFICADO MEZCLA DENSA EN FRIO MDF-19 E=8 CMS COMPACTOS	M3	99.00	$ 988,381.02	$ 97,849,721.00
1,9	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	495.00	$ 3,871.40	$ 1,916,343.00
1,10	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR SUELTO DESPUES DE 5 KM	M3-KM	275.00	$ 2,405.00	$ 661,375.00
	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO			**Subtotal**	**$ 133.781.210.00**
			SUBTOTAL	**$**	**133.781.210.00**
			IVA	**$**	**30.872.586.92**
			TOTAL	**$**	**133.781.210.00**

A la fecha el contratista adelanto el pago del Acta Parcial No. 1 correspondiente a un 90% de avance y un valor ejecutado de CIENTO VEINTE MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CUATRO. ($120.331.079.84).

2.5 ASPECTOS GENERALES

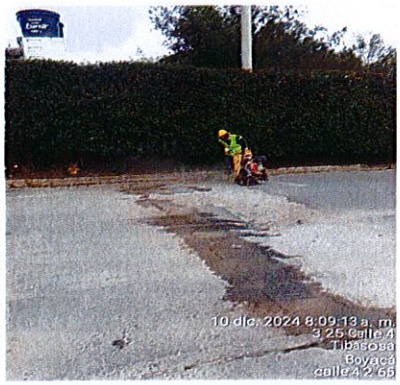
Localización: El proyecto se ejecutará en diferentes vías de los centros poblados y/o vías urbanos del municipio de Tibasosa departamento de Boyacá

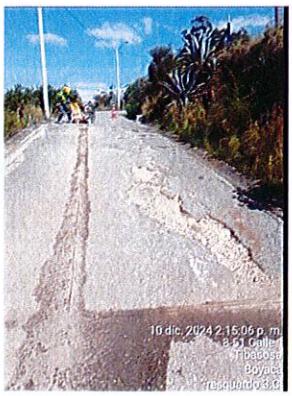


2.6 ACTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PRESENTE PERIODO DE EJECUCION

CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
ACTIVIDADES REALIZADAS
- Se ejecutó actividades de corte de pavimento en la calle de la zona urbana como; calle 1,calle 2 , calle 3, calle 4, calle 5, resguardo, Chorito, progreso.





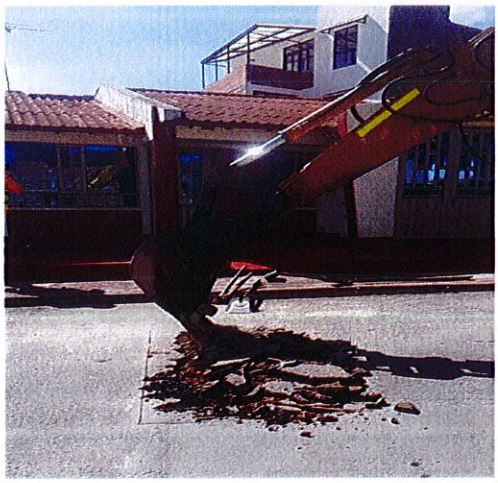


-

DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se ejecutó actividades de demolición de pavimento en la calle de la zona urbana como; calle 1,calle 2 , calle 3, calle 4, calle 5, resguardo, Chorito, progreso.





-

EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se ejecutó actividades de excavación manual de pavimento en la calle de la zona urbana como; calle 1, calle 2, calle 3, calle 4, calle 5, resguardo, Chorito, progreso.









-

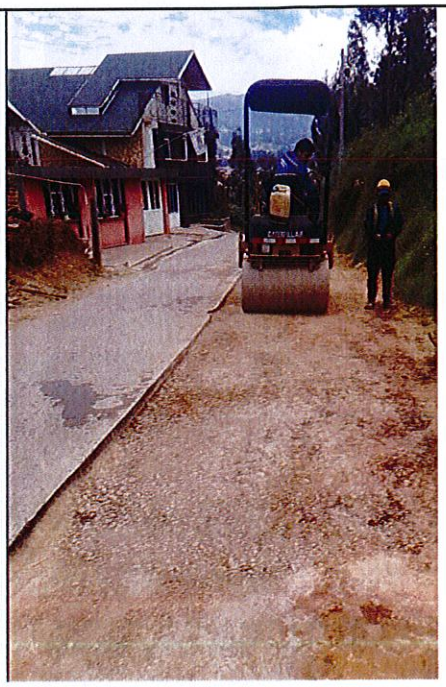
REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM (E=10 CMS)

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se ejecuto actividades de reposición extendida y compactación en varios sectores de pavimento en la calle de la zona urbana como; calle 1 , calle 3, calle 4, calle 5, resguardo, Chorito, progreso.

Kr 2 #5ª 44 Tibasosa – Boyacá
Correo: ignacioplazas@gmail.com
Celular: 3118480390





BARRIDO Y SOPLADO

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se ejecuto actividades de barrido y soplado de pavimento en la calle de la zona urbana como; calle 1,calle 2 , calle 3, calle 4, calle 5, resguardo, Chorito, progreso.

-

Kr 2 #5ª 44 Tibasosa – Boyacá
Correo: ignacioplazas@gmail.com
Celular: 3118480390





TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se ejecutó actividades de transporte de mezcla asfáltica en la calle de la zona urbana como; calle 1,calle 2 , calle 3, calle 4, calle 5, resguardo, Chorito, progreso.





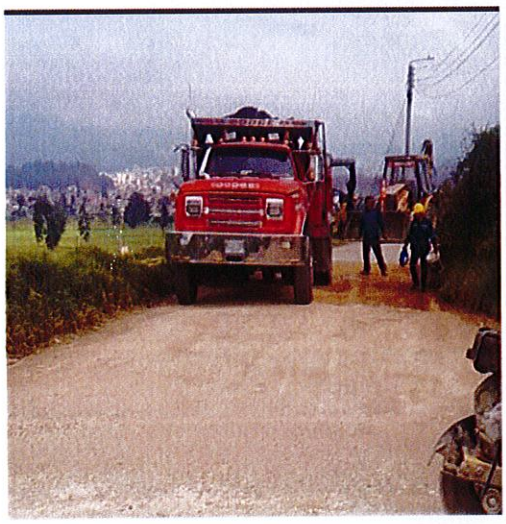
Kr 2 #5ª 44 Tibasosa – Boyacá
Correo: ignacioplazas@gmail.com
Celular: 3118480390

-

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR SUELTO DESPUES DE 5 KM

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se ejecutó actividades de transporte de material granular en la calle de la zona urbana como; calle 1,calle 2 , calle 3, calle 4, calle 5, resguardo, Chorito, progreso.





-

IGNACIO PLAZAS PEREZ
CC. 9.529.394 Sogamoso
Representante legal

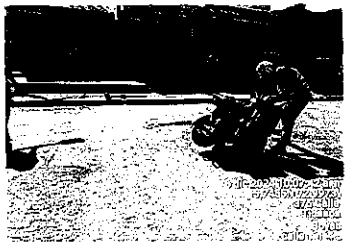
Kr 2 #5ª 44 Tibasosa – Boyacá
Correo: ignacioplazas@gmail.com
Celular: 3118480390

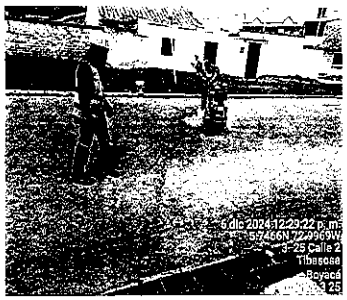
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Ándres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEF	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	UNID.	ML	Cantidad Contractual Incial	1440	Cantidad Actualizada Mod.		Cantidad (+/-)	1.440,00	UBICACIÓN	CALLE 1







Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	Dimensiones ANCHO (M)	Dimensiones ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
calle 1 n 6 90	2,30	1,00			6,60
calle 1 n6-53	7,30	2,00			18,60
calle 1 n 5-13	13,15	2,30			30,90
calle 1 n 4-51	2,10	1,00			6,20
calle 2 kra 9	1,70	1,40			6,20
calle 2 kra 9	1,20	8,30			19,00
EBSA	1,90	4,60			13,00
calle 2 6-193					14,90
calle2 6-57	1,50	2,25			7,50
calle 6-35	0,5	4,45			9,90
colegio	0,6	1			3,20
colegio	0,7	0,7			2,80
colegio	0,8	0,7			3,00
colegio	1,4	1,4			5,60
colegio	0,65	0,7			2,70
SUBTOTAL CANTIDAD (ML)					150,10
TOTAL CANTIDAD TOTAL					150,10
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					150,10

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Ándres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZ/	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	UNID	ML	Cantidad Contractual	140	Cantidad







	Cantidad (+/-)	134,65	UBICACIÓN	TIBASOSA	

Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
colegio	1,3	1,2			**5,00**
colegio	0,6	0,8			**2,80**
colegio	0,75	0,9			**3,30**
calle 2 n 3-25	8,1	1,1			**16,20**
calle 2 la Tijuana					**18,50**
calle 2 5-19	6	1			**14,00**
calle 3 BTS	1,8	3,3			6,90
calle 3 6a-56	2,3	0,7			5,30
calle 3 11-35	1,9	6,25			10,05
calle 3 11-89	3,4	2,1			**8,90**
calle 4 8-58	2	1,6			**7,20**
calle 4 6-160	0,8	1			**3,60**
calle 4 4-04	1,45	1,4			**5,70**
calle 4 lucho diaz	7	2			**18,00**
calle 4 2-86	0,8	0,8			**3,20**
calle 4 BTS	1,5	1,5			**6,00**
SUBTOTAL CANTIDAD (ML)					**134,65**
TOTAL CANTIDAD TOTAL					**134,65**
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					**284,75**

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
ANDRES ZEA GUTIE

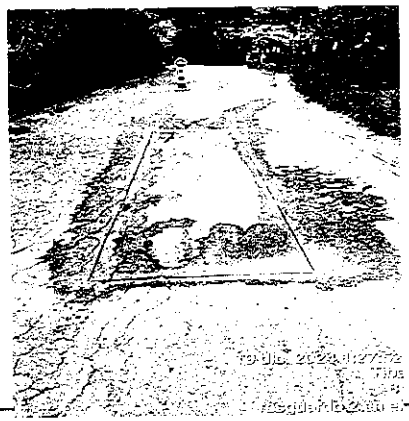
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008–2024
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO		

ITEM	3.13.14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	UNID.	ML	Cantidad Contractual Inicial	1.440,00	Cantidad Actualizada Mod. 3







Localización	Cantidad (+/-)	142,87	UBICACIÓN	CALLE 1	
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 5 don juaquin	3,7	1,6			10,60
calle 5 2-64	1,5	1,4			5,80
calle 5 2-91	0,9	2			5,80
calle 5 2-22	0,7	0,7			2,80
calle 5-kra 4	1	2,9			7,80
calle 5 6-43	1,4	0,6			2,00
calle 5 8-06	0,7	0,7			2,80
calle 5 8-33	1,3	1,5			5,80
resguardo C.D	0,6	4,2			5,40
resguardo- eje	4,5	1,1			11,20
resguardo	12	2			28,00
resguardo	5,8	2,9			17,40
resguardo	1,20	1,2			4,80
resguardo	4	4,5			17,00
resguardo					12,47
resguardo curva	0,7	1			3,40
SUBTOTAL CANTIDAD (ML)					142,87
TOTAL CANTIDAD TOTAL					142,87
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					427,62

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	18	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	UNID.	ML	Cantidad Contractual incial	1.440,00	Cantidad Actualizada Mod. 3	









Localización	Cantidad (+/-)	615,09	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
resguardo	2	3			10,00
resguardo	2	3,8			11,60
resguardo	2,9	1,9			9,60
resguardo	0,9	0,8			3,40
resguardo	1,15	1,7			5,70
resguardo	3	2,7			8,40
resguardo	7	2,6			12,20
resguardo	2	3			7,00
resguardo	1,5	3			9,00
progreso	3,9	3,3			14,40
progreso	1,6	1,5			6,20
progreso	1,55	1,2			5,50
progreso	1,85	2,45			8,60
progreso	3,15	4,5			12,15
progreso	9,00	4,3			17,60
progreso	6,5	16,7			39,90
progreso					0,00
santa teresa	3,11				6,22
SUBTOTAL CANTIDAD (ML)					187,47
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					615,09

CONTRATISTA

IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR

JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	UNID.	ML	Cantidad Contractual Inicial	1.440,00	Cantidad Actualizada Mod. 3







	Cantidad (+/-)	140,80	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
chorito 1	4,6	24			9,20
chorito 2	0,9	17,8			19,60
chorito 3	1,8	20			23,60
chorito 4	2,7	44			49,40
chorito 5	4,8	10			9,60
chorito 6	4,9	5,5			9,80
chorito 7	7,5	5			10,00
chorito 8	8,5	4,8			9,80
SUBTOTAL CANTIDAD (ML)					140,80
TOTAL CANTIDAD TOTAL					140,80
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					755,89

CONTRATISTA

IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR

JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	18	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Ándres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.17	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y	UNID.	M2	Cantidad Contractual incial	77	Cantidad Actualizada Mod. 3	284,58	Cantidad (+/-)	-194,63	UBICACIÓN	CALLE 1



Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 1 n 6 90	2,30	1,00			2,30
calle 1 n6-53	7,30	2,00			14,60
calle 1 n 5-13	13,15	2,30			30,25
calle 1 n 4-51	2,10	1,00			2,10
calle 2 kra 9	1,70	1,40			2,38
calle 2 kra 9	1,20	8,30			9,96
EBSA	1,90	4,60			8,74
calle 2 6-193					9,97
calle2 6-57	1,50	2,25			3,38
calle 6-35	0,50	4,45			2,23
colegio	0,60	1,00			0,60
colegio	0,70	0,70			0,49
colegio	0,80	0,70			0,56
colegio	1,40	1,40			1,96
colegio	0,65	0,70			0,46
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					89,96
TOTAL CANTIDAD TOTAL					89,96
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					89,96

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	18	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008–2024

ITEM	3.13.17	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y	UNID.	M2	Cantidad Contractual	77	Cantidad Actualizada





	Cantidad (+/-)	90,59	UBICACIÓN		
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
colegio	1,30	1,20			1,56
colegio	0,60	0,80			0,48
colegio	0,75	0,90			0,68
calle 2 n 3-25	8,10	1,10			8,91
calle 2 la Tijuana					25,73
calle 2 5-19	6,00	1,00			6,00
calle 3 BTS	1,80	3,30			5,94
calle 3 6a-56	2,30	0,70			1,61
calle 3 11-35	1,90	6,25			11,88
calle 3 11-89	3,40	2,10			7,14
calle 4 8-58	2,00	1,60			3,20
calle 4 6-160	0,80	1,00			0,80
calle 4 4-04	1,45	1,40			2,03
calle 4 lucho diaz	7,00	2,00			14,00
calle 4 2-86	0,80	0,80			0,64
calle 4 BTS	1,50	1,50			2,25
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					90,59
TOTAL CANTIDAD TOTAL					90,59
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					180,55

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.17	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	UNID.	M2	Cantidad Contractual	77	Cantidad Actualizada





Localización	Cantidad (+/-)	104,04	UBICACIÓN			
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 5 don juaquin	3,70	1,60			5,92
calle 5 2-64	1,50	1,40			2,10
calle 5 2-91	0,90	2,00			1,80
calle 5 2-22	0,70	0,70			0,49
calle 5-kra 4	1,00	2,90			2,90
calle 5 6-43	1,40	0,60			0,84
calle 5 8-06	0,70	0,70			0,49
calle 5 8-33	1,30	1,50			1,95
resguardo C.D	0,60	4,20			2,52
resguardo- eje	4,50	1,10			4,95
resguardo	12,00	2,00			24,00
resguardo	5,80	2,90			16,82
resguardo	1,20	1,20			1,44
resguardo	4,00	4,50			18,00
resguardo	0,00	0,00			19,12
resguardo curva	0,70	1,00			0,70
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					104,04
TOTAL CANTIDAD TOTAL					104,04
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					284,58

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.17	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	UNI D.	M2	Cantidad Contract	77	Cantidad Actualiza







Localización	Cantidad (+/-)	160,82	UBICACIÓN	CALLE 1	
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
resguardo	2	3			6,00
resguardo	2	3,8			7,60
resguardo	2,9	1,9			5,51
resguardo	0,9	0,8			0,72
resguardo	1,15	1,7			1,96
resguardo	3	2,7			8,10
resguardo	7	2,6			18,20
resguardo	2	3			6,00
resguardo	1,5	3			4,50
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso	6,15	16,6234146			102,23
progreso					
santa teresa					
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					160,82
TOTAL CANTIDAD TOTAL					160,82
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					445,40

R/L ADESOC

CONTRATISTA

IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR

JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

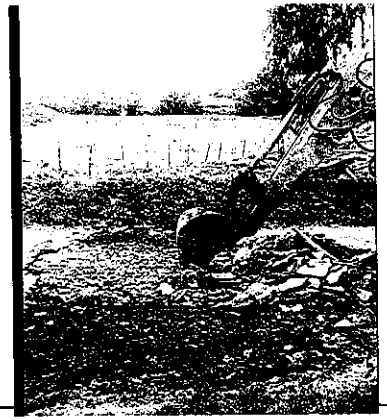
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.13.17	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	UNID.	M2	Cantidad Contractual inicial	77	Cantidad Actualizada Mod. 3





	Cantidad (+/-)	434,47	UBICACIÓN		
Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
chorito 1	4,6	24			110,40
chorito 2	0,9	17,8			16,02
chorito 3	1,8	20		281,22	36,00
chorito 4	2,7	44			118,80
chorito 5	4,8	10		48,00	48,00
chorito 6	4,9	5,5			26,95
chorito 7	7,5	5			37,50
chorito 8	8,5	4,8			40,80
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					434,47
TOTAL CANTIDAD TOTAL					434,47
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					879,87

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R/L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "

ITEM	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	UNID.	M3	Cantidad Contractual Inicial	55	Cantidad Actualizada Mod. 3





Localización	Cantidad (+/-)	Dimensiones LONGITUD (M)	Dimensiones ANCHO (M)	UBICACIÓN ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
	1,00					
calle 1 n 6 90						0,00
calle 1 n6-53						1,00
calle 1 n 5-13						0,00
calle 1 n 4-51						0,00
calle 2 kra 9						0,00
calle 2 kra 9						0,00
EBSA						0,00
calle 2 6-193						0,00
calle2 6-57						0,00
calle 6-35						0,00
colegio						0,00
colegio						0,00
colegio						0,00
colegio						0,00
colegio						0,00
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)						1,00
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA						1,00

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R/L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008–2024

ITEM	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	UNID.	M3	Cantidad Contractual Inicial	55	Cantidad Actualizada Mod. 3





Localización	Cantidad (+/-)	27,00	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
chorito 1					5,00
chorito 2					2,00
chorito 3					0,00
chorito 4	2,7	44	0,1000		11,88
chorito 5	4,8	10	0,1000		4,80
chorito 6	4,218181818	5,5	0,1000		2,32
chorito 7					0,00
chorito 8					0,00
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)					26,00
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					27,00

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

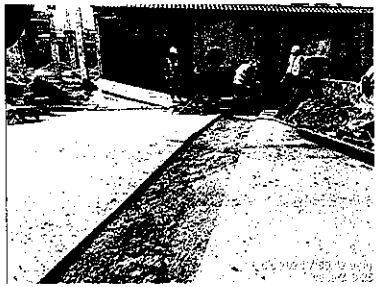
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	1.01.05	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	UNID.	m2	Cantidad Contractual Inicial	1009	Cantidad Actualizada Mod. 3







Localización	Cantidad (+/-)	79,99	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 1 n 6 90	2,30	1,00			2,30
calle 1 n6-53	7,30	2,00			14,60
calle 1 n 5-13	13,15	2,30			30,25
calle 1 n 4-51	2,10	1,00			2,10
calle 2 kra 9	1,70	1,40			2,38
calle 2 kra 9	1,20	8,30			9,96
EBSA	1,90	4,60			8,74
calle 2 6-193					0,00
calle2 6-57	1,50	2,25			3,38
calle 6-35	0,50	4,45			2,23
colegio	0,60	1,00			0,60
colegio	0,70	0,70			0,49
colegio	0,80	0,70			0,56
colegio	1,40	1,40			1,96
colegio	0,65	0,70			0,46
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					79,99
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					79,99

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

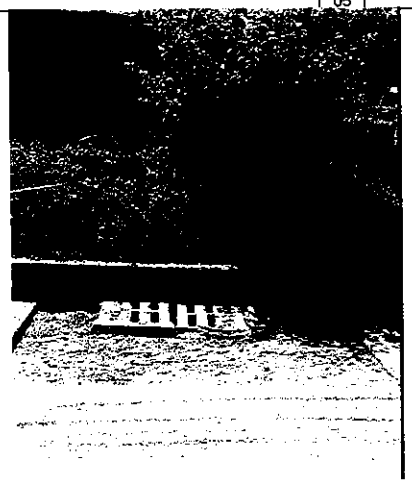
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

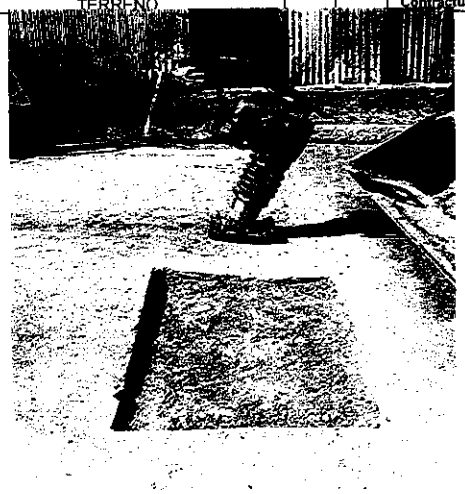
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024

ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE SUPERVISION	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	1.01.05	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	UNID.	m2	Cantidad Contractual	1009	Cantidad Actualizada





	Cantidad (+/-)	90,59	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
colegio	1,30	1,20			1,56
colegio	0,60	0,80			0,48
colegio	0,75	0,90			0,68
calle 2 n 3-25	8,10	1,10			8,91
calle 2 la Tijuana					25,73
calle 2 5-19	6,00	1,00			6,00
calle 3 BTS	1,80	3,30			5,94
calle 3 6a-56	2,30	0,70			1,61
calle 3 11-35	1,90	6,25			11,88
calle 3 11-89	3,40	2,10			7,14
calle 4 8-58	2,00	1,60			3,20
calle 4 6-160	0,80	1,00			0,80
calle 4 4-04	1,45	1,40			2,03
calle 4 lucho diaz	7,00	2,00			14,00
calle 4 2-86	0,80	0,80			0,64
calle 4 BTS	1,50	1,50			2,25
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					90,59
TOTAL CANTIDAD TOTAL					90,59
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					90,59

233,46

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

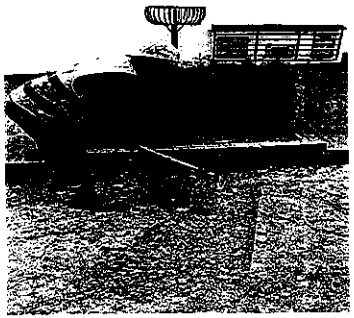
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

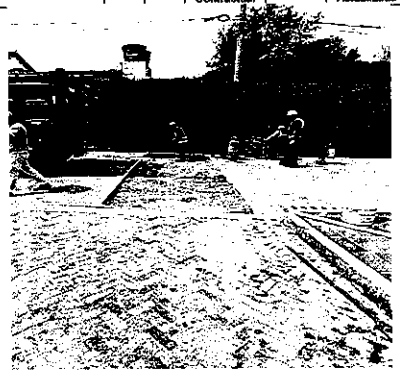
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ I	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	1.01.05	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	UNID.	m2	Cantidad Contractual	1009	Cantidad Actualizada







Localización	Cantidad (+/-)	104,04	UBICACIÓN		CALLE 1	
	Dimensiones				ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)			
calle 5 don juaquin	3,70	1,60				5,92
calle 5 2-64	1,50	1,40				2,10
calle 5 2-91	0,90	2,00				1,80
calle 5 2-22	0,70	0,70				0,49
calle 5-kra 4	1,00	2,90				2,90
calle 5 6-43	1,40	0,60				0,84
calle 5 8-06	0,70	0,70				0,49
calle 5 8-33	1,30	1,50				1,95
resguardo C.D	0,60	4,20				2,52
resguardo- eje	4,50	1,10				4,95
resguardo	12,00	2,00				24,00
resguardo	5,80	2,90				16,82
resguardo	1,20	1,20				1,44
resguardo	4,00	4,50				18,00
resguardo	0,00	0,00				19,12
resguardo curva	0,70	1,00				0,70
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)						104,04
TOTAL CANTIDAD TOTAL						104,04
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA						284,58

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

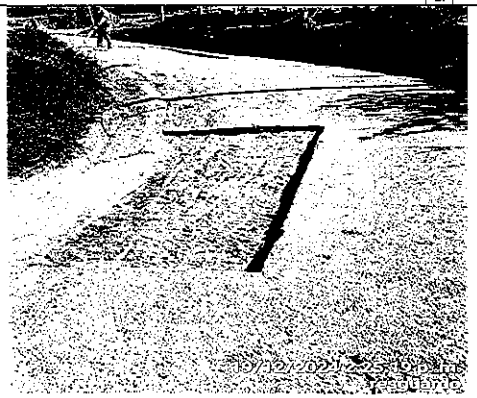
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	1.01.05	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	UNI D.	m2	Cantidad Contract	1009	Cantidad Actualiza







Localización	Cantidad (+/-)	160,82	UBICACIÓN		CALLE 1
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
resguardo	2	3			6,00
resguardo	2	3,8			7,60
resguardo	2,9	1,9			5,51
resguardo	0,9	0,8			0,72
resguardo	1,15	1,7			1,96
resguardo	3	2,7			8,10
resguardo	7	2,6			18,20
resguardo	2	3			6,00
resguardo	1,5	3			4,50
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso	6,15	16,6234146			102,23
progreso					
santa teresa					
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					160,82
TOTAL CANTIDAD TOTAL					160,82
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					445,40

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	1.01.05	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	UNID.	m2	Cantidad Contractual inicial	1009	Cantidad Actualizada Mod. 3







Localización	Cantidad (+/-)	434,47	UBICACIÓN	CALLE 1	
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
chorito 1	4,6	24			110,40
chorito 2	0,9	17,8			16,02
chorito 3	1,8	20			36,00
chorito 4	2,7	44			118,80
chorito 5	4,8	10			48,00
chorito 6	4,9	5,5			26,95
chorito 7	7,5	5			37,50
chorito 8	8,5	4,8			40,80
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					434,47
TOTAL CANTIDAD TOTAL					434,47
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					879,87

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

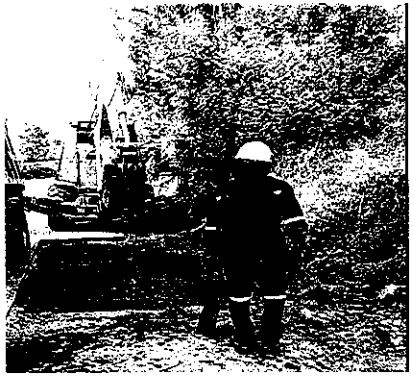
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R/L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06.10MOD	REPOSICION, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM (E=10 CMS)	UNID.	M3	Cantidad Contractual inicial	55	Cantidad Actualizada Mod 3







	Cantidad (+/-)	27,00	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
chorito 1					5,00
chorito 2					2,00
chorito 3					0,00
chorito 4	2,7	44	0,1000		11,88
chorito 5	4,8	10	0,1000		4,80
chorito 6	4,21818182	5,5	0,1000		2,32
chorito 7					0,00
chorito 8					0,00
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)					26,00
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					27,00

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	UNID.	M2	Cantidad Contract	1009	Cantidad Actualizada Mod.	





Localización	Cantidad (+/-)	79,99	UBICACIÓN			
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 1 n 6 90	2,30	1,00			2,30
calle 1 n6-53	7,30	2,00			14,60
calle 1 n 5-13	13,15	2,30			30,25
calle 1 n 4-51	2,10	1,00			2,10
calle 2 kra 9	1,70	1,40			2,38
calle 2 kra 9	1,20	8,30			9,96
EBSA	1,90	4,60			8,74
calle 2 6-193					0,00
calle2 6-57	1,50	2,25			3,38
calle 6-35	0,50	4,45			2,23
colegio	0,60	1,00			0,60
colegio	0,70	0,70			0,49
colegio	0,80	0,70			0,56
colegio	1,40	1,40			1,96
colegio	0,65	0,70			0,46
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					79,99
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					79,99

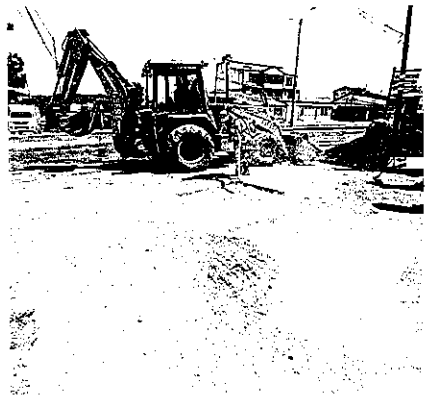
R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1	
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "								
SUPERVISION	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEC						CONTRATO DE SUPERVISION		
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC						CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024	

ITEM	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	UNID.	M2	Cantidad Contractual	1009	Cantidad Actualizada





	Cantidad (+/-)	90,59	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
colegio	1,30	1,20			1,56
colegio	0,60	0,80			0,48
colegio	0,75	0,90			0,68
calle 2 n 3-25	8,10	1,10			8,91
calle 2 la Tijuana					25,73
calle 2 5-19	6,00	1,00			6,00
calle 3 BTS	1,80	3,30			5,94
calle 3 6a-56	2,30	0,70			1,61
calle 3 11-35	1,90	6,25			11,88
calle 3 11-89	3,40	2,10			7,14
calle 4 8-58	2,00	1,60			3,20
calle 4 6-160	0,80	1,00			0,80
calle 4 4-04	1,45	1,40			2,03
calle 4 lucho diaz	7,00	2,00			14,00
calle 4 2-86	0,80	0,80			0,64
calle 4 BTS	1,50	1,50			2,25
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					90,59
TOTAL CANTIDAD TOTAL					90,59
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					90,59

233,46

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZE[illegible] GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ I	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	UNID.	M2	Cantidad Contractual	1009	Cantidad Actualizada





	Cantidad (+/-)	104.04	UBICACIÓN		CALLE 1
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 5 don juaquin	3,70	1,60			5,92
calle 5 2-64	1,50	1,40			2,10
calle 5 2-91	0,90	2,00			1,80
calle 5 2-22	0,70	0,70			0,49
calle 5-kra 4	1,00	2,90			2,90
calle 5 6-43	1,40	0,60			0,84
calle 5 8-06	0,70	0,70			0,49
calle 5 8-33	1,30	1,50			1,95
resguardo C.D	0,60	4,20			2,52
resguardo- eje	4,50	1,10			4,95
resguardo	12,00	2,00			24,00
resguardo	5,80	2,90			16,82
resguardo	1,20	1,20			1,44
resguardo	4,00	4,50			18,00
resguardo	0,00	0,00			19,12
resguardo curva	0,70	1,00			0,70
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					104,04
TOTAL CANTIDAD TOTAL					104,04
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					284,58

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R/L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008-2024

ITEM	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	UNI D.	M2	Cantidad Contractu	1009	Cantidad Actualiza





	Cantidad (+/-)	0,00	UBICACIÓN		CALLE 1
Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
resguardo	2	3			6,00
resguardo	2	3,8			7,60
resguardo	2,9	1,9			5,51
resguardo	0,9	0,8			0,72
resguardo	1,15	1,7			1,96
resguardo	3	2,7			8,10
resguardo	7	2,6			18,20
resguardo	2	3			6,00
resguardo	1,5	3			4,50
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso	6,15	16,6234146			102,23
progreso					
santa teresa					
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					160,82
TOTAL CANTIDAD TOTAL					160,82
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					445,40

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	UNID.	M2	Cantidad Contractual inicial	1009	Cantidad Actualizada Mod. 3





Localización	Cantidad (+/-)	0,00	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
chorito 1	4,6	24			110,40
chorito 2	0,9	17,8			16,02
chorito 3	1,8	20			36,00
chorito 4	2,7	44			118,80
chorito 5	4,8	10			48,00
chorito 6	4,9	5,5			26,95
chorito 7	7,5	5			37,50
chorito 8	8,5	4,8			40,80
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					434,47
TOTAL CANTIDAD TOTAL					434,47
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					879,87

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

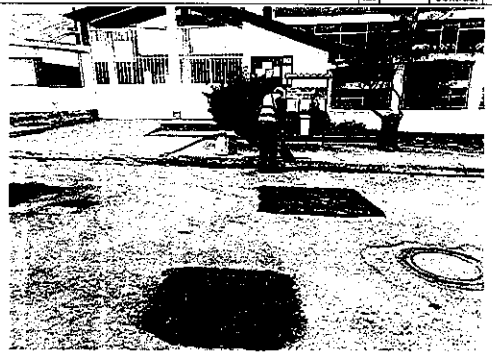
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008-2024

ITEM	3.06.11	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	UNID.	M2	Cantidad Contract	1009	Cantidad Actualizada Mod.





	Cantidad (+/-)	79,99	UBICACIÓN		
Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
calle 1 n 6 90	2,30	1,00			2,30
calle 1 n6-53	7,30	2,00			14,60
calle 1 n 5-13	13,15	2,30			30,25
calle 1 n 4-51	2,10	1,00			2,10
calle 2 kra 9	1,70	1,40			2,38
calle 2 kra 9	1,20	8,30			9,96
EBSA	1,90	4,60			8,74
calle 2 6-193					0,00
calle2 6-57	1,50	2,25			3,38
calle 6-35	0,50	4,45			2,23
colegio	0,60	1,00			0,60
colegio	0,70	0,70			0,49
colegio	0,80	0,70			0,56
colegio	1,40	1,40			1,96
colegio	0,65	0,70			0,46
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					79,99
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					79,99

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHE(	CONTRATO DE SUPERVISION	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06. 11	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1H	UNID.	M2	Cantidad Contractual	1009	Cantidad Actualizada





	Cantidad (+/-)	90,59	UBICACIÓN		CALLE 1
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
colegio	1,30	1,20			1,56
colegio	0,60	0,80			0,48
colegio	0,75	0,90			0,68
calle 2 n 3-25	8,10	1,10			8,91
calle 2 la Tijuana					25,73
calle 2 5-19	6,00	1,00			6,00
calle 3 BTS	1,80	3,30			5,94
calle 3 6a-56	2,30	0,70			1,61
calle 3 11-35	1,90	6,25			11,88
calle 3 11-89	3,40	2,10			7,14
calle 4 8-58	2,00	1,60			3,20
calle 4 6-160	0,80	1,00			0,80
calle 4 4-04	1,45	1,40			2,03
calle 4 lucho diaz	7,00	2,00			14,00
calle 4 2-86	0,80	0,80			0,64
calle 4 BTS	1,50	1,50			2,25
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					90,59
TOTAL CANTIDAD TOTAL					90,59
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					90,59

233,46

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

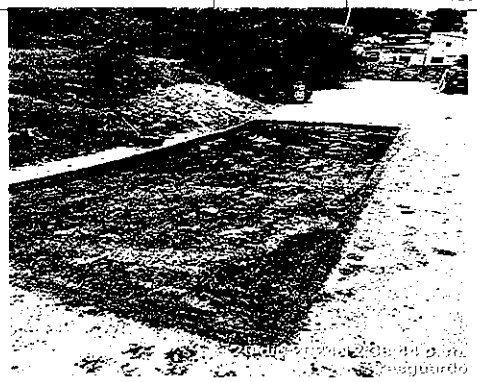
SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R/L. PLAZAS PEREZ I	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06.11	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	UNID.	M2	Cantidad Contractual	1009	Cantidad Actualizada





Localización	Cantidad (+/-)	104,04	UBICACIÓN	CALLE 1	
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 5 don juaquin	3,70	1,60			5,92
calle 5 2-64	1,50	1,40			2,10
calle 5 2-91	0,90	2,00			1,80
calle 5 2-22	0,70	0,70			0,49
calle 5-kra 4	1,00	2,90			2,90
calle 5 6-43	1,40	0,60			0,84
calle 5 8-06	0,70	0,70			0,49
calle 5 8-33	1,30	1,50			1,95
resguardo C.D	0,60	4,20			2,52
resguardo- eje	4,50	1,10			4,95
resguardo	12,00	2,00			24,00
resguardo	5,80	2,90			16,82
resguardo	1,20	1,20			1,44
resguardo	4,00	4,50			18,00
resguardo	0,00	0,00			19,12
resguardo curva	0,70	1,00			0,70
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					104,04
TOTAL CANTIDAD TOTAL					104,04
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					284,58

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

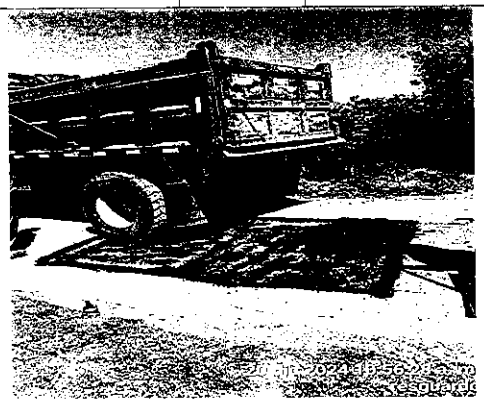
SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CE	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06.11	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	UNI D.	M2	Cantidad Contract	1009	Cantidad Actualiza





	Cantidad (+/-)	0,00	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
resguardo	2	3			6,00
resguardo	2	3,8			7,60
resguardo	2,9	1,9			5,51
resguardo	0,9	0,8			0,72
resguardo	1,15	1,7			1,96
resguardo	3	2,7			8,10
resguardo	7	2,6			18,20
resguardo	2	3			6,00
resguardo	1,5	3			4,50
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso	6,15	16,6234146			102,23
progreso					
santa teresa					
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					160,82
TOTAL CANTIDAD TOTAL					160,82
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					445,40

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R/L. PLAZAS PEREZ IGNACIO

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.06.11	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	UNID.	M2	Cantidad Contractual inicial	1009	Cantidad Actualizada Mod. 3





	Cantidad (+/-)	0,00	UBICACIÓN		
Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
chorito 1	4,6	24			110,40
chorito 2	0,9	17,8			16,02
chorito 3	1,8	20			36,00
chorito 4	2,7	44			118,80
chorito 5	4,8	10			48,00
chorito 6	4,9	5,5			26,95
chorito 7	7,5	5			37,50
chorito 8	8,5	4,8			40,80
SUBTOTAL CANTIDAD (M2)					434,47
TOTAL CANTIDAD TOTAL					434,47
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					879,87

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
ING. ANDRES ZEA GUTIERREZ

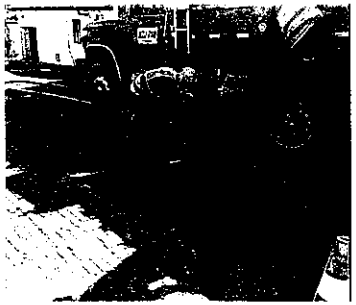
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA -		
SUPERVISION	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LO	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASFALTO NATURAL MODIFICADO MEZCLA DENSA EN FRIO MDF-19 E=8 CMS COMPACTOS	UNID.	M3	Cantidad Contract	99	Cantidad Actualizada Mod.	





Localización	Cantidad (+/-)	7,62	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 1 n 6 90	2,30	1,00	0,073		0,17
calle 1 n6-53	7,30	2,00	0,0816		1,19
calle 1 n 5-13	13,15	2,30	0,09		2,72
calle 1 n 4-51	2,10	1,00	0,0794		0,17
calle 2 kra 9	1,70	1,40	0,056		0,13
calle 2 kra 9	1,20	8,30	0,0742		0,74
EBSA	1,90	4,60	0,071		0,62
calle 2 6-193			0,0795		0,79
calle2 6-57	1,50	2,25	0,0764		0,26
calle 6-35	0,50	4,45	0,087		0,19
colegio	0,60	1,00	0,648		0,39
colegio	0,70	0,70	0,0608		0,03
colegio	0,80	0,70	0,0683		0,04
colegio	1,40	1,40	0,0741		0,15
colegio	0,65	0,70	0,083		0,04
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)					7,62
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					7,62

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES DEA GUTIERREZ

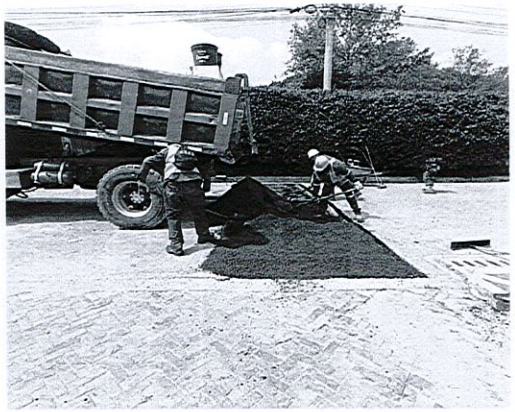
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Ándres Zea Gutierrez	CONTRATO DE SUPERVISION	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC F	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASFALTO NATURAL MODIFICADO	UNID.	M3	Cantidad Contractual	99	Cantidad Actualizada





	Cantidad (+/-)	7,80	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
colegio	1,30	1,20	0,0778		**0,12**
colegio	0,60	0,80	0,0825		**0,04**
colegio	0,75	0,90	0,093		**0,06**
calle 2 n 3-25	8,10	1,10	0,0636		**0,57**
calle 2 la Tijuana			0,0848		**2,18**
calle 2 5-19	6,00	1,00	0,0815		**0,49**
calle 3 BTS	1,80	3,30	0,127		**0,75**
calle 3 6a-56	2,30	0,70	0,106		**0,17**
calle 3 11-35	1,90	6,25	0,075		**0,89**
calle 3 11-89	3,40	2,10	0,086		**0,61**
calle 4 8-58	2,00	1,60	0,0764		**0,24**
calle 4 6-160	0,80	1,00	0,077		**0,06**
calle 4 4-04	1,45	1,40	0,0693		**0,14**
calle 4 lucho diaz	7,00	2,00	0,102		**1,43**
calle 4 2-86	0,80	0,80	0,056		**0,04**
calle 4 BTS	1,50	1,50	0,0836		**0,19**
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)					**7,80**
TOTAL CANTIDAD TOTAL					**7,80**
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					**15,43**

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

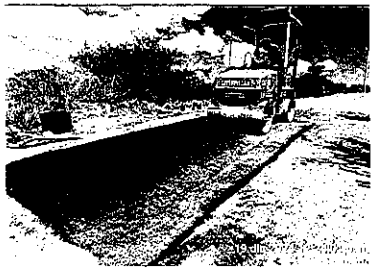
SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

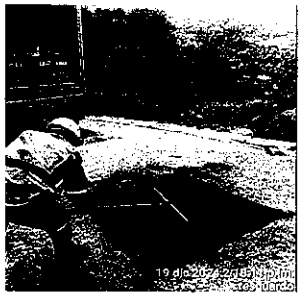
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ I	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASFALTO NATURAL MODIFICADO MEZCLA DENSA EN FRIO MDF-19 E=8 CMS COMPACTOS	UNID.	M3	Cantidad Contractual	99	Cantidad Actualizada







	Cantidad (+/-)	8,01	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 5 don juaquin	3,70	1,60	0,075		0,44
calle 5 2-64	1,50	1,40	0,089		0,19
calle 5 2-91	0,90	2,00	0,0775		0,14
calle 5 2-22	0,70	0,70	0,08		0,04
calle 5-kra 4	1,00	2,90	0,0833		0,24
calle 5 6-43	1,40	0,60	0,08		0,07
calle 5 8-06	0,70	0,70	0,08		0,04
calle 5 8-33	1,30	1,50	0,089		0,17
resguardo C.D	0,60	4,20	0,075		0,19
resguardo- eje	4,50	1,10	0,077		0,38
resguardo	12,00	2,00	0,078		1,87
resguardo	5,80	2,90	0,07		1,18
resguardo	1,20	1,20	0,076		0,11
resguardo	4,00	4,50	0,067		1,21
resguardo	0,00	0,00	0,0885		1,69
resguardo curva	0,70	1,00	0,08		0,06
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)					8,01
TOTAL CANTIDAD TOTAL					8,01
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					23,44

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

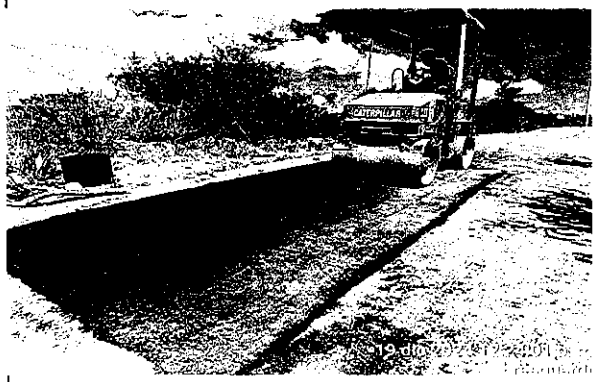
SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASFALTO NATURAL MODIFICADO MEZCLA DENSA EN FRIO MDF-19 E=8 CMS COMPACTOS	Unidad	M3	Cantidad Contrato	99	Cantidad Actualiza





	Cantidad (+/-)	0.00	UBICACIÓN	CALLE 1	
Localización	Dimensiones LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
resguardo	2	3	0,085		0,51
resguardo	2	3,8	0,085		0,65
resguardo	2,9	1,9	0,0706		0,39
resguardo	0,9	0,8	0,076		0,05
resguardo	1,15	1,7	0,08		0,16
resguardo	3	2,7	0,082		0,66
resguardo	7	2,6	0,09		1,64
resguardo	2	3	0,08		0,48
resguardo	1,5	3	0,083		0,37
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso					
progreso	6,15	16,6234146	0,08		7,67
progreso					
santa teresa					
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)					12,58
TOTAL CANTIDAD TOTAL					12,58
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					36,02

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008–2024

ITEM	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASFALTO NATURAL MODIFICADO MEZCLA DENSA EN FRIO MDF-19 E=8 CMS COMPACTOS.	UNID.	M3	Cantidad Contractual inicial	99	Cantidad Actualizada Mod. 3







Localización	Cantidad (+/-)	0,00	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
chorito 1	4,6	24	0,08		8,83
chorito 2	0,9	17,8	0,077		1,23
chorito 3	1,8	20	0,085		3,06
chorito 4	2,7	44	0,0778		9,24
chorito 5	4,8	10	0,085		4,08
chorito 6	4,9	5,5	0,08		2,16
chorito 7	7,5	5	0,075		2,81
chorito 8	8,5	4,8	0,072		2,95
SUBTOTAL CANTIDAD (M3)					34,37
TOTAL CANTIDAD TOTAL					34,37
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					70,39

CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

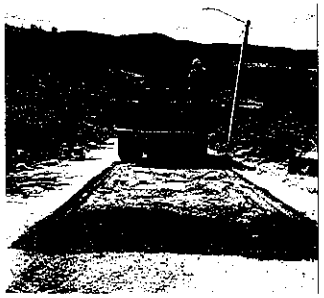
SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACA "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	UNID.	M3/KM	Cantidad Contract	495	Cantidad Actualizada Mod.





Localización	Cantidad (+/-)	114,37	UBICACIÓN			Medida Total
	Dimensiones			ESTRUCTURA		
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)			
calle 1 n 6 90						2,52
calle 1 n6-53						17,87
calle 1 n 5-13						40,83
calle 1 n 4-51						2,50
calle 2 kra 9						2,00
calle 2 kra 9						11,09
EBSA						9,31
calle 2 6-193						11,88
calle2 6-57						3,87
calle 6-35						2,90
colegio						5,83
colegio						0,45
colegio						0,57
colegio						2,18
colegio						0,57
SUBTOTAL CANTIDAD (M3/km)						114,37
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA						114,37

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE SUPERVISION	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC F	CONTRATO DE OBRA N°	. PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM. (INSTALADO Y	UNID.	M3/KM	Cantidad Contractual	495	Cantidad Actualizada





	Cantidad (+/-)	117,02	UBICACIÓN		
Localización	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
colegio					1,82
colegio					0,59
colegio					0,94
calle 2 n 3-25					8,50
calle 2 la Tijuana					32,73
calle 2 5-19					7,34
calle 3 BTS					11,32
calle 3 6a-56					2,56
calle 3 11-35					13,36
calle 3 11-89					9,21
calle 4 8-58					3,67
calle 4 6-160					0,92
calle 4 4-04					2,11
calle 4 lucho diaz					21,42
calle 4 2-86					0,54
calle 4 BTS					2,82
SUBTOTAL CANTIDAD (M3/km)					117,02
TOTAL CANTIDAD TOTAL					117,02
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					231,39

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

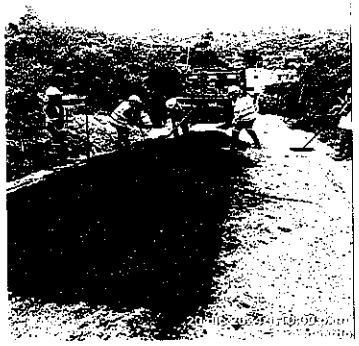
SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ I	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)	UNID.	M3/KM	Cantidad Contractual	495	Cantidad Actualizada





Localización	Cantidad (+/-)	120,21	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
calle 5 don juaquin					6,86
calle 5 2-64					2,80
calle 5 2-91					2,09
calle 5 2-22					0,59
calle 5-kra 4					3,62
calle 5 6-43					1,01
calle 5 8-06					0,59
calle 5 8-33					2,60
resguardo C.D					2,84
resguardo- eje					5,72
resguardo					28,08
resguardo					17,86
resguardo					1,64
resguardo					18,09
resguardo					25,38
resguardo curva					0,84
SUBTOTAL CANTIDAD (M3/km)					120,21
TOTAL CANTIDAD TOTAL					120,21
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					351,60

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

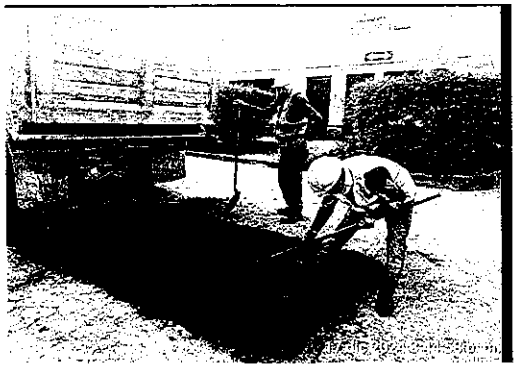
MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "		
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO	CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	UNID.	M3/KM	Cantidad Contract	495	Cantidad Actualiza





	Cantidad (+/-)	0,00	UBICACIÓN		
	Dimensiones				
Localización	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
resguardo					7,85
resguardo					9,69
resguardo					5,84
resguardo					0,82
resguardo					2,35
resguardo					9,96
resguardo					24,57
resguardo					7,20
resguardo					5,60
progreso					0,00
progreso					0,00
progreso					0,00
progreso					0,00
progreso					0,00
progreso					0,00
progreso					116,01
progreso					0,00
santa teresa					0,00
SUBTOTAL CANTIDAD (M3/KM)					188,69
TOTAL CANTIDAD TOTAL					188,69
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					540,29

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

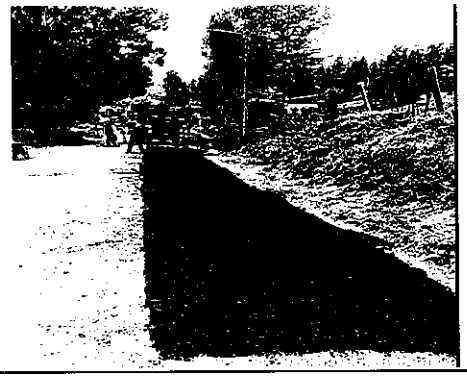
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024	ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R/L. PLAZAS PEREZ IGNACIO

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°

CONTRATO DE OBRA N° PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCION DE DISEÑO).	UNID.	M3/KM	Cantidad Contractual inicial	495	Cantidad Actualizada Mod. 3





Localización	Cantidad (+/-)	0,00	UBICACIÓN		
	Dimensiones			ESTRUCTURA	Medida Total
	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)		
chorito 1					132,48
chorito 2					18,50
chorito 3					45,90
chorito 4					138,64
chorito 5					61,20
chorito 6					32,34
chorito 7					42,19
chorito 8					44,31
SUBTOTAL CANTIDAD (M3/KM)					515,56
TOTAL CANTIDAD TOTAL					515,56
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					1.055,85

R.
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ

MEMORIAS DE CALCULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

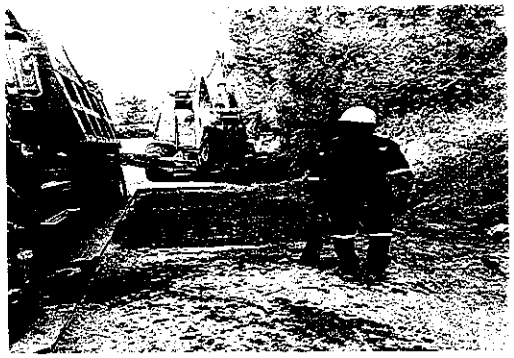
FECHA	DD	23	MM	12	AA	2024

ACTA	1

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE REPARCHEO EN LAS DIFERENTES VIAS DE LOS CENTROS POBLADOS Y/O VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA - BOYACÁ "
SUPERVISION	ALCALDIA DE TIBASOSA Ing. Jaime Andres Zea Gutierrez
CONTRATISTA	ASOCIACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL COMUNITARIO ADESOC R./L. PLAZAS PEREZ IGNACIO

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATO DE OBRA N°	PC-MT-SA-M-008--2024

ITEM	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR SUELTO DESPUES DE 5 KM	UNID.	M3/KM	Cantidad Contractual inicial	275	Cantidad Actualizada Mod. 3



	Cantidad (+/-)	405,00	UBICACIÓN		CALLE 1
	Dimensiones				
Localización	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	ESTRUCTURA	Medida Total
chorito 1					75,00
chorito 2					30,00
chorito 3					15,00
chorito 4	2,7	44	0,1000		178,20
chorito 5	4,8	10	0,1000		72,00
chorito 6	4,21818	5,5	0,1000		34,80
chorito 7					0,00
chorito 8					0,00
SUBTOTAL CANTIDAD (M3/KM)					405,00
TOTAL CANTIDAD ACUMULADA					405,00

R/L ADESOC
CONTRATISTA
IGNACIO PLAZAS PEREZ

SUPERVISOR
JAIME ANDRES ZEA GUTIERREZ