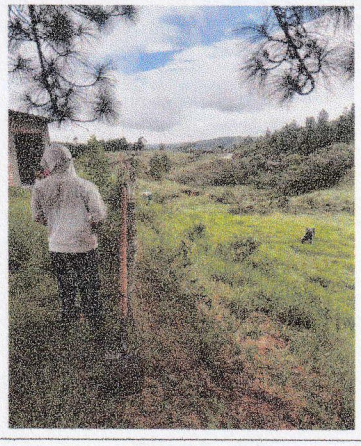
POPAYÁN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN							
		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	3	DE	19	

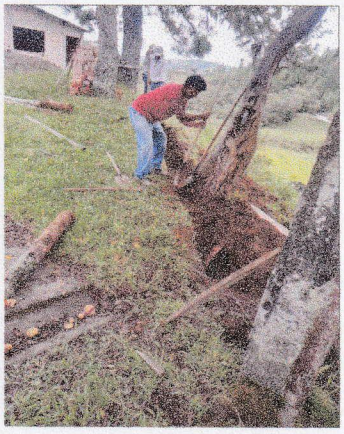
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaria de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA.				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

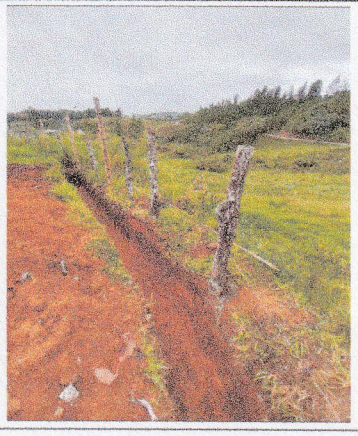
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	1	ITEM	1.1	EXCAVACIÓN A MANO CON RETIRO DE SOBRANTES	UNID.	M3	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



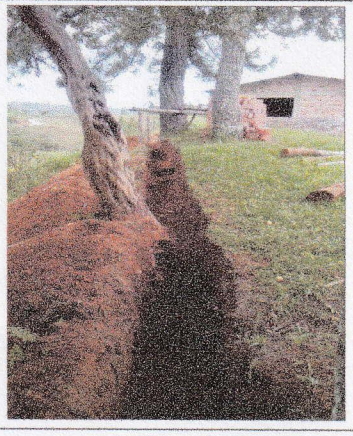
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Profundidad de desplante	Longitud		
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA	0,63	0,85	50,00	1,00	26,95

Subtotal	26,95
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	26,95

OBSERVACIONES:

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

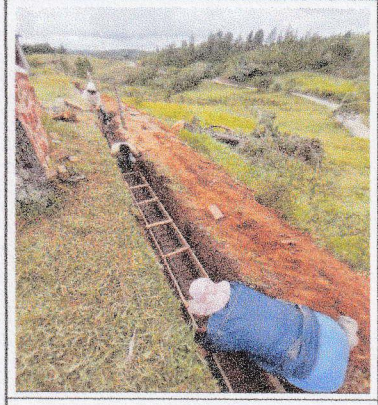
DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN							
		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	4	DE	19	

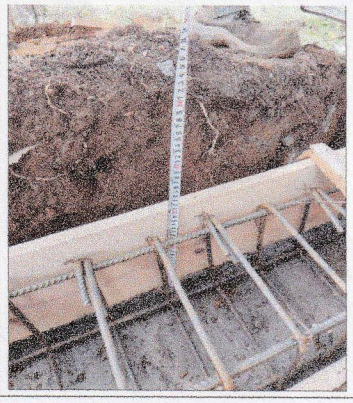
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	1	ITEM	1.2	CONCRETO CLASE D 21 MPa, PARA CIMENTACIÓN DE 0.3m*0.3m	UNID.	M3	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



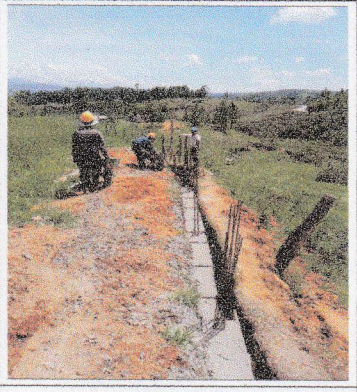
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA	0,30	0,30	50,00	1,00	4,50

OBSERVACIONES:

Subtotal	4,50
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	4,50

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN

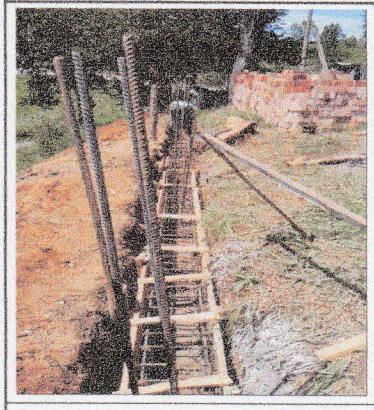
ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	5	DE	19

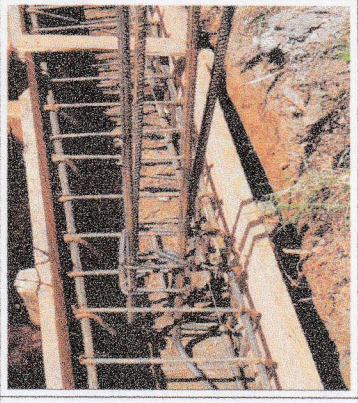
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

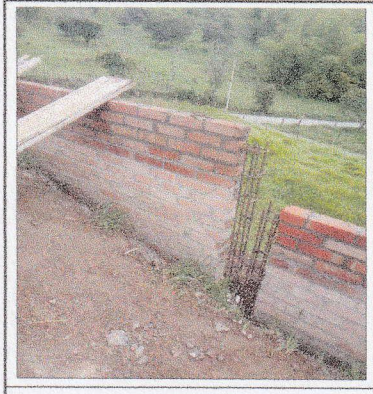
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO								
CAPÍTULO	1	ITEM	1.3	COLUMNETA DE 0.12*0.15 EN CONCRETO CLASE D (21 MPa)	UNID.	ML	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA	



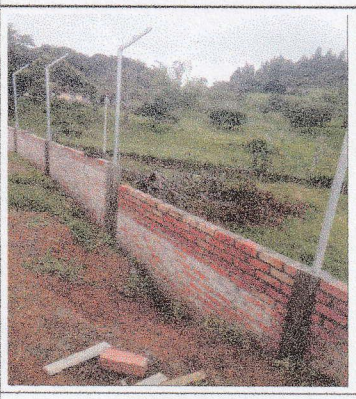
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Profundidad		
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA -	0,15	0,15	1,22	7,00	8,54
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA - Franja	0,15	0,15	1,25	5,00	6,25
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA - Franja	0,15	0,15	1,44	3,00	4,32
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA - Franja	0,15	0,15	1,48	3,00	4,44
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA - Fin del	0,15	0,15	1,46	4,00	5,84

OBSERVACIONES:

Subtotal	29,39
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	29,39

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

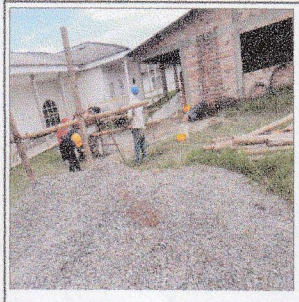
DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN					
PROCESO	Infraestructura	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO			
FECHA EMISIÓN		CÓDIGO				
		VERSION	HOJA	6	DE	19

FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACIÓN DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231900038857 del 2023
SUPERVISIÓN	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	1	ITEM	1.6	SUMINISTRO, FIGURADO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO	UNID.	KG	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones						Cantidad global	Medida Total
	Masa	Longitud desarrollo	Longitud nominal	Traslapo/ Separación	Longitud	Barras/Flejes		
VIGA DE CIMENTACION	-	-	-	-	-	-	-	-
ACERO LONGITUDINAL	1,00	-	6,00	0,70	50,00	38,00	1,00	228,00
COLUMNETAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ACERO LONGITUDINAL	1,00	0,30	6,00	0,70	29,39	26,38	1,00	158,28
ALFAJIA	-	-	-	-	-	-	-	-
ACERO LONGITUDINAL	0,56	-	6,00	0,70	50,00	21,00	1,00	70,56
VIGA DE CIMENTACION	-	-	-	-	-	-	-	-
ACERO TRANSVERSAL	0,56	-	1,20	0,10	50,00	500,00	1,00	336,00
COLUMNETAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ACERO TRANSVERSAL	0,56	-	0,60	0,15	29,39	203,00	1,00	68,21
ALFAJIA	-	-	-	-	-	-	-	-
ACERO TRANSVERSAL	0,25	-	0,34	0,20	50,00	250,00	1,00	21,25
						Subtotal		882,30
						ACTA UNICA Y FINAL		0,00
						TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL		882,30

OBSERVACIONES:

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN

ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

PROCESO	Infraestructura	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
FECHA EMISIÓN		CÓDIGO					
		VERSIÓN		HOJA	7	DE	19

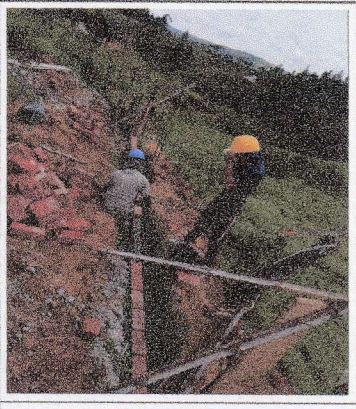
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

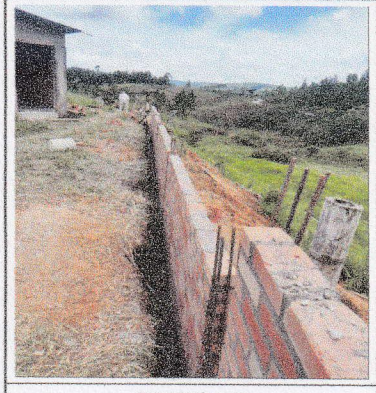
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO								
CAPÍTULO	1	ITEM	1.5	MURO EN LADRILLO COMÚN	UNID.	M2	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA	



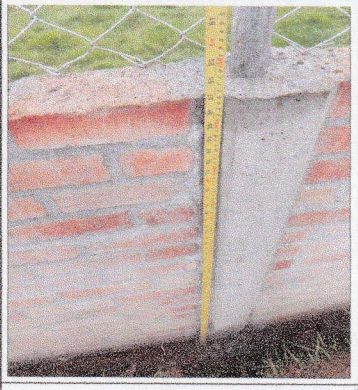
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA COMUNITARIA ESCUELA LA YUNGA	0,11	1,37	50,00	1,00	68,25

OBSERVACIONES:

Subtotal	68,25
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	68,25

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

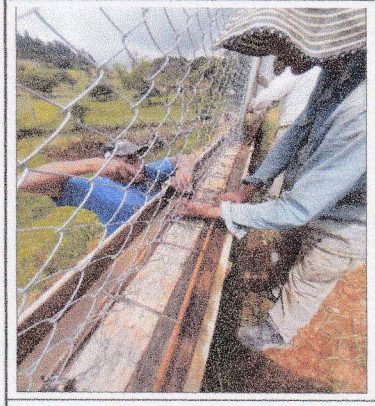
DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN							
		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	8	DE	19	

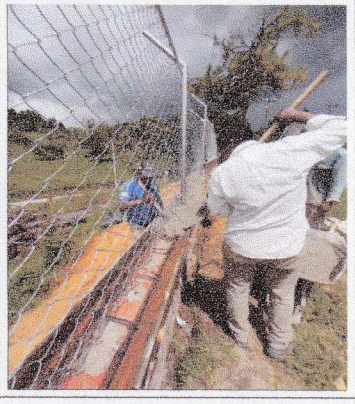
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA.				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

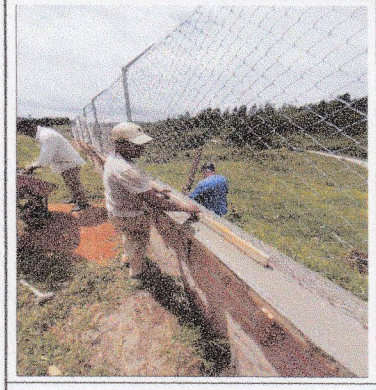
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	1	ITEM	1.6	ALFAJÍA DE0.25*0.05 EN CONCRETO CLASE D (21 MPa). INCL. REFUERZO	UNID.	ML	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



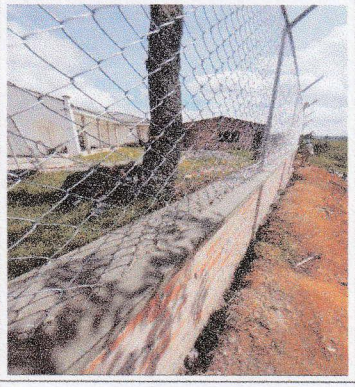
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Espesor	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	0,25	0,08	50,00	1,00	50,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	50,00
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	50,00

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN

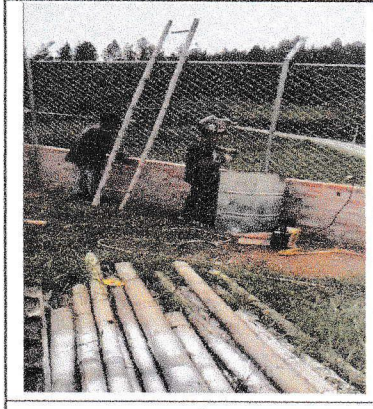
ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	9	DE	19

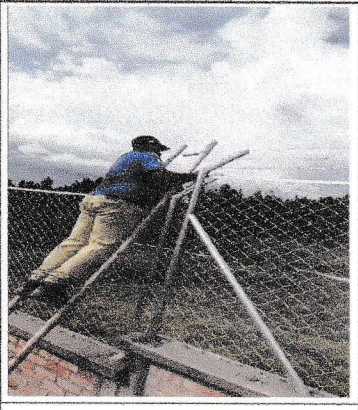
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

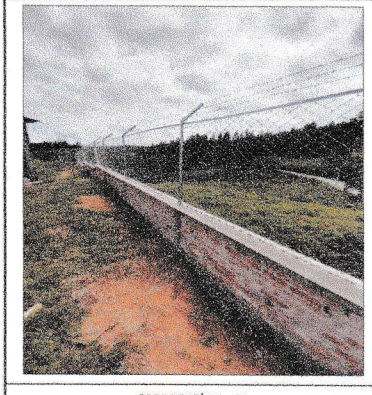
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	1	ITEM	1.7	SUMINISTRO E INSTAL. MALLA ESLABONADA CAL 10. TUBO GALV 1 1/2" CADA 3.0M. ANGULO 1"X 1/8". VARILLA 1/4. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA H=1.5M	UNID.	M2	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



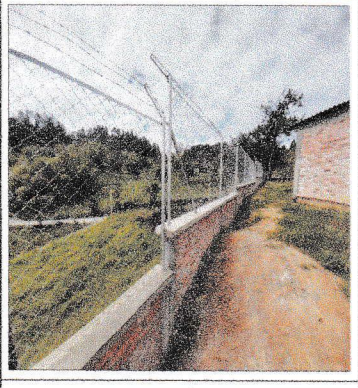
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	-	1,50	50,00	1,00	75,00

OBSERVACIONES:

Subtotal	75,00
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	75,00

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN

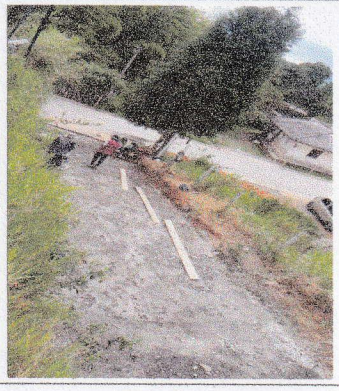
ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	10	DE	19

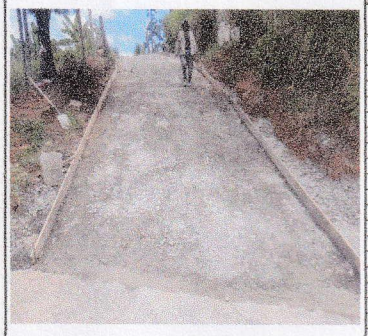
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISIÓN	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO								
CAPÍTULO	2	ITEM	2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNID.	M2	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA	



FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	3,30	0,15	35,00	1,00	115,50

OBSERVACIONES:

Subtotal	115,50
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	115,50

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

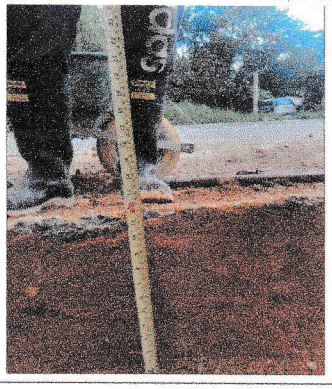
DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN						
		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	11	DE	19

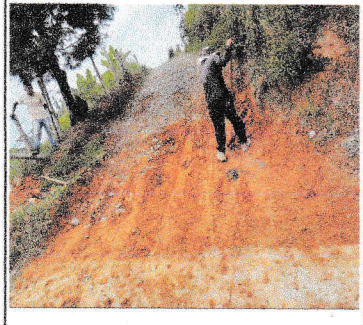
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

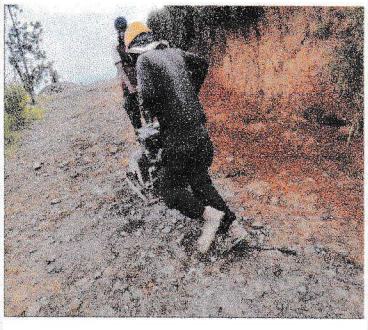
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	2	ITEM	2.2	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	UNID.	M2	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	3,30	-	35,00	1,00	115,50
SOBREANCHO HOMBRO DERECHO	1,30	-	2,35	1,00	3,06
SOBREANCHO HOMBRO IZQUIERDO	1,00	-	2,35	1,00	2,35

OBSERVACIONES:

Subtotal	120,92
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	**120,92**

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN

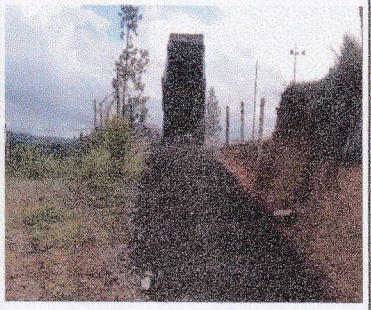
ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	12	DE	19

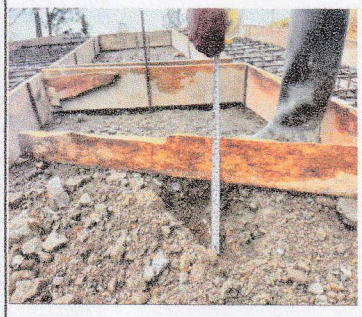
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE Nº	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO Nº	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO Nº	

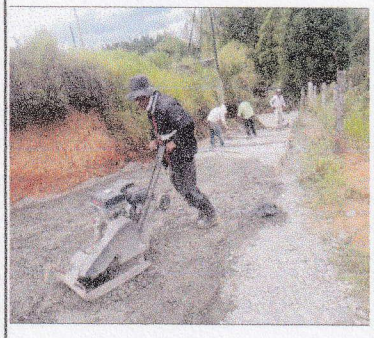
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	2	ITEM	2.3	SUMINISTRO, EXTENSIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL GRANULAR, INCLUYE TRANSPORTE	UNID.	M3	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



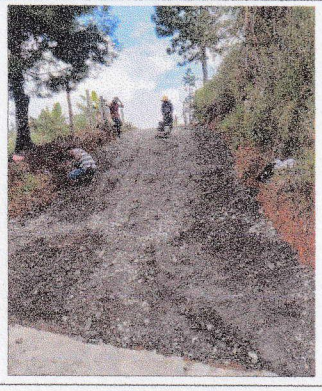
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	3,30	0,09	35,00	1,00	10,40

OBSERVACIONES:

Subtotal	10,40
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	10,40

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

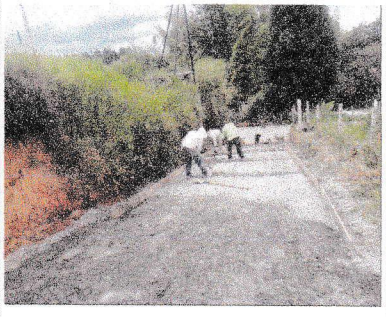
DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN				
PROCESO	Infraestructura	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
FECHA EMISIÓN		CÓDIGO			
		VERSIÓN	HOJA 13	DE	19

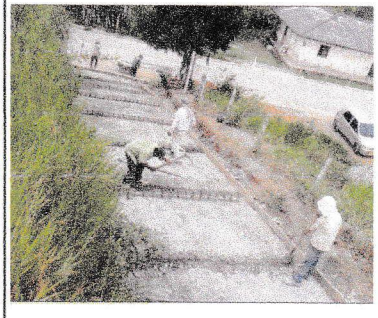
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE Nº	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO Nº	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO Nº	

PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	2	ITEM	2.4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO, INCLUYE RETIRO	UNID.	M3	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Espesor	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	0,15	0,10	3,30	15,00	0,75

Subtotal	0,75
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	**0,75**

OBSERVACIONES:

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYAN

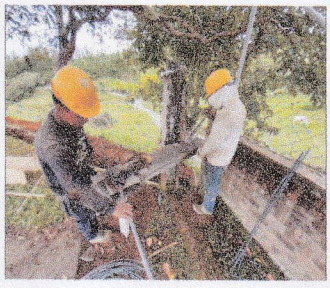
ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	HOJA	14	DE	19	

FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA.				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

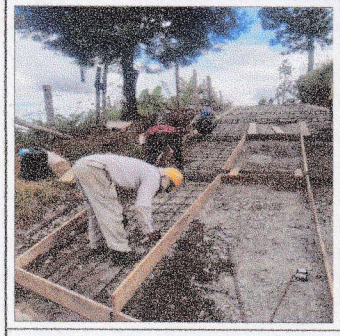
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	2	ITEM	2.5	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA, SUMINISTRO, FIGURACIÓN E INSTALACIÓN.	UNID.	KG	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



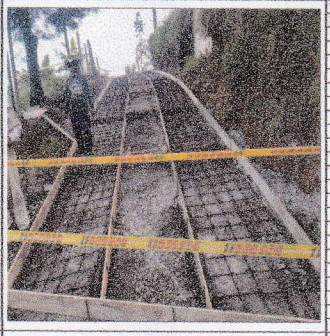
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones						No Elem.	Medida Total
	Masa	Sección	Separación	Longitud nominal	Traslapo	Longitud		
PLACA HUELLA	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGITUDINAL	1,00	1,15	0,20	6,00	0,20	35,00	72,41	434,48
TRANSVERSAL	1,00	2,35	0,20	6,00	0,20	35,00	58,33	350,00
RIOSTRA	1,00	2,88	-	6,00	0,20	43,26	28,84	83,17
FLEJES	0,56	-	0,20	0,62	0,20	43,26	216,29	75,10
VIGA DE APROXIMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOSTRA	1,00	-	-	6,00	0,30	3,46	1,00	13,82
FLEJES	0,56	-	0,20	0,62	-	-	17,28	5,98

OBSERVACIONES:

Subtotal	962,54
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	962,54

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN

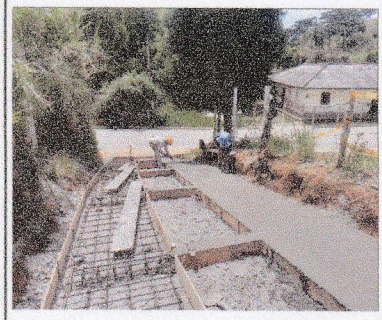
ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	15	DE	19

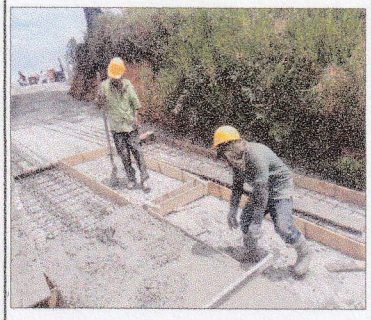
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA.				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

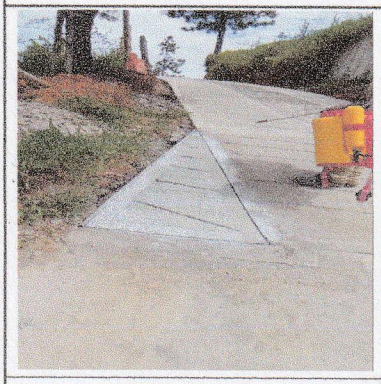
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO								
CAPÍTULO	2	ITEM	2.6	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Placa huella, Riostra y Viga cinta)	UNID.	M3	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA	



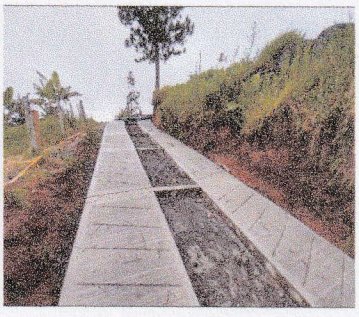
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LOSAS	1,15	0,15	2,35	28,00	11,35
RIOSTRAS	0,15	0,20	3,30	15,00	1,49
SOBREANCHO DERECHO	1,30	0,15	2,35	1,00	0,23
SOBREANCHO IZQUIERDO	1,00	0,15	2,35	1,00	0,18

Subtotal	13,24
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	13,24

OBSERVACIONES:

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M

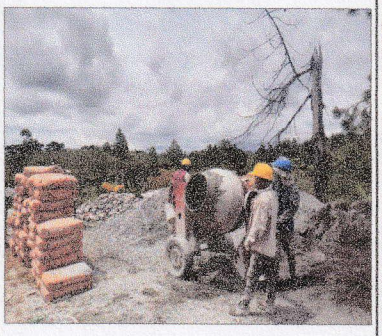
DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN				
PROCESO	Infraestructura	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
FECHA EMISIÓN		CÓDIGO			
		VERSIÓN	HOJA 16	DE	19

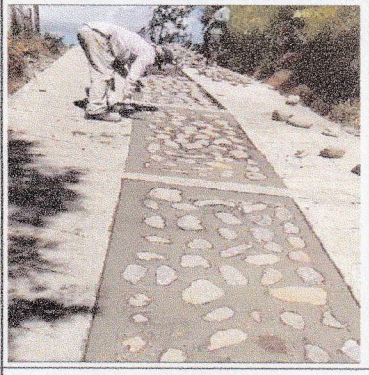
FECHA	DD 1	MM 5	AA 2024	BALANCE Nº 1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA.				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO Nº	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO Nº	

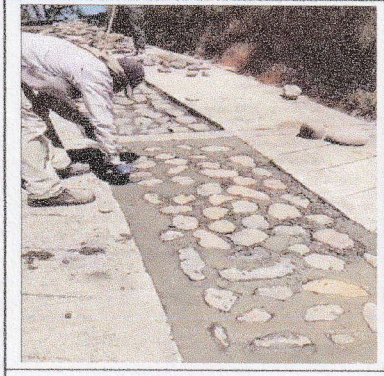
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	2	ITEM	2.7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (G) CICLÓPEO PARA PLACA CENTRAL Y BERMAS	UNID.	M3	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



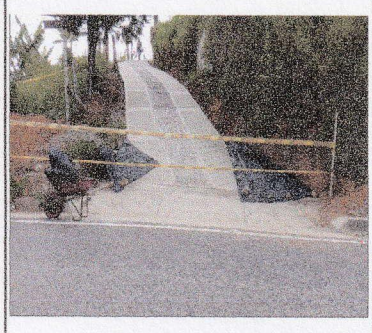
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
EJE CENTRAL	1,00	0,15	2,35	15,00	5,29
Subtotal					5,29
ACTA ÚNICA Y FINAL					0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL					5,29

OBSERVACIONES:

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYÁN

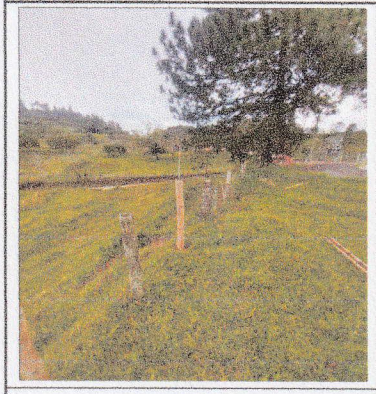
ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN

		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	17	DE	19

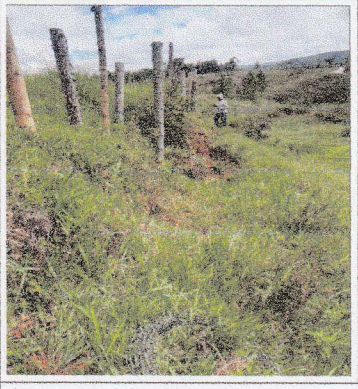
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA.				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISIÓN	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

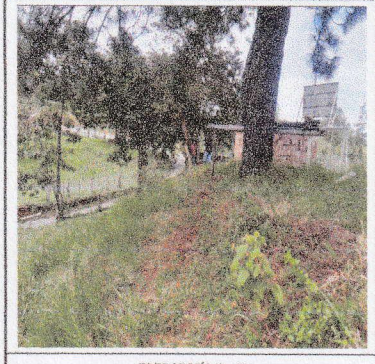
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP.01	RETIRO Y ALMACENAMIENTO PROVISIONAL DE CERRAMIENTO EXISTENTE (No incluye transporte ni disposición final)	UNID.	M2	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



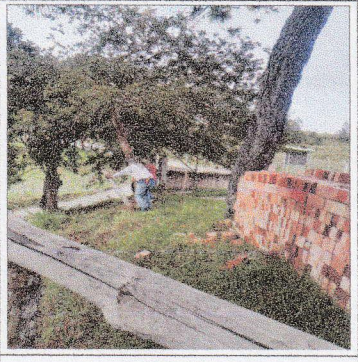
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	-	1,18	50,00	1,00	58,90

OBSERVACIONES:

Subtotal	58,90
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	58,90

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M.

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA

POPAYAN	ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN							
		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO	Infraestructura	CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		HOJA	18	DE	19	

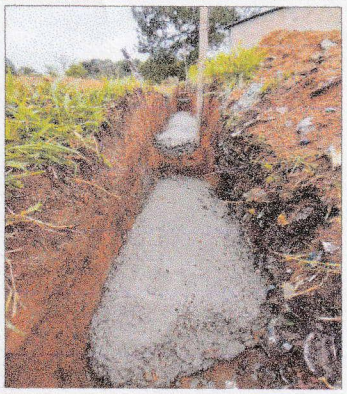
FECHA	DD	1	MM	5	AA	2024	BALANCE N°	1	ELABORÓ	Secretaría de Infraestructura

OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYAN Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA YUNGA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y LA CONTINUACION DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA COMUNITARIA DE LA VEREDA LA YUNGA				
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA YUNGA	NIT O C.C.	817.006.542-1	CONTRATO N°	CONVENIO No. 20231800038857 del 2023
SUPERVISION	LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO	NIT O C.C.		CONTRATO N°	

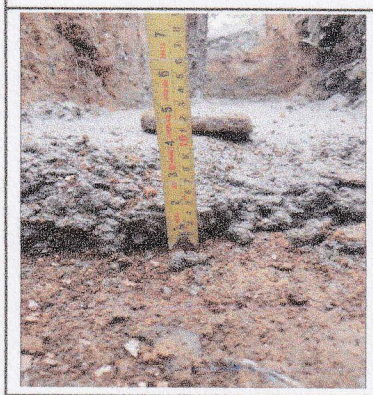
PRODUCTO	PLACA HUELLA Y CERRAMIENTO							
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP.02	SOLADO DE PROTECCIÓN Y LIMPIEZA EN CONCRETO DE 1600 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	VEREDA LA YUNGA



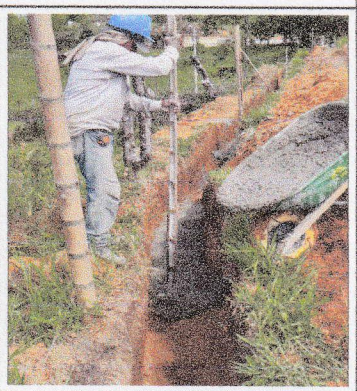
FOTOGRAFÍA No. 01



FOTOGRAFÍA No. 02



FOTOGRAFÍA No. 03



FOTOGRAFÍA No. 04

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Espesor	Longitud		
ZONA COMUNITARIA CANCHA VEREDA LA YUNGA	0,63	0,09	50,00	1,00	2,95

OBSERVACIONES:

Subtotal	2,95
ACTA ÚNICA Y FINAL	0,00
TOTAL A PAGAR EN EL ACTA FINAL	2,95

Elaboró:

Pablo Cabanillas

PABLO ANDRES CABANILLAS TOBAR
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Supervisor de obra:

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
SUPERVISOR DE LA ENTIDAD

Apoyo técnico:

David Alejandro Montes M

DAVID ALEJANDRO MONTES MONTENEGRO
INGENIERO DE APOYO DEL CONTRATISTA