524

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
NIT: 76305303-3
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Natural
CL 55N CR 13 59 IN 40, Popayán, Cauca, Colombia
Tel. 8232156-3116280039
Email. jcarloscollazos@hotmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764022041089 válida desde 2021-11-30 hasta 2022-05-30 rango desde JC29 hasta JC50.

Cliente:	Municipio de Popayan
NIT:	8915000005
Dirección:	Municipio de Popayan, Popayán, Cauca, Colombia
Teléfono:	8243032
Email:	tesoreria@popayan.gov.co
Tipo de negociación:	Contado
Medio de Pago:	Consignación bancaria
Total de Lineas:	1

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA:	JC29
MONEDA:	COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN:	00:12:46
FECHA FIRMADO:	28/12/2021 05:12:48

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
28	12	2021	28	12	2021

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1		Acta 2 pago parcial de Obra Contratada No 2021180030019027 de 2021 Amortización Anticipo 20% 21.883.516	WSD	1,00	$109.417.581,00		0,00	$109.417.581,00

Notas

SON: (ciento nueve millones cuatrocientos diecisiete mil quinientos ochenta y un pesos)
CUFE: 021c9d1aff94d13a6cbd66677a7479aad7bce488bc77eb936d555a338af125b676db76fbc49397f374831654a4e88f88e

Subtotal:	$109.417.581,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$109.417.581,00

28 DIC 2021
PARA PAGO

Firma Digital: [illegible]

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declaro haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. NIT 830 950 534-9

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ALCALDÍA DE POPAYÁN OFICINA ASESORA JURIDICA ACTA DE PAGO PARCIAL DE OBRA	F-GC-CT-12 Versión: 02 Pagina 1 de 1

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20211600019027 DEL 2021

OBJETO: "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

VALOR CONTRATO PRINCIPAL: $ 364.943.230

VALOR CONTRATO ADICIONAL:

CONTRATISTA: JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA

SUPERVISOR: PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO

DISP. PRESUPUESTAL Nos. 2021.CEN.01.1533,2021.CEN.01.1534,2021.CEN.01.1535,2021.CEN.01.1536,2021.CEN.01.1537,2021.CEN.01.1540,2021.CEN.01.1624,2021.CEN.01.1625,2021.CEN.01.1626

REGISTRO PRESUPUESTAL Nos: 2021.CEN.01.4465,2021.CEN.01.4466,2021.CEN.4467,2021.CEN.01.4468,2021.CEN.01.4469,2021.CEN.01.4470,2021.CEN.01.4471,2021.CEN.01.4472,2021.CEN.01.4473 DEL 25 DE OCTUBRE

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

PLAZO:	3 MESES		
ACTA DE INICIO:	28/10/2021		
SUSPENSION N° 1:			
REINICIO N° 1:			
TERMINACION:	31/12/2021		

ACTA DE PAGO PARCIAL DE OBRA No. 1

FECHA: 22 DE DICIEMBRE DE 2021

			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES Y/O SALDOS		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 17 DESDE LA CALLE 32N HACIA LA CALLE 30N. URBANIZACION CAMPOBELLO												
	CAPITULO II - EXPLANACIONES												
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	257	$ 1.711	$ 439.626,00	257,00	$ 439.626,00						
2,2	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	49	$ 14.377	$ 704.486,00	49,00	$ 704.486,00						
2,3	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	41	$ 5.609	$ 229.973,00	41,00	$ 229.973,00						
2,4	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m³	74	$ 11.108	$ 821.961,00	74,00	$ 821.961,00						
2,5	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES. INCLUYE REGALIAS	m²	107	$ 4.645	$ 496.983,00	107,00	$ 496.983,00						
					$ 2.693.029,00		$ 2.693.029,00						
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES												
3,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	265	$ 1.226	$ 327.636,00	265,00	$ 327.636,00						
3,2	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	40	$ 79.239	$ 3.169.576,00	40,00	$ 3.169.576,00						
					$ 3.497.212,00		$ 3.497.212,00						
	CAPITULO V - PAVIMENTOS DE CONCRETO												
5,1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (MR 40)	m²	32	$ 746.486	$ 23.887.539,00	32,00	$ 23.887.539,00						
					$ 23.887.539,00		$ 23.887.539,00						
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES												
6,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	23	$ 17.932	$ 412.432,00	23,00	$ 412.432,00						
6,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m²	4	$ 43.191	$ 172.764,00	4,00	$ 172.764,00						
6,3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	4	$ 571.513	$ 2.286.052,00	4,00	$ 2.286.052,00						
6,4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Sumidero Sencillo	und	2	$ 621.515	$ 1.243.030,00	2,00	$ 1.243.030,00						
6,5	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	1580	$ 6.728	$ 10.630.288,00	1.580,00	$ 10.630.288,00						
6,6	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	82	$ 64.000	$ 5.248.000,00	82,00	$ 5.248.000,00						
6,7	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055, DE DIAMETRO 200mm (8")	m	12	$ 63.254	$ 759.045,00	12,00	$ 759.045,00						
					$ 20.751.611,00		$ 20.751.611,00						
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES												
9,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	1076	$ 1.117	$ 1.201.533,00	1.076,00	$ 1.201.533,00						
9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	1335,1	$ 1.117	$ 1.491.873,00	1.335,10	$ 1.491.873,00						
					$ 2.693.406,00		$ 2.693.406,00						
	SUBTOTAL OBRAS				$ 53.522.797,00		$ 53.522.797,00						
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 2.197.700,00		$ 2.197.700,00						
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0,5%				$ 267.614,00		$ 267.614,00						
	SUBTOTAL OBRAS												
	AIU			32%	$ 17.127.295,00		$ 17.127.295,00						
	VALOR TOTAL				$ 73.115.406,00		$ 73.115.406,00						
	MEJORAMIENTO DE LA CALLE 64N DESDE LA CARRERA 10 HACIA LA CARRERA 10A Y EMPALME DE LA CARRERA 10 CON CALLE 64N. BARRIO BELLAVISTA												
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL								
	CAPITULO II - EXPLANACIONES												
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	206,45	$ 1.711	$ 353.155,00	206,45	$ 353.155,00						

2.2	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	m³	91,59	$	13.013	$ 1.191.850,00	91,59	$ 1.191.850,00									
2.3	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	117,15	$	4.645	$ 544.126,00	117,15	$ 544.126,00									
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES					**$ 2.089.130,00**		**$ 2.089.131,00**									
3.1	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	213,01	$	1.236	$ 263.358,00	213,01	$ 263.358,00									
3.2	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	42,6	$	80.880	$ 3.445.501,00	42,60	$ 3.445.501,00									
3.3	BASE GRANULAR CLASE A	m³	29,49	$	88.643	$ 2.614.087,00	29,49	$ 2.614.087,00									
						$ 6.322.945,00	0,00	$ 6.322.946,00									
	CAPITULO IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																
4.1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m²	196,62	$	2.908	$ 571.686,00	196,62	$ 571.686,00									
4.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 No incluye Transporte	m³	15,73	$	597.842	$ 9.400.915,00	15,73	$ 9.400.915,00									
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES					**$ 9.972.603,00**		**$ 9.972.603,00**									
6.1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	23,92	$	17.932	$ 428.929,00	23,92	$ 428.929,00									
6.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	6,88	$	43.191	$ 297.153,00	6,88	$ 297.153,00									
6.3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	6,88	$	571.513	$ 3.932.009,00	6,88	$ 3.932.009,00									
6.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	65,54	$	64.000	$ 4.194.560,00	65,54	$ 4.194.560,00									
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES					**$ 8.852.651,00**		**$ 8.852.651,00**									
9.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	1167,98	$	1.117	$ 1.304.244,00	1.167,98	$ 1.304.244,00									
9.2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	2389,92	$	1.117	$ 2.670.555,00	2.389,92	$ 2.670.555,00									
9.3	TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFÁLTICA	m3- Km	2752,68	$	1.105	$ 3.042.546,00	2.752,68	$ 3.042.546,00									
						$ 7.017.345,00		$ 7.017.345,00									
	SUBTOTAL OBRAS					$ 34.254.674,00		$ 34.254.674,00									
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)					$ 1.406.479,00		$ 1.406.479,00									
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%					$ 171.273,00		$ 171.273,00									
	SUBTOTAL OBRAS																
	AIU	32%				$ 10.961.496,00		$ 10.961.496,00									
	VALOR TOTAL					$ 46.793.922,00		$ 46.793.922,00									

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (CONTINUACION DE MURO DE CONTENCION), ENTRE LA INTERSECCION DE LA CARRERA 15B CON TRANSV 17 (PANAMERICANA) Y LA INSTITUCION EDUCATIVA TEJIENDO VIDA , BARRIO VILLAS DEL SUR

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL												
	1 PRELIMINARES																
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	11,5	$ 1.668	$ 19.184,00	11,50	$ 19.184,00										
1.2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO.	M3	40,2	$ 16.436	$ 660.742,00	40,20	$ 660.742,00										
1.3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) Solado	M3	1,72	$ 466.239	$ 801.930,00	1,72	$ 801.930,00										
1.4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	42,3	$ 43.191	$ 1.826.975,00	42,30	$ 1.826.975,00										
					$ 3.308.832,00		$ 3.308.831,00										
	2 ESTRUCTURAS																
2.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Muros	M3	19,54	$ 672.601	$ 13.142.619,00	19,54	$ 13.142.619,00										
2.2	ACERO DE REFUERZO fy 4200 Mpa	KG	1265	$ 6.726	$ 8.510.958,00	1.265,00	$ 8.510.958,00										
					$ 21.653.577,00		$ 21.653.577,00										
	3 INSTALACIONES																
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENES D=2" EN TUBERIA SANITARIA PVC	ML	4,62	$ 9.043	$ 41.780,00	4,62	$ 41.780,00										
3.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	8,15	$ 100.232	$ 816.889,00	8,15	$ 816.889,00										
3.3	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	67,32	$ 8.380	$ 564.111,00	67,32	$ 564.111,00										
					$ 1.422.780,00		$ 1.422.780,00										
	4 TRANSPORTE																
4.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	40,2	$ 1.117	$ 44.890,00	40,20	$ 44.890,00										
					$ 44.890,00		$ 44.890,00										
	SUBTOTAL OBRAS				$ 26.430.079,00		$ 26.430.079,00										
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.085.340,00		$ 1.085.340,00										
	MONITOREO ARQUEOLÓGICO (INCLUYE PERMISO DE INTERVENSION 0.5%)				$ 132.150,00		$ 132.150,00										

3.2	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	30,70	$ 80.880	$ 2.483.025,00	31,20	$ 2.523.465,00			31,20	2.523.465	31,2	$ 2.523.465,00
3.3	BASE GRANULAR CLASE A	m³	28,24	$ 88.643	$ 2.503.283,00	28,24	$ 2.503.283,00			0,00	-		
					$ 5.290.492,00		$ 5.290.922,00				2.780.625		2.780,629
	CAPITULO V - PAVIMENTOS ASFALTICOS												
4.1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m²	196,48	$ 2.908	$ 571.260,00	196,48	$ 571.260,00						
4.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 No Incluye Transporte	m³	15,96	$ 597.642	$ 9.536.373,00	15,90	$ 9.501.917,00						
					$ 10.109.653,00		$ 10.073.187,00						
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES												
6.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m³	20,88	$ 8.655	$ 180.723,00	20,88	$ 180.722,00						
6.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	3,68	$ 43.191	$ 158.945,00	3,68	$ 158.945,00						
6.3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	3,68	$ 571.513	$ 2.103.167,00	3,68	$ 2.103.167,00						
6.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Sumidero Sencillo	und	2,46	$ 621.515	$ 1.528.927,00	2,46	$ 1.528.922,00						
6.5	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0.40 m.)	m	65,08	$ 56.477	$ 3.675.541,00	65,08	$ 3.675.541,00						
6.6	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 3055, DE DIAMETRO 200mm (8")	m	14,74	$ 63.254	$ 932.361,00	14,74	$ 932.361,00						
					$ 8.579.661,00		$ 8.579.656,00						
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES												
9.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	1.417,11	$ 1.117	$ 1.582.449,00	1.570,61	$ 1.753.848,00			1570,61	1.753.848	1570,61	$ 1.753.848,00
9.2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	3.236,24	$ 1.117	$ 3.616.486,00	3.160,00	$ 3.531.061,00			1257,36	1.405.005	1257,36	$ 1.405.005,00
9.3	TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFÁLTICA	m3- Km	2.755,63	$ 1.105	$ 3.045.606,00	2.500,00	$ 2.763.258,00						
					$ 8.246.734,00		$ 8.048.167,00				$ 3.158.853,00		$ 3.158.853,00
	SUBTOTAL OBRAS				$ 37.105.526,00		$ 37.105.526,00				$ 11.053.071,00		$ 11.053.071,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.528.404,00		$ 1.528.404,00						
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%				$ 185.528,00		$ 185.528,00						
	AIU	32%			$ 11.873.768,00		$ 11.873.768,00						
	VALOR TOTAL				$ 50.693.226,00		$ 50.693.226,00				$ 3.536.983,00		$ 3.536.983,00
											$ 14.590.054,00		$ 14.590.054,00

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (COMPLEMENTO DE ANDENES Y SARDINELES) DE LA CARRERA 26 ENTRE CALLES 2 Y3 - CALLE 2 ENTRE CARRERAS 26 Y 27 - CARRERA 26 ENTRE CALLES 4A Y 5. BARRIOS CAMILO TORRES Y JUNIN

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL								
	CAPITULO II - EXPLANACIONES												
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	39,03	$ 1.711	$ 66.765,00	181,56	$ 310.578,00			181,56	310.578	181,56	$ 310.578,00
1.2	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	310,43	$ 14.377	$ 4.463.137,00	6,46	$ 92.877,00			6,46	92.877	6,46	$ 92.877,00
1.3	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	11,80	$ 5.609	$ 66.187,00	7,60	$ 42.629,00			7,60	42.629	7,6	$ 42.629,00
1.4	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	97,12	$ 4.645	$ 451.093,00	55,59	$ 258.199,00			55,59	258.199	55,59	$ 258.199,00
					$ 5.047.182,00		$ 704.283,00				$ 704.283,00		$ 704.283,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES												
3.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	64,45	$ 1.236	$ 79.684,00	64,45	$ 79.684,00						
					$ 79.684,00		$ 79.684,00						
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES												
5.1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	59,00	$ 17.932	$ 1.057.977,00	41,51	$ 744.350,00			41,51	744.350	41,51	$ 744.350,00
5.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	26,32	$ 43.191	$ 1.136.785,00	21,30	$ 919.963,00			15,16	654.774	15,16	$ 654.774,00
5.3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	26,32	$ 571.513	$ 15.042.219,00	21,30	$ 12.173.443,00			17,90	10.230.081	17,9	$ 10.230.081,00
5.4	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0.40 m.)	m	52,65	$ 56.477	$ 2.973.528,00	214,37	$ 12.107.033,00			214,37	12.107.033	214,37	$ 12.107.033,00
					$ 20.210.509,00		$ 25.944.809,60						
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES										$ 23.736.238		$ 23.736.238
9.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	967,61	$ 1.117	$ 1.080.498,00	389,15	$ 434.551,00			389,15	434.551	389,15	$ 434.551,00
9.2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	904,07	$ 1.117	$ 1.009.545,00	236,50	$ 264.092,00			236,50	264.092	236,5	$ 264.092,00
					$ 2.090.043,00		$ 698.643,00				$ 698.643		$ 698.643
													$ 0,00
	SUBTOTAL OBRAS				$ 27.427.418,00		$ 27.427.418,00				$ 25.139.164,00		$ 25.139.164,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.110.998,00		$ 1.110.998,00						
	MONITOREO ARQUEOLÓGICO (INCLUYE PERMISO DE INTERVENSION 0.5%)				$ 137.137,00		$ 137.137,00						

	AIU	32%			$ 8.776.774,00		$ 8.776.774,00				$ 8.044.532,00		$ 8.044.532,00
	VALOR TOTAL				$ 37.452.327,00		$ 37.452.327,00				$ 33.183.686,00		$ 33.183.686,00
A	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS (sumatoria valor total de los item)				$ 267.156.171		$ 267.156.171,00				$ 82.892.107,00		$ 82.892.107,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 10.956.657,00		$ 10.956.657,00						
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0,5%				$ 1.335.790,00		$ 1.335.790,00						
B	A.I.U (32%)				$ 85.490.615		$ 85.490.615,00				$ 26.525.474,00		$ 26.525.474,00
			ADMINISTACION	25%	$ 66.789.543		$ 66.789.543,00						
			IMPREVISTOS	2%	$ 5.343.163		$ 5.343.163,00						
			UTILIDAD	5%	$ 13.357.909		$ 13.357.910,00						
C	TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS (A+B)				$ 364.943.233		$ 364.943.233,00				$ 109.417.581,00		$ 109.417.581,00
	COSTO DIRECTO				$ 267.156.171						$ 82.892.107		$ 82.892.107
	COSTO INDIRECTO A U I 32%				$ 85.490.615						$ 26.525.474		$ 26.525.474
	COSTO TOTAL				$ 364.943.233						$ 109.417.581		$ 109.417.581

BALANCE A LA FECHA			BALANCE DEL ANTICIPO:			BALANCE RETEGARANTIA		
VALOR CONTRATO PPAL		$ 364.943.233	VALOR ANTICIPO		$ 72.988.647	VALOR RETEGARANTIA 10%		$0
VALOR CONTRATO ADICIONAL			AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES	$ 0		ACUMULADO RETEGARANTIAS ACTAS ANTERIORES	$ 0	
VALOR TOTAL CONTRATADO		$ 364.943.233	AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 21.883.516		RETEGARANTIA PRESENTE ACTA	$ 0	
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 109.417.581		SALDO POR AMORTIZAR	$ 51.105.130		SALDO RETEGARANTIA	$ 0	
SALDO POR EJECUTAR	$ 255.525.652							
SUMAS IGUALES $	$ 364.943.233	$ 364.943.233	SUMAS IGUALES $	$ 72.988.647	$ 72.988.647	SUMAS IGUALES	$ 0	$ 0

VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA	$ 109.417.581
VALOR ANTICIPO A AMORTIZAR EN LA PRESENTE ACTA	$ 21.883.516
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	**$ 87.534.065**

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE REPARAR , Y/O ENMENDAR LAS OBRAS AQUI CONTEMPLADAS O RESARCIR LOS DAÑOS POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTADAS AL CONTRATISTA Y QUEDA SUJETA EN UN TODO A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA

FIRMA

NOMBRE DEL SUPERVISOR: PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO

FIRMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA No. 1

ALCALDIA MUNICIPAL DE POPAYAN - CAUCA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA
Nº 20211800019027 DEL 2021
FECHA: 28/10/2021
VALOR: $ 364.943.233,00

CONTRATISTA: JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA

OBJETO: "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

SUPERVISOR: PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO

PERIODO: desde (28/10/2021) hasta (22/12/2021)

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES (DATOS PRESENTADOS EN EL PROCESO LICITATORIO)					MODIFICACIONES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION No 01	
	DESCRIPCION	UNID.	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 17 DESDE LA CALLE 32N HACIA LA CALLE 30N. URBANIZACION CAMPOBELLO									
	CAPITULO II - EXPLANACIONES									
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	257	$ 1.711	$ 439.626,00		0,00	$ 0,00	257,00	$ 439.626,00
2,2	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	49	$ 14.377	$ 704.486,00		0,00	$ 0,00	49,00	$ 704.486,00
2,3	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	41	$ 5.609	$ 229.973,00		0,00	$ 0,00	41,00	$ 229.973,00
2,4	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m³	74	$ 11.106	$ 821.961,00		0,00	$ 0,00	74,00	$ 821.961,00
2,5	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	107	$ 4.645	$ 496.983,00		0,00	$ 0,00	107,00	$ 496.983,00
					$ 2.693.029,00			$ 0,00		$ 2.693.029,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES									
3,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	265	$ 1.236	$ 327.636,00		0,00	$ 0,00	265,00	$ 327.636,00
3,2	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	40	$ 79.239	$ 3.169.576,00		0,00	$ 0,00	40,00	$ 3.169.576,00
					$ 3.497.212,00			$ 0,00		$ 3.497.212,00
	CAPITULO V - PAVIMENTOS DE CONCRETO									
5,1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (MR 40)	m³	32	$ 746.486	$ 23.887.539,00		0,00	$ 0,00	32,00	$ 23.887.539,00
					$ 23.887.539,00			$ 0,00		$ 23.887.539,00
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
6,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	23	$ 17.932	$ 412.432,00		0,00	$ 0,00	23,00	$ 412.432,00
6,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	4	$ 43.191	$ 172.764,00		0,00	$ 0,00	4,00	$ 172.764,00
6,3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	4	$ 571.513	$ 2.286.052,00		0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.286.052,00
6,4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Sumidero Sencillo	und	2	$ 621.515	$ 1.243.030,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.243.030,00
6,5	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	1580	$ 6.726	$ 10.630.288,00		0,00	$ 0,00	1.580,00	$ 10.630.288,00
6,6	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	82	$ 64.000	$ 5.248.000,00		0,00	$ 0,00	82,00	$ 5.248.000,00
6,7	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055, DE DIAMETRO 200mm (8")	m	12	$ 63.254	$ 759.045,00		0,00	$ 0,00	12,00	$ 759.045,00
					$ 20.751.611,00			$ 0,00		$ 20.751.611,00
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES									
9,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	1076	$ 1.117	$ 1.201.533,00		0,00	$ 0,00	1.076,00	$ 1.201.533,00
9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	1335,1	$ 1.117	$ 1.491.873,00		0,00	$ 0,00	1.335,10	$ 1.491.873,00
					$ 2.693.406,00			$ 0,00		$ 2.693.406,00
	SUBTOTAL OBRAS				$ 53.522.797,00			$ -		$ 53.522.797,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 2.197.700,00					$ 2.197.700,00
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%				$ 267.614,00					$ 267.614,00
	SUBTOTAL OBRAS							$ -		
	AIU			32%	$ 17.127.295,00			$ -		$ 17.127.295,00
	VALOR TOTAL				$ 73.115.406,00			$ -		$ 73.115.406,00
	MEJORAMIENTO DE LA CALLE 64N DESDE LA CARRERA 10 HACIA LA CARRERA 10A Y EMPALME DE LA CARRERA 10 CON CALLE 64N. BARRIO BELLAVISTA									
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT MODIF 1	VALOR TOTAL MODIFICACION 1
	CAPITULO II - EXPLANACIONES									
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	206,45	$ 1.711	$ 353.155,00		0,00	$ 0,00	206,45	$ 353.155,00
2,2	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m³	91,59	$ 13.013	$ 1.191.850,00		0,00	$ 0,00	91,59	$ 1.191.850,00
2,3	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	117,15	$ 4.645	$ 544.126,00		0,00	$ 0,00	117,15	$ 544.126,00
					$ 2.089.130,00			$ 0,00		$ 2.089.131,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES									
3,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	213,01	$ 1.236	$ 263.358,00		0,00	$ 0,00	213,01	$ 263.358,00
3,2	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	42,6	$ 80.880	$ 3.445.501,00		0,00	$ 0,00	42,60	$ 3.445.501,00
3,3	BASE GRANULAR CLASE A	m³	29,49	$ 88.643	$ 2.614.087,00		0,00	$ 0,00	29,49	$ 2.614.087,00
					$ 6.322.945,00			$ 0,00		$ 6.322.946,00
	CAPITULO IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									

4,1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m²	196,62	$	2.900	$ 571.698,00		0,00	$ 0,00	196,62	$ 571.698,00
4,2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 No incluye Transporte	m³	15,73	$	597.642	$ 9.400.915,00		0,00	$ 0,00	15,73	$ 9.400.915,00
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES					**$ 9.972.603,00**			**$ 0,00**		**$ 9.972.603,00**
6,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	23,92	$	17.932	$ 428.929,00		0,00	$ 0,00	23,92	$ 428.929,00
6,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	6,88	$	43.191	$ 297.153,00		0,00	$ 0,00	6,88	$ 297.153,00
6,3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	6,88	$	571.513	$ 3.932.009,00		0,00	$ 0,00	6,88	$ 3.932.009,00
6,4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	65,54	$	64.000	$ 4.194.560,00		0,00	$ 0,00	65,54	$ 4.194.560,00
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES					**$ 8.852.651,00**			$ 0,00		**$ 8.852.651,00**
9,10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	1167,98	$	1.117	$ 1.304.244,00		0,00	$ 0,00	1.167,98	$ 1.304.244,00
9,20	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	2389,92	$	1.117	$ 2.670.555,00		0,00	$ 0,00	2.389,92	$ 2.670.555,00
9,30	TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFÁLTICA	m3- Km	2752,68	$	1.105	$ 3.042.546,00		0,00	$ 0,00	2.752,68	$ 3.042.546,00
	AJUSTE POR DECIMALES					$ 7.017.345,00			$ 0,00		$ 7.017.345,00
	SUBTOTAL OBRAS					$ 34.254.674,00			$ -		**$ 2,00**
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)					$ 1.406.479,00					$ 34.254.674,00
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%					$ 171.273,00					$ 1.406.479,00
	SUBTOTAL OBRAS										$ 171.273,00
	AIU	32%				$ 10.961.496,00					$ 10.961.496,00
	VALOR TOTAL					$ 46.793.922,00					$ 46.793.922,00

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (CONTINUACION DE MURO DE CONTENCION), ENTRE LA INTERSECCION DE LA CARRERA 16B CON TRANSV 17 (PANAMERICANA) Y LA INSTITUCION EDUCATIVA TEJIENDO VIDA BARRIO VILLAS DEL SUR

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT MODIF 1	VALOR TOTAL MODIFICACION 1
	1 PRELIMINARES									
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	11,5	$ 1.668	$ 19.184,00		0,00	$ 0,00	11,50	$ 19.184,00
1,2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO	M3	40,2	$ 16.436	$ 660.742,00		0,00	$ 0,00	40,20	$ 660.742,00
1,3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) Solado	M3	1,72	$ 466.239	$ 801.930,00		0,00	$ 0,00	1,72	$ 801.930,00
1,4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	42,3	$ 43.191	$ 1.826.975,00		0,00	$ 0,00	42,30	$ 1.826.975,00
	2 ESTRUCTURAS				**$ 3.308.832,00**					**$ 3.308.831,00**
2,1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Muros	M3	19,54	$ 672.601	$ 13.142.619,00		0,00	$ 0,00	19,54	$ 13.142.619,00
2,2	ACERO DE REFUERZO fy 4200 Mpa	KG	1265	$ 6.728	$ 8.510.958,00		0,00	$ 0,00	1.265,00	$ 8.510.958,00
	3 INSTALACIONES				**$ 21.653.577,00**					**$ 21.653.577,00**
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENES D=2" EN TUBERIA SANITARIA PVC	ML	4,62	$ 9.043	$ 41.780,00		0,00	$ 0,00	4,62	$ 41.780,00
3,2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	8,15	$ 100.232	$ 816.889,00		0,00	$ 0,00	8,15	$ 816.889,00
3,3	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	67,32	$ 8.380	$ 564.111,00		0,00	$ 0,00	67,32	$ 564.111,00
	4 TRANSPORTE				**$ 1.422.780,00**		0,00	**$ 0,00**		**$ 1.422.780,00**
4,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	40,2	$ 1.117	$ 44.890,00		0,00	**$ 0,00**	40,20	**$ 44.890,00**
	AJUSTE POR DECIMALES				**$ 44.890,00**					**$ 44.890,00**
	SUBTOTAL OBRAS									**$ 1,00**
					$ 26.430.079,00			**$ -**		**$ 26.430.079,00**
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.085.340,00					$ 1.085.340,00
	MONITOREO ARQUEOLÓGICO (INCLUYE PERMISO DE INTERVENSION 0.5%)				$ 132.150,00			$ -		$ 132.150,00
	SUBTOTAL OBRAS									
	AIU	32%			**$ 8.457.625,00**			$ -		**$ 8.457.625,00**
	VALOR TOTAL				**$ 36.105.194,00**			$ -		**$ 36.105.194,00**

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (ANDENES Y SARDINELES) DE LA CALLE 11 DESDE LA CARRERA 20 HACIA LA CARRERA 19A - CARRERA 19A DESDE LA CALLE 11 HACIA LA CALLE 13A, BARRIO SANTA FE.

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT MODIF 1	VALOR TOTAL MODIFICACION 1
	CAPITULO II - EXPLANACIONES									
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	13,00	$ 1.711	$ 22.238,00	+	54,60	$ 93.399,00	67,60	$ 115.637,00
2,2	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	108,00	$ 14.377	$ 1.552.745,00	-	-78,70	($ 1.131.491,00)	29,30	$ 421.254,00

510

2,3	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	90,00	$ 5.609	$ 504.818,00	-	-90,00	($ 504.818,00)	0,00	$ 0,00
2,4	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m²	47,00	$ 4.645	$ 218.301,00	-	-0,82	($ 3.809,00)	45,18	$ 214.492,00
					$ 2.298.102,00			-$ 1.546.719,00		$ 751.383,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES									
3,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	25,00	$ 1.236	$ 30.909,00	+	22,32	$ 27.596,00	47,32	$ 58.505,00
					$ 30.909,00			$ 27.596,00		$ 58.505,00
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
6,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	27,00	$ 17.932	$ 484.159,00	+	23,66	$ 424.177,00	50,655	$ 908.336,00
6,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	10,00	$ 43.191	$ 431.909,00	-	-5,27	($ 227.530,00)	4,732	$ 204.379,00
6,3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m²	9,00	$ 571.513	$ 5.143.616,00	-	-4,27	($ 2.440.360,00)	4,73	$ 2.703.256,00
6,4	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0,40 m.)	m	87,00	$ 56.477	$ 4.913.523,00	+	67,64	$ 3.820.216,00	154,641650	$ 8.733.739,00
					$ 10.973.207,00			$ 1.576.503,00		$ 12.549.710,00
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES									
9,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	467,00	$ 1.116	$ 521.130,00	-	-51,42	($ 57.380,00)	415,58	$ 463.750,00
9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	300,00	$ 1.117	$ 335.227,00		0,00	$ 0,00	300,00	$ 335.227,00
					$ 856.357,00			-$ 57.380,00		$ 798.977,00
	AJUSTE POR DECIMALES									
	SUBTOTAL OBRAS				$ 14.158.575,00			$ -		$ 14.158.575,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 581.322,00			$ -		$ 581.322,00
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%				$ 70.793,00			$ -		$ 70.793,00
	SUBTOTAL OBRAS									
	AIU	32%			$ 4.530.744,00			$ -		$ 4.530.744,00
	VALOR TOTAL				$ 19.341.434,00			$ -		$ 19.341.434,00

MEJORAMIENTO DE LA CALLE 15 DESDE LA CASA CON NOMENCLATURA 33-22 HACIA LA TRANSVERSAL 33C. BARRIO 31 DE MARZO.

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT MODIF 1	VALOR TOTAL MODIFICACION 1
	CAPITULO II - EXPLANACIONES									
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	105,00	$ 1.711	$ 179.614,00		0,00	$ 0,00	105,00	$ 179.614,00
2,2	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	40,00	$ 14.377	$ 575.091,00		0,00	$ 0,00	40,00	$ 575.091,00
2,3	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	33,00	$ 5.609	$ 185.100,00		0,00	$ 0,00	33,00	$ 185.100,00
2,4	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	m³	39,00	$ 11.108	$ 433.195,00		0,00	$ 0,00	39,00	$ 433.195,00
2,5	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	99,00	$ 4.645	$ 459.825,00		0,00	$ 0,00	99,00	$ 459.825,00
					$ 1.832.825,00					$ 1.832.825,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES									
3,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	108,00	$ 1.236	$ 133.527,00		0,00	$ 0,00	108,00	$ 133.527,00
3,2	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	22,00	$ 79.239	$ 1.743.267,00		0,00	$ 0,00	22,00	$ 1.743.267,00
					$ 1.876.794,00			$ 0,00		$ 1.876.794,00
	CAPITULO IV - PAVIMENTOS DE CONCRETO									
5,1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (MR 40)	m³	16,00	$ 746.486	$ 11.943.770,00		0,00	$ 0,00	16,00	$ 11.943.770,00
					$ 11.943.770,00			$ 0,00		$ 11.943.770,00
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
6,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	17,00	$ 17.932	$ 304.841,00		0,00	$ 0,00	17,00	$ 304.841,00
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	3,50	$ 43.191	$ 151.168,00		0,00	$ 0,00	3,50	$ 151.168,00
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m²	3,50	$ 571.513	$ 2.000.295,00		0,00	$ 0,00	3,50	$ 2.000.295,00
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Sumidero Sencillo	und	2,00	$ 621.515	$ 1.243.030,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.243.030,00
	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	1.927,00	$ 6.726	$ 12.964.914,00		0,00	$ 0,00	1.927,00	$ 12.964.914,00
	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	33,00	$ 64.000	$ 2.112.000,00		0,00	$ 0,00	33,00	$ 2.112.000,00
	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055, DE DIAMETRO 200mm (8")	m	12,00	$ 63.254	$ 759.045,00		0,00	$ 0,00	12,00	$ 759.045,00
					$ 19.535.294,00			$ 0,00		$ 19.535.293,00
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES									
9.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	990,00	$ 1.117	$ 1.105.500,00		0,00	$ 0,00	990	$ 1.105.500,00
9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	765,00	$ 1.117	$ 854.830,00		0,00	$ 0,00	765,00	$ 854.830,00
					$ 1.960.330,00			$ -		$ 1.960.330,00
	AJUSTE POR DECIMALES									$ 1,00
	SUBTOTAL OBRAS				$ 37.149.013,00			$ -		$ 37.149.013,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.525.330,00					$ 1.525.330,00
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%				$ 185.745,00					$ 185.745,07
	AIU	32%			$ 11.887.684,00			$ -		$ 11.887.684,00
	VALOR TOTAL				$ 50.747.772,00			$ -		$ 50.747.772,00

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (ANDENES Y SARDINELES) EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LAS CALLES 6 Y 6A Y LAS CARRERAS 21 Y 22, BARRIO LLANO LARGO Y SU TECHO										
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT MODIF 1	VALOR TOTAL MODIFICACION 1
	CAPITULO II - EXPLANACIONES									
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	22,14	$ 1.711	$ 37.873,00	+	243,82	$ 417.080,00	265,96	$ 454.953,00
2,2	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	175,89	$ 14.377	$ 2.528.819,00	+	55,87	$ 803.258,00	231,76	$ 3.332.077,00
2,3	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	225,32	$ 5.609	$ 1.263.840,00		0,00	$ 0,00	225,32	$ 1.263.840,00
2,4	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	105,78	$ 4.645	$ 491.316,00	-	-17,48	($ 81.189,00)	88,30	$ 410.127,00
					$ 4.321.848,00			$ 1.139.149,00		$ 5.460.997,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES									
3,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	36,90	$ 1.236	$ 45.622,00	-	-36,90	($ 45.622,00)	0,00	$ 0,00
					$ 45.622,00			-$ 45.622,00		$ 0,00
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
6,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	66,42	$ 17.932	$ 1.191.031,00	-	-36,33	($ 651.483,00)	30,09	$ 539.568,00
6,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	15,36	$ 43.191	$ 664.276,00	+	8,25	$ 356.325,00	23,63	$ 1.020.601,00
6,3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m²	15,36	$ 571.513	$ 8.789.868,00	+	8,25	$ 4.714.981,00	23,63	$ 13.504.849,00
6,4	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0,40 m.)	m	360,62	$ 56.477	$ 20.366.834,00	-	-89,98	($ 5.081.834,00)	270,039849	$ 15.285.000,00
					$ 31.012.009,00			($ 661.991,00)		$ 30.350.018,00
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES									
9,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	m³-Km	1.043,04	$ 1.117	$ 1.164.726,00	-	-248,32	($ 277.291,00)	794,72	$ 887.437,00
9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	506,76	$ 1.117	$ 565.882,00	-	-138,13	($ 154.245,00)	368,63	$ 411.637,00
					$ 1.730.610,00			($ 431.536,00)		$ 1.298.074,00
	AJUSTE POR DECIMALES									
	SUBTOTAL OBRAS				$ 37.110.089,00			$ -		$ 37.110.089,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.523.084,00			$ -		$ 1.523.084,00
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%				$ 185.550,00			$ -		$ 185.550,00
	SUBTOTAL OBRAS									
	AIU	32%			$ 11.875.228,00			$ -		$ 11.875.228,00
	VALOR TOTAL				$ 50.693.951,00			$ -		$ 50.693.951,00
MEJORAMIENTO DE LA CALLE 8 DESDE CARRERA 23A HACIA LA CARRERA 27B (TRAMO FALTANTE), BARRIOS PERPETUO SOCORRO Y SANTA HELENA										
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT MODIF 1	VALOR TOTAL MODIFICACION 1
	CAPITULO II - EXPLANACIONES									
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	205,30	$ 1.711	$ 352.698,00	+	1,70	$ 2.908,00	208,00	$ 355.606,00
2,2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	m³	124,03	$ 13.013	$ 1.613.987,00	+	10,21	$ 132.861,00	134,24	$ 1.746.849,00
2,3	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m³	42,86	$ 52.894	$ 2.273.382,00	-	-1,36	($ 72.994,00)	41,50	$ 2.200.388,00
2,4	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	145,13	$ 4.645	$ 678.730,00	+	28,38	$ 131.817,00	174,51	$ 810.546,00
					$ 4.918.996,00			$ 194.592,00		$ 5.113.589,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES									
3,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	213,67	$ 1.236	$ 264.174,00		0,00	$ 0,00	213,67	$ 264.174,00
3,2	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	30,70	$ 80.880	$ 2.483.025,00	+	0,50	$ 40.440,00	31,20	$ 2.523.465,00
3,3	BASE GRANULAR CLASE A	m³	28,24	$ 88.643	$ 2.503.283,00		0,00	$ 0,00	28,24	$ 2.503.283,00
					$ 5.250.482,00			$ 40.440,00		$ 5.290.922,00
	CAPITULO V - PAVIMENTOS ASFALTICOS									
4,1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m²	196,48	$ 2.906	$ 571.280,00		$ 0,00	$ 0,00	196,48	$ 571.280,00
4,2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 No incluye Transporte	m³	15,96	$ 597.642	$ 9.538.373,00	-	($ 0,06)	($ 36.456,00)	15,899	$ 9.501.917,00
					$ 10.109.653,00			($ 36.456,00)		$ 10.073.197,00
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
6,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m³	20,88	$ 8.655	$ 180.723,00	-	0,00	$ 0,00	20,8799	$ 180.722,00
6,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	3,68	$ 43.191	$ 158.943,00		0,00	$ 0,00	3,68	$ 158.943,00
6,3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m²	3,68	$ 571.513	$ 2.103.167,00		0,00	$ 0,00	3,68	$ 2.103.167,00
6,4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Sumidero Sencillo	und	2,46	$ 621.515	$ 1.528.927,00	-	0,00	$ 0,00	2,459991	$ 1.528.922,00
6,5	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0,40 m.)	m	65,08	$ 56.477	$ 3.675.541,00		0,00	$ 0,00	65,08	$ 3.675.541,00
6,6	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055, DE DIAMETRO 200mm (8")	m	14,74	$ 63.254	$ 932.361,00		0,00	$ 0,00	14,74	$ 932.361,00
					$ 8.579.661,00			$ 0,00		$ 8.579.656,00
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES									
9,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	1.417,11	$ 1.117	$ 1.582.440,00	+	153,50	$ 171.408,00	1.570,61	$ 1.753.848,00
9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	3.238,24	$ 1.117	$ 3.618.488,00	-	-78,24	($ 87.427,00)	3.160,00	$ 3.531.061,00
9,3	TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFÁLTICA	m3- Km	2.755,63	$ 1.105	$ 3.045.806,00	-	-255,63	($ 282.549,00)	2.500,00	$ 2.763.258,00
					$ 8.246.734,00			($ 198.568,00)		$ 8.048.167,00

	AJUSTE POR DECIMALES							-$ 8,00			-$
	SUBTOTAL OBRAS				$ 37.105.526,00			$ -			$ 37.105.526,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.528.404,00			$ -			$ 1.528.404,00
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%				$ 185.528,00			$ -			$ 185.528,00
	SUBTOTAL OBRAS										
	AIU	32%			$ 11.873.768,00			$ -			$ 11.873.768,00
	VALOR TOTAL				$ 50.693.226,00			$ -			$ 50.693.226,00

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (COMPLEMENTO DE ANDENES Y SARDINELES) DE LA CARRERA 26 ENTRE CALLES 2 Y3 - CALLE 2 ENTRE CARRERAS 25 Y 27 - CARRERA 28 ENTRE CALLES 4A Y 5, BARRIOS CAMILO TORRES Y JUNIN

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT MODIF 1	VALOR TOTAL MODIFICACION 1
	CAPITULO II - EXPLANACIONES									
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	39,03	$ 1.711	$ 66.765,00	+	142,53	$ 243.813,00	181,56	$ 310.578,00
1.2	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	310,43	$ 14.377	$ 4.463.137,00	-	-303,97	($ 4.370.260,00)	6,46	$ 92.877,00
1.3	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	11,80	$ 5.809	$ 68.187,00	-	-4,20	($ 23.558,00)	7,60	$ 42.629,00
1.4	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	97,12	$ 4.645	$ 451.093,00	-	-41,53	($ 192.694,00)	55,59	$ 258.199,00
					$ 5.047.182,00			-$ 4.342.899,00		$ 704.283,00
	CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES									
3,1	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	64,45	$ 1.236	$ 79.684,00		0,00	$ 0,00	64,45	$ 79.684,00
					$ 79.684,00			$ 0,00		$ 79.684,00
	CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
5,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	59,00	$ 17.932	$ 1.057.977,00	-	-17,49	($ 313.628,00)	41,51	$ 744.350,00
5,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	26,32	$ 43.191	$ 1.136.785,00	-	-5,02	($ 216.802,00)	21,300381	$ 919.983,00
5,3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	26,32	$ 571.513	$ 15.042.219,00	-	-5,02	($ 2.868.776,00)	21,300382	$ 12.173.443,00
5,4	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0,40 m.)	m	52,65	$ 56.477	$ 2.973.526,00	+	161,72	$ 9.133.505,00	214,37	$ 12.107.033,00
					$ 20.210.509,00			$ 5.734.299,00		$ 25.944.809,00
	CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES									
9,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	967,61	$ 1.117	$ 1.080.498,00	-	-578,46	($ 645.947,00)	389,15	$ 434.551,00
9,2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	904,07	$ 1.117	$ 1.009.545,00	-	-667,57	($ 745.453,00)	236,50	$ 264.092,00
	AJUSTE POR DECIMALES				$ 2.090.043,00			-$ 1.391.400,00		$ 698.643,00
										($ 1,00)
	SUBTOTAL OBRAS				$ 27.427.418,00			$ -		$ 27.427.418,00
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 1.110.998,00					$ 1.110.998,00
	MONITOREO ARQUEOLÓGICO (INCLUYE PERMISO DE INTERVENSION 0.5%)				$ 137.137,00					$ 137.137,00
	SUBTOTAL OBRAS									
	AIU	32%			$ 8.776.774,00			$ -		$ 8.776.774,00
	VALOR TOTAL				$ 37.452.327,00			$ -		$ 37.452.327,00
A	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS (sumatona valor total de los item)				$ 267.158.171			$ 0		$ 267.158.171
	PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)				$ 10.958.657,00			$ -		$ 10.958.657,00
	MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%				$ 1.335.790,00			$ -		$ 1.335.790,00
B	A.I.U. (32%)				$ 85.490.615			$ 0		$ 85.490.615
			ADMINISTACIÓN	25%	$ 66.789.543		25%	$ 0	25%	$ 66.789.543
			IMPREVISTOS	2%	$ 5.343.163		2%	$ 0	2%	$ 5.343.163
			UTILIDAD	5%	$ 13.357.909		5%	$ 0	5%	$ 13.357.910
C	TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS (A+B)				$ 364.943.233			$ 0		$ 364.943.233

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA

FIRMA Juan Carlos Collazos

NOMBRE DEL SUPERVISOR: PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO

FIRMA:

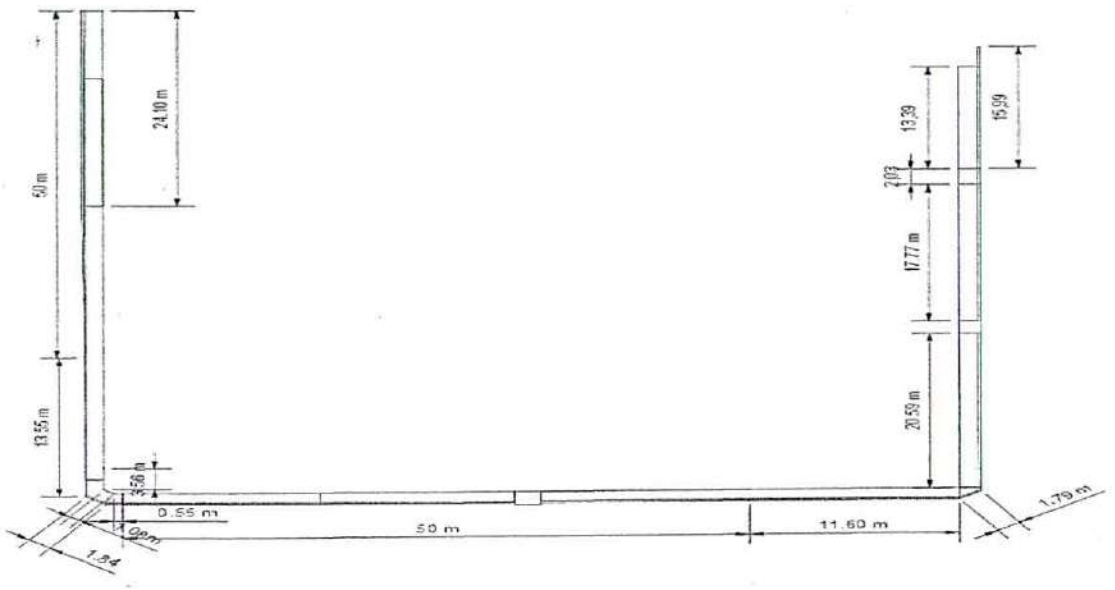
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA						CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO							

CAPITULO	Localización y replanteo	ITEM	2.1	UNID.	m2	UBICACIÓN	CALLES 6 Y 6A Y LAS CARRERAS 21 Y 22



Localización y replanteo	Dimensiones Largo	ancho	Alto	AREA	Total
BORDILLO DERECHOI CRA 22	13.86	0.15		2.08	2.08
ANDEN CARRERA 22	54.51	1.35		73.59	73.59
BORDILLO IZQUIERDO CRA 22	55.29	0.15		8.29	8.29
BORDILLO DERECHO CALLE 6	1.6	0.15		0.24	0.24
ANDEN CALLE 6	61.24	1.32		80.84	80.84
BORDILLO IZQUIERDO CALLE 6	61.24	0.15		9.19	9.19
BORDILLO DERECHO CARRERA 21	27.66	0.15		4.15	4.15
ANDEN CARRERA 21	63.27	1.23		77.82	77.82
BORDILLO IZQUIERDO CARRERA 21	65.10	0.15		9.77	9.77
			Subtotal		265.96
			Vienen		
			TOTAL		265.96

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	ITEM	2.2	UNID.	m²	UBICACIÓN	



Figura 1

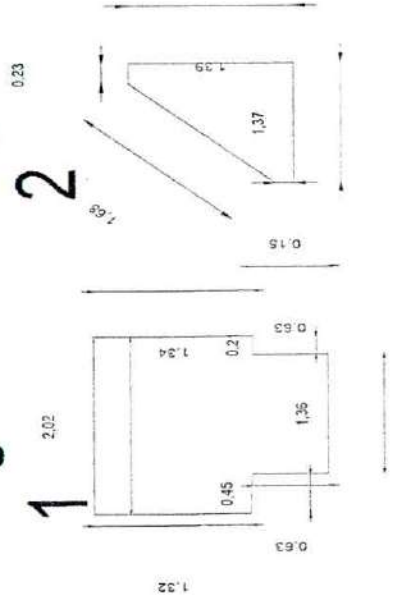


Figura 2

DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	Dimensiones			AREA	Total
	Largo	Ancho	Alto		
CARRERA 22	13.42	1.35		18.117	18.12
CARRERA 22	17.75	1.33		23.608	23.61
CARRERA 22	20.31	1.37		27.825	27.82
CALLE 6	28.27	1.3		36.751	36.75
CALLE 6	28.73	1.28		36.774	36.77
CARRERA 21	35.46	1.25		44.325	44.33
CARRERA 21	24.03	1.2		28.836	28.84
Figura 1 cálculo autocad				3.56	3.56
Figura 2 cálculo autocad				1.19	1.19
CARRERA 22	1.29	3.15		4.0635	4.06
CALLE 6	1.08	1.80	1.50	2.16	2.16
CARRERA 21	1.26	2.34		2.9484	2.95
CARRERA 21	1.36	1.18		1.6048	1.60
Subtotal					231.76
Vienen					
TOTAL					231.76

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

184

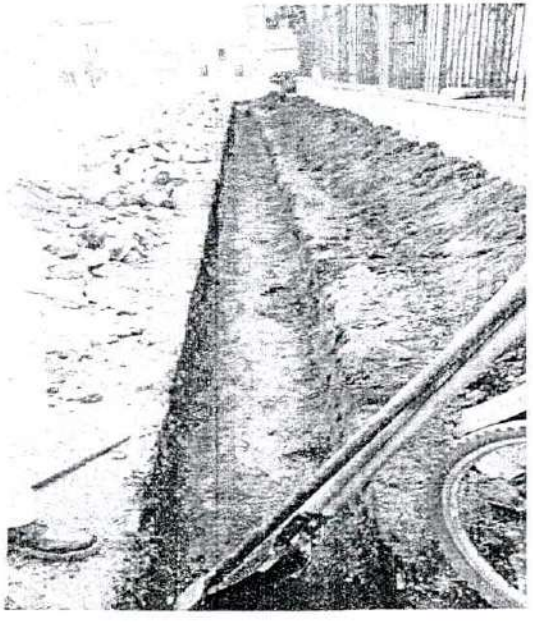
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	ITEM	2.3	UNID.	m	UBICACIÓN	



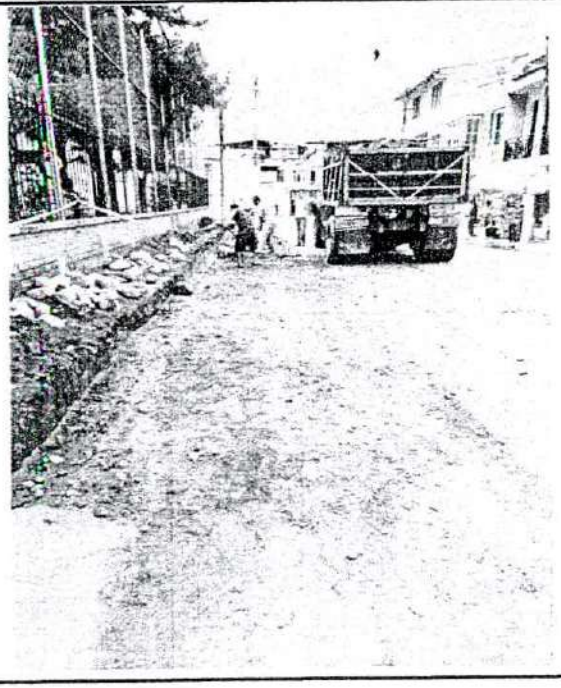


DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	Dimensiones			Longitud	Total
	Largo	Ancho	Alto		
BORDILLO IZQUIERDO CRA 22	55.29			55.29	55.29
BORDILLO IZQUIERDO CALLE 6	61.24			61.24	61.24
BORDILLO IZQUIERDO CARRERA 21	65.10			65.1	65.10
BORDILLO DERECHO CALLE 6	1.60			1.6	1.60

MUI SECRETA	PAYÁN ESTRUCTURA	"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVES DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO	
		MEMORIAS DE CALCULO	

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	ITEM	2.4	UNID.	m³	UBICACIÓN	



CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	Dimensiones			Volumen	Total
	Demolición	Area/altura	Expansión		
Excavación	30.09		1.3	39.12	39.12
Demolicion andenes	231.76	0.1	1.3	30.129	30.13
Demolicion Bordillos	183.23	0.08	1.3	19.056	19.06
					0.00

Subtotal	88.30
Vienen	
TOTAL	88.30

OBSERVACIONES:

Juan Carlos Collazos

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

1823

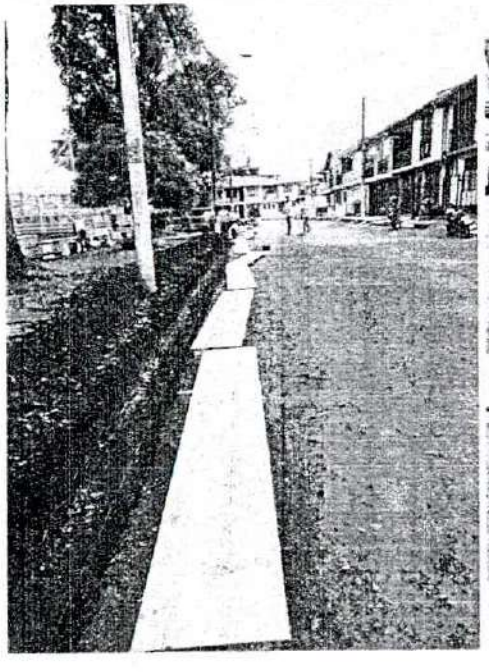
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

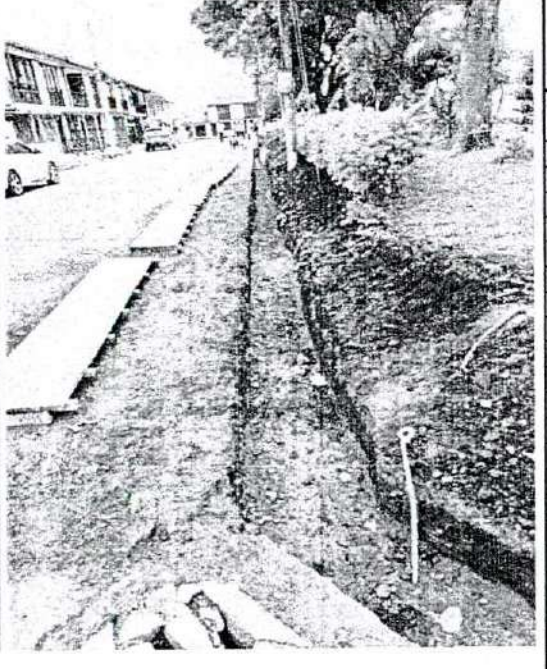
"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	ITEM	6.1	UNID.	m³	UBICACIÓN	





EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	Dimensiones			AREA	Total
	Excavación/largo	Area	Altura		
Es el trapecio para completar el cuadrado	181.6	0.015		2.724	2.72
Bordillo interno	41.52	0.09		3.7368	3.74
Relleno	179.02	1.32	0.10	23.631	23.63

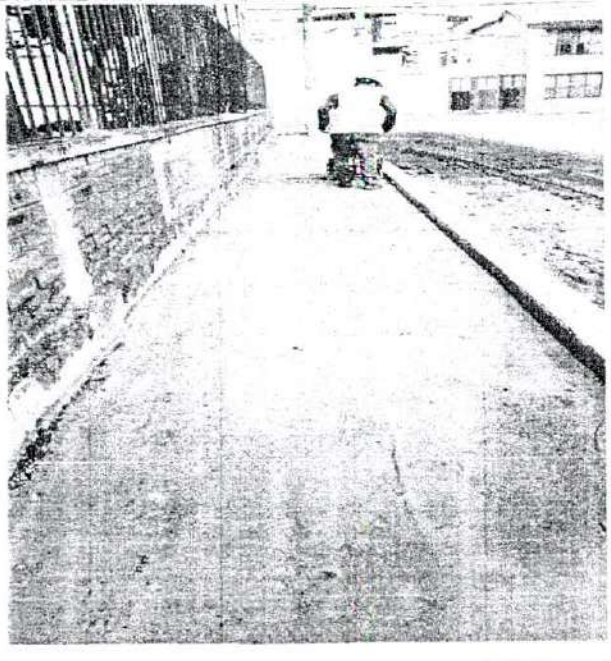
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

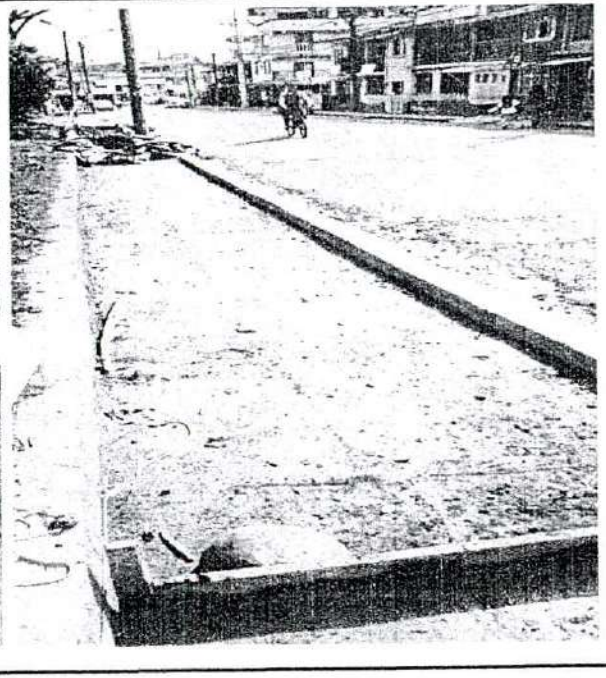
"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO ›	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	ITEM	6.2	UNID.	› m³	UBICACIÓN	





RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	Dimensiones			Volumen	Total
	Excavación/Largo	Area	Altura		
	179.02	1.32	0.1	23.631	23.63
Subtotal					23.63
Vienen					
TOTAL					23.63

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

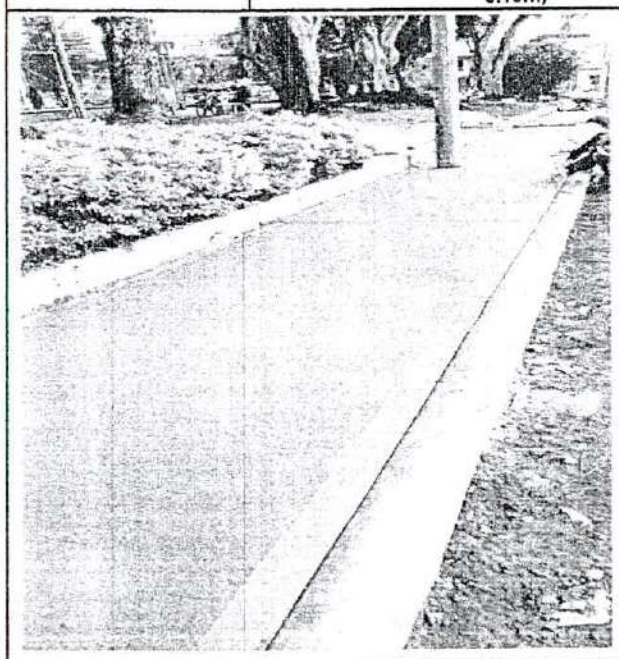
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

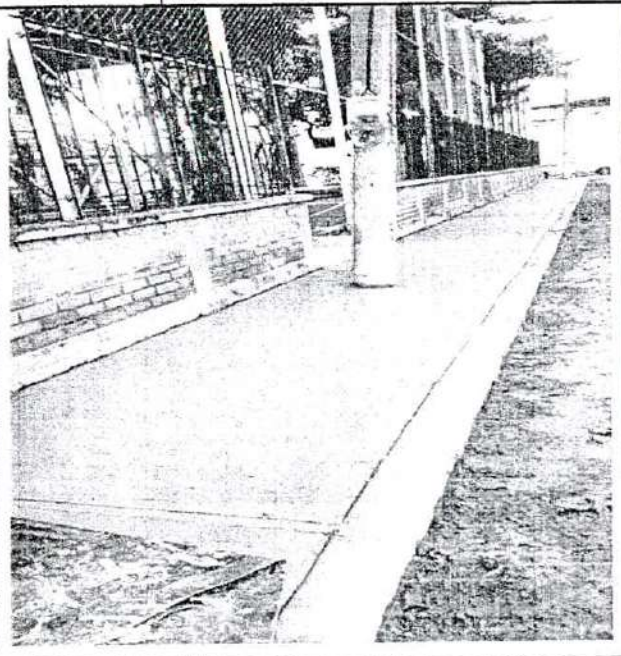
"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	ITEM	6.3	UNID.	m³	UBICACIÓN	





CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	Dimensiones			Volumen	Total
	Longitud	Espesor	Alto		
	179.02	1.32	0.1	23.631	23.63
Subtotal					23.63
Vienen					
TOTAL					23.63

OBSERVACIONES:

Juan Carlos Collazos P.
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0,40 m.)	ITEM	6.4	UNID.	m	UBICACIÓN	





BORDILLO	Dimensiones			Longitud	Total
	Largo	B2	Alto		
BORDILLO DERECHOI CRA 22	13.86				13.86
BORDILLO IZQUIERDO CRA 22	55.29				55.29
BORDILLO DERECHO CALLE 6	1.6				1.60
BORDILLO IZQUIERDO CALLE 6	61.24				61.24
BORDILLO DERECHO CARRERA 21	27.66				27.66
BORDILLO IZQUIERDO CARRERA 21	65.10				65.10
				Subtotal	224.75
				Vienen	
				TOTAL	224.75

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

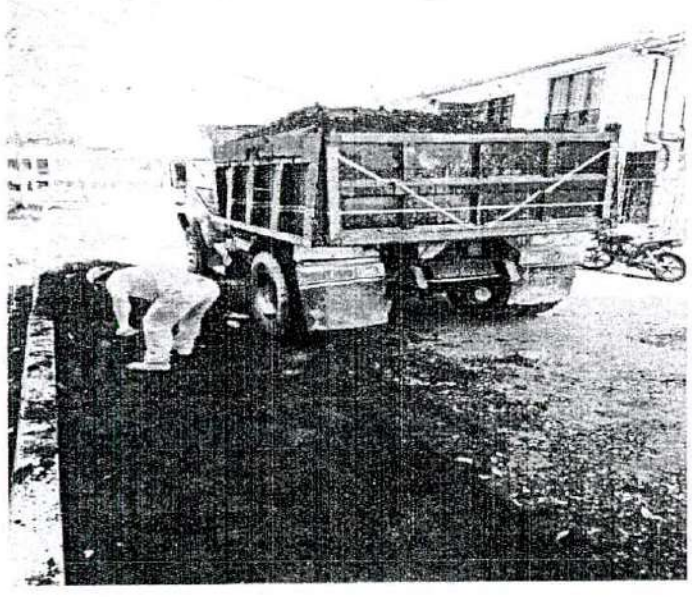
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA						CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO							

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	ITEM	9.1	UNID.	m³-Km	UBICACIÓN	



Localización	Dimensiones			Cant	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
EXCAVACION	30.09	9	1.3	352.05	352.05
DEMOLICION BORDILLO	14.66	9.00	1.30	171.5	171.50
DEMOLICION ANDEN	23.18	9.00	1.30	271.16	271.16
Subtotal					794.72
Vienen					
TOTAL					794.72

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

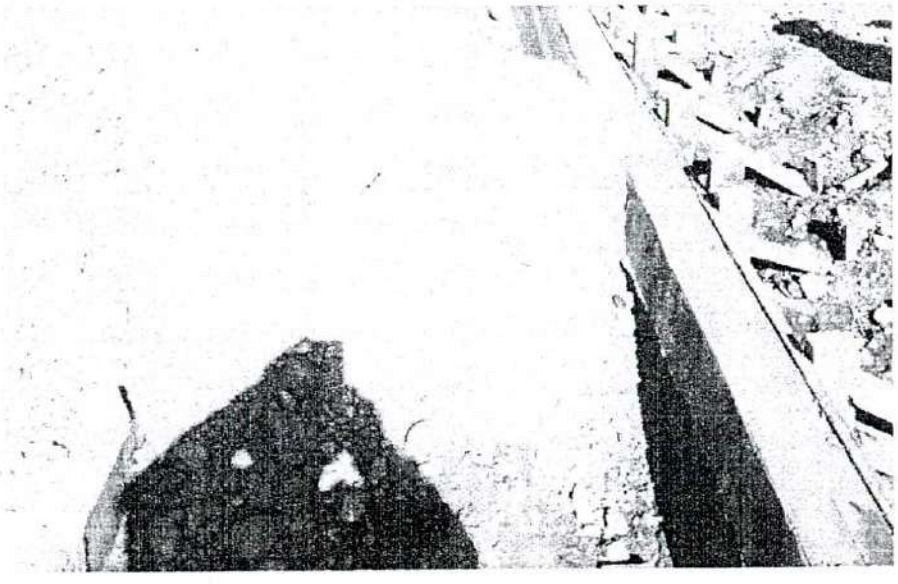
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA							CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO								

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	ITEM	9.2	UNID.	m³-Km	UBICACIÓN	



Localización	Dimensiones			AREA	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
Relleno estructura	23.63	12	1.3	368.63	368.63

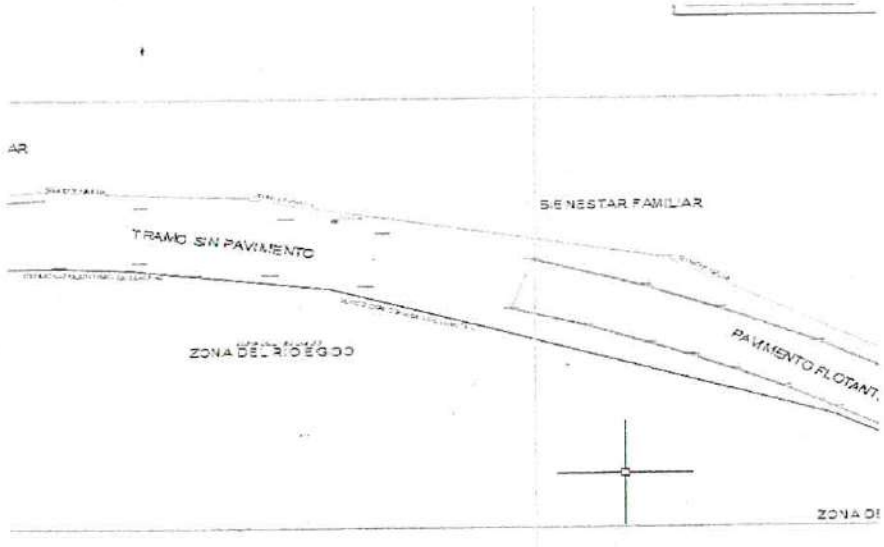
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	Localización y replanteo	ITEM	2.1	UNID.	m2	UBICACIÓN	SANTA HELENA



Localización y replanteo	Dimensiones Largo	ancho	Alto	AREA	Total
	32.5	6.4		208	208.00

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	ITEM	2.2	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA HELENA



EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	Dimensiones			Volumen	Total
	Largo	Ancho	Alto		
	5.00	6.40	0.66	21.12	21.12
	10.00	6.40	0.63	40.32	40.32
	5.00	6.40	0.65	20.8	20.80
	5.00	6.40	0.68	21.76	21.76
	7.50	6.40	0.63	30.24	30.24
				Subtotal	134.24
				Vienen	
				TOTAL	134.24

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	ITEM	2.3	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA HELENA



MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	Dimensiones			Longitud	Total
	Largo	Ancho	Alto		
	32.5	6.4	0.2	41.6	41.60
Subtotal					41.60
Vienen					
TOTAL					41.60

OBSERVACIONES:

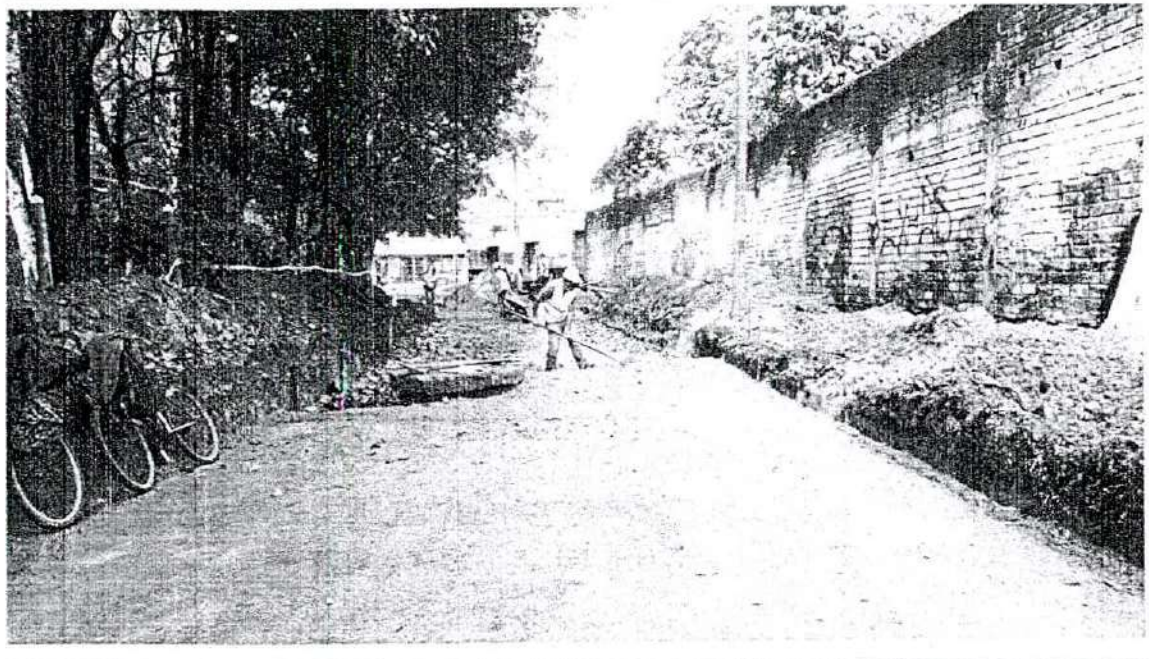
Juan Carlos Collazos P.
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

MUI PAYÁN SECRETA STRUCTURA	"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVES DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO	
	MEMORIAS DE CALCULO	

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	ITEM	2.4	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA HELENA



CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	Dimensiones			Volumen	Total
	Volumen		Expansión		
	134.24		1.3	174.51	174.51

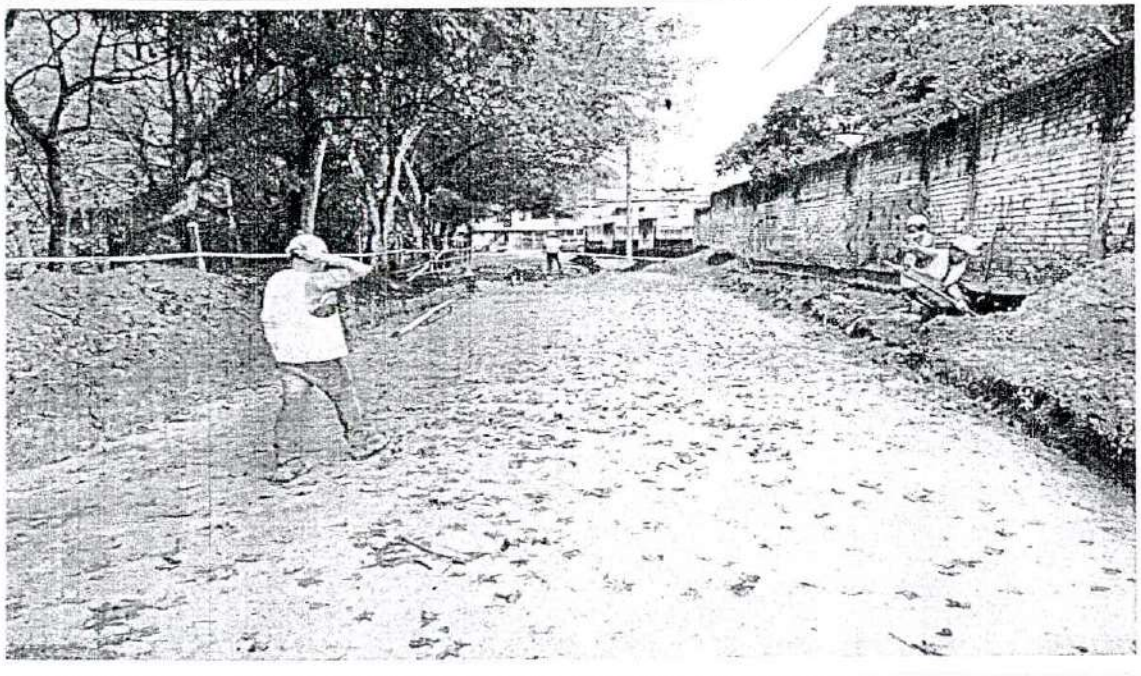
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	ITEM	3.1	UNID.	m²	UBICACIÓN	SANTA HELENA



CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	Dimensiones			AREA	Total
	Longitud	Ancho	Altura		
	32.5	6.4		208	208.00
Subtotal					208.00
Vienen					
TOTAL					208.00

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

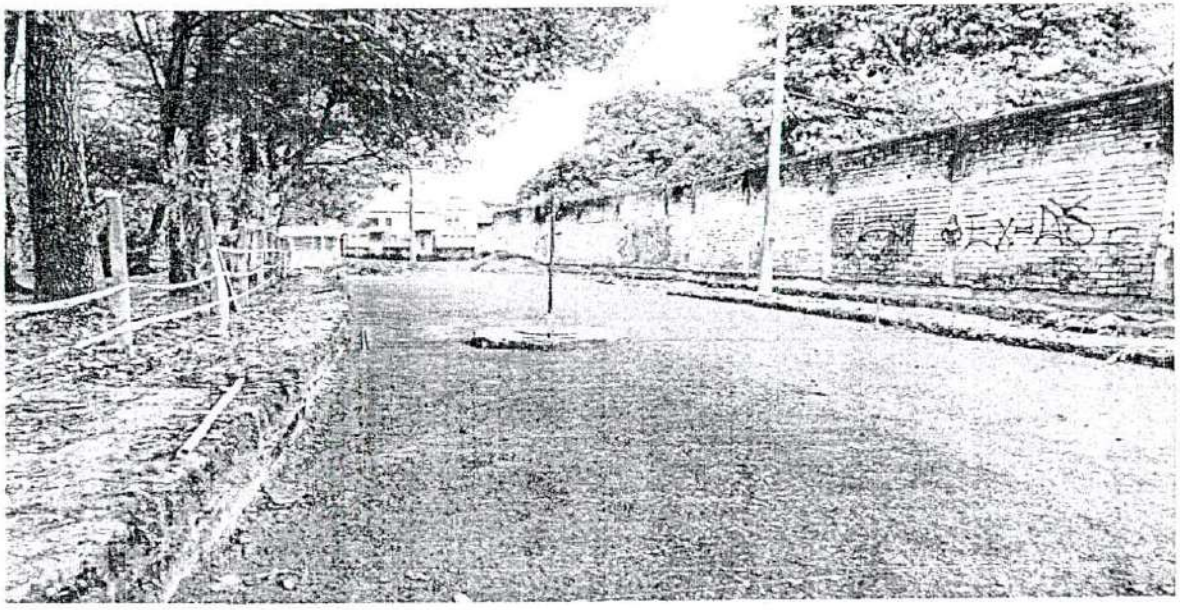
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA						CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO							

CAPITULO	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	ITEM	3.2	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA HELENA



SUB-BASE GRANULAR CLASE A	Dimensiones			Volumen	Total
	Longitud	Ancho	espesor		
	32.50	6.4	0.15	31.2	31.20
Subtotal					31.20
Vienen					
TOTAL					31.20

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	BASE GRANULAR CLASE A	ITEM	3.3	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA HELENA

BASE GRANULAR CLASE A	Dimensiones			Volumen	Total
	Area	Espesor	Alto		
	32.50	6.4	0.15	0	0.00

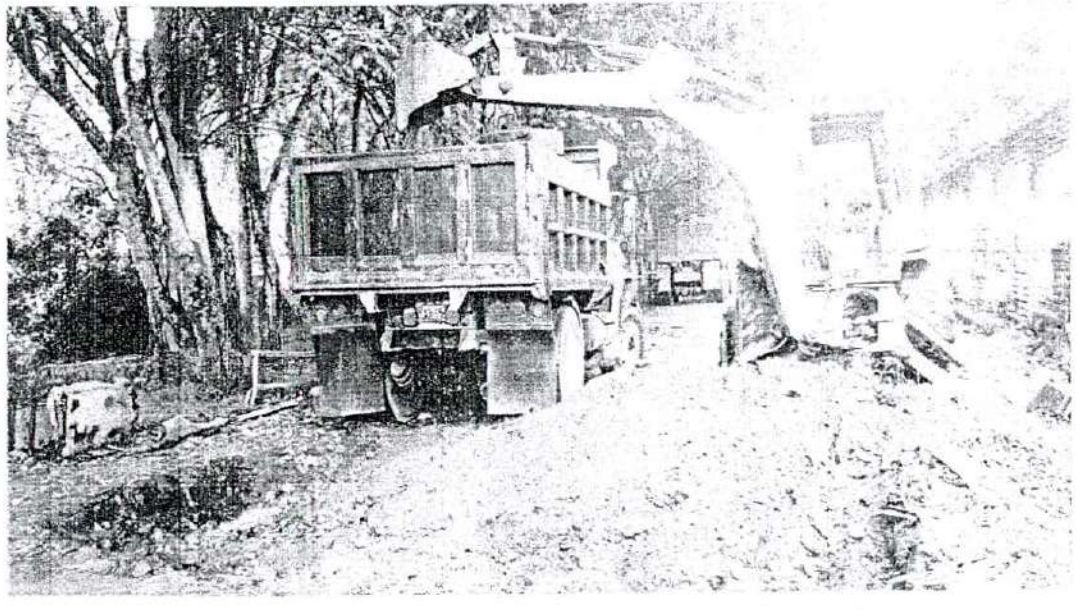
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	ITEM	9.1	UNID.	m³-Km	UBICACIÓN	SANTA HELENA



BORDILLO	Dimensiones			Cant	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
	134.24	9	1.3	1570.6	1,570.61

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	ITEM	9.2	UNID.	m³-Km	UBICACIÓN	SANTA HELENA



Localización	Dimensiones			Cant	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
Sub-base	31.20	15	1.3	608.4	608.40
Mejoramiento	41.60	12	1.3	648.96	648.96

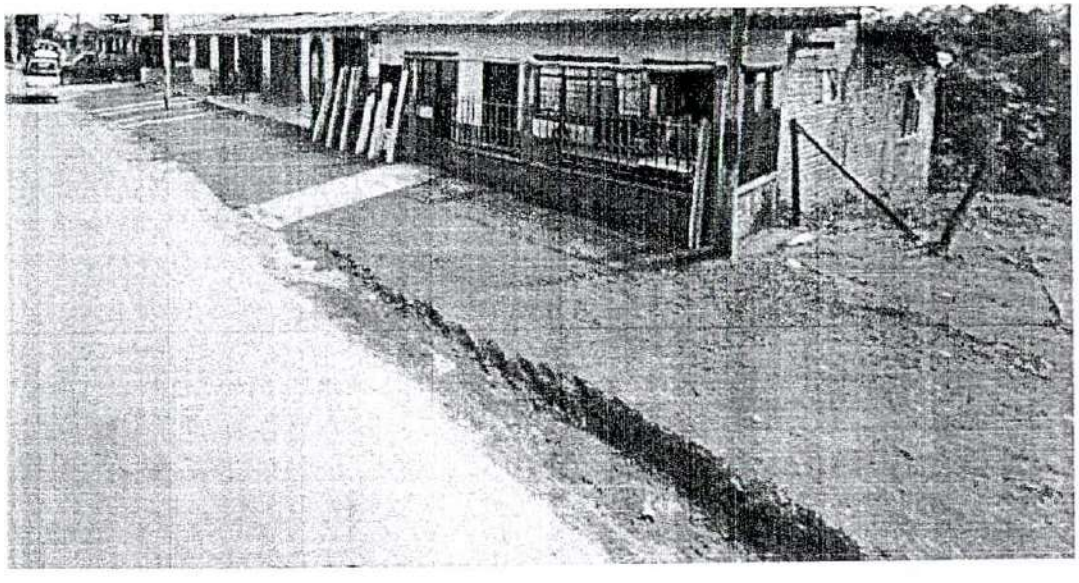
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	Localización y replanteo	ITEM	2.1	UNID.	m2	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN



Localización y replanteo	Dimensiones			AREA	Total
	Largo	ancho	Alto		
Acceso 1 pista	6.6	1		6.6	6.60
Acceso 2 pista	7.55	1.30		9.815	9.82
Calle 2 con cra 27	51.84	1.22		63.24	63.24
Calle 2 con cra 27	47.88	1.37		65.60	65.60
Carrera 28 con 5	36.30	1.00		36.30	36.30

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

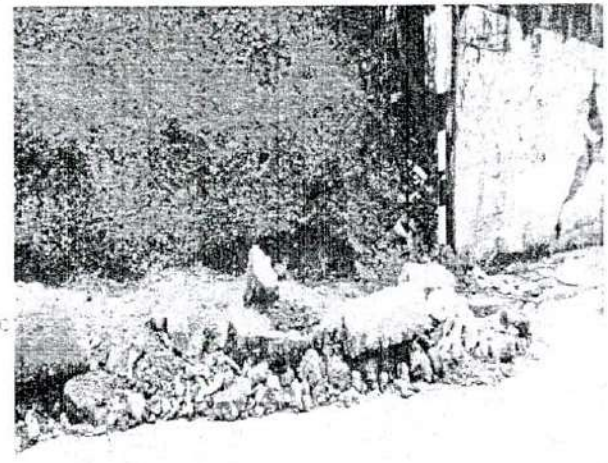
"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	ITEM	2.2	UNID.	m²	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN





DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	Dimensiones			AREA	Total
	Largo	Ancho	Alto		
Carrera 28 con calle 5	7.6	0.85		6.46	6.46
Subtotal					6.46
Vienen					
TOTAL					6.46

OBSERVACIONES:

Juan Carlos Collazos P.
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

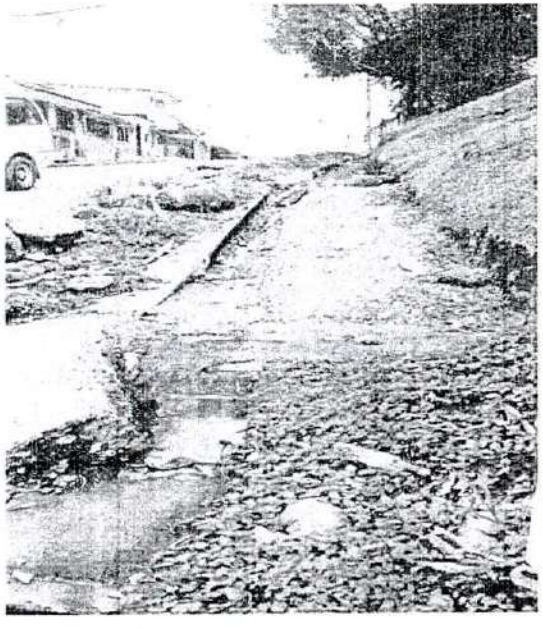
"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	ITEM	2.3	UNID.	m	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN





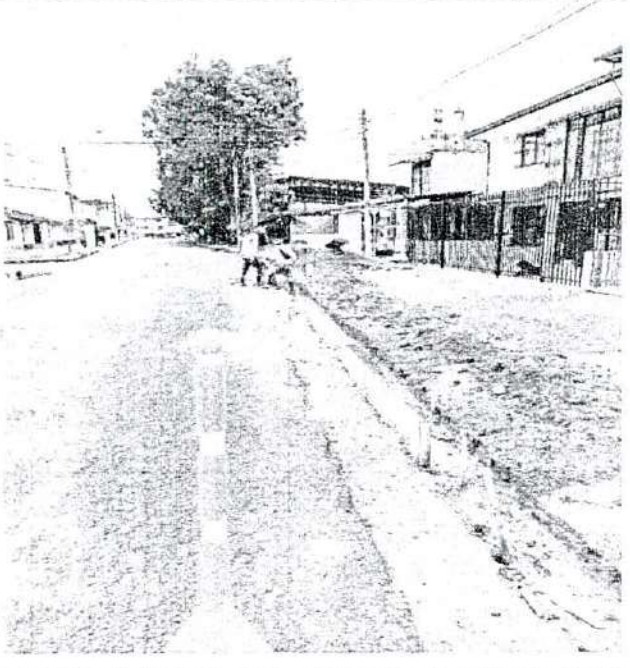
DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	Dimensiones			Longitud	Total
	Largo	Ancho	Alto		
Carrera 28 con calle 5	7.6			7.6	7.60

MUI SECRETA	PAYÁN STRUCTURA	"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVES DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO	
		MEMORIAS DE CALCULO	

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	ITEM	2.4	UNID.	m³	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN





CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	Dimensiones			Volumen	Total
	Excavaciòn		Expansión		
EXCAVACION	41.51		1.3	53.963	53.96
DEMOL BORDILLOS	0.608		1.3	0.7904	0.79
DEMOL ANDENES	0.646		1.3	0.8398	0.84

OBSERVACIONES:

Subtotal	55.59
Vienen	
TOTAL	55.59

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

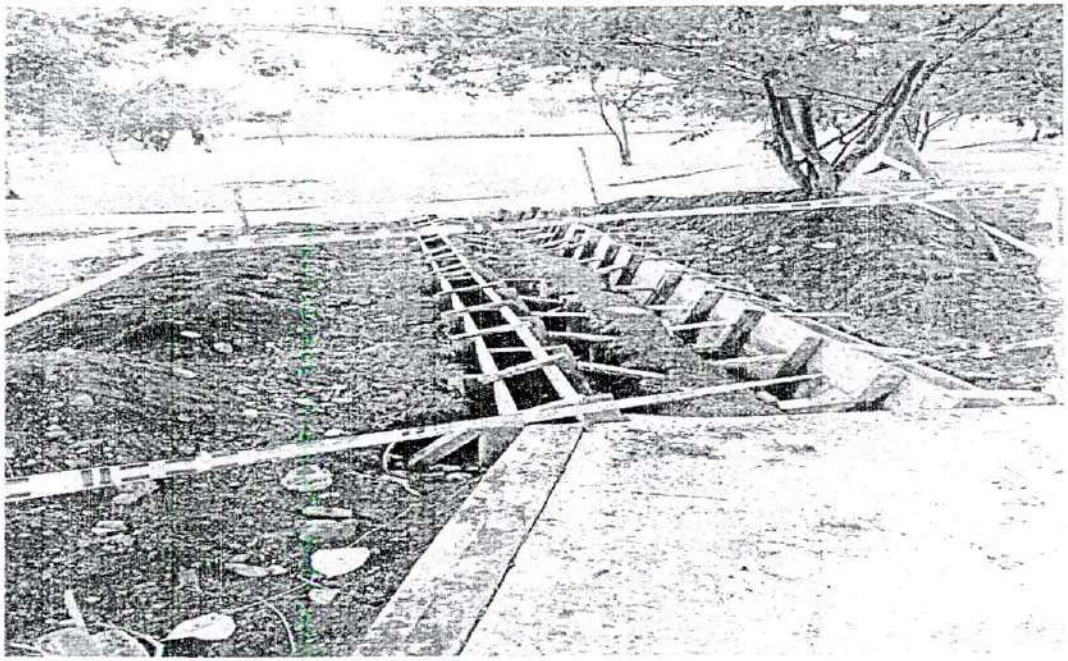
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	ITEM	6.1	UNID.	m³	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN



EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	Dimensiones			VOLUMEN	Total
	Largo	Ancho	Altura		
Carrera 27 con calle 2A	8.6	0.4	0.4	1.376	1.38
Carrera 27 con calle 2A	7.57	0.58	0.4	1.75624	1.76
Carrera 27 con calle 2A	7.57	0.58	0.4	1.75624	1.76
Carrera 27 con calle 2A	50.6	0.4	0.2	4.048	4.05
Carrera 27 con calle 2A	48.5	0.4	0.2	3.88	3.88
Carrera 27 con calle 2A	47.2	0.4	0.2	3.776	3.78
Trapecio	Base 1	Base 2	Alto	Largo	
Carrera 28 con calle 5	0.62	0.30	1.10	38.30	19.44
Carrera 27 con calle 2A cuneta	45.68	0.60	0.20	5.48	5.48

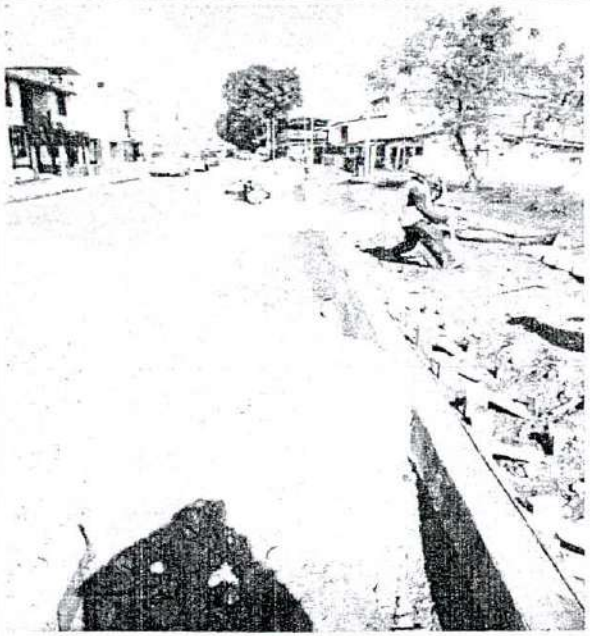
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

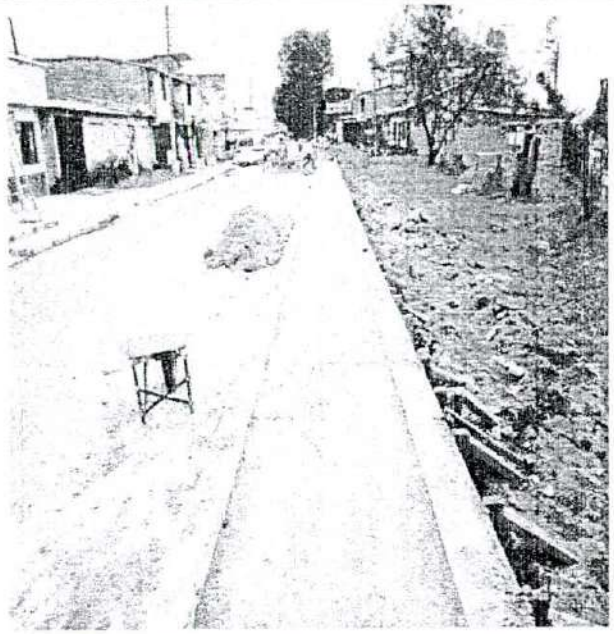
"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	ITEM	6.2	UNID.	m³	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN





RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	Dimensiones			Volumen	Total
	Largo	Ancho	Espesor		
Acceso 1 pista	6.6	1	0.1	0.66	0.66
Acceso 2 pista	7.55	0.99	0.1	0.74745	0.75
Calle 2 con cra 27	99.72	1.07	0.1	10.67	10.67
Carrera 28 con 5	36.30	0.85	0.1	3.0855	3.09

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	ITEM	6.3	UNID.	m³	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN



CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	Dimensiones			Volumen	Total
	Area	Espesor	Ancho		
Acceso 1 pista	6.6	1	0.1	0.66	0.66
Acceso 2 pista	7.55	0.99	0.1	0.74745	0.75
Calle 2 con cra 27	99.72	1.07	0.1	10.67	10.67
Carrera 28 con 5	36.30	0.85	0.1	3.0855	3.09
Cuneta	45.68	0.60	0.10	2.74	2.74
				Subtotal	17.90
				Vienen	
				TOTAL	17.90

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

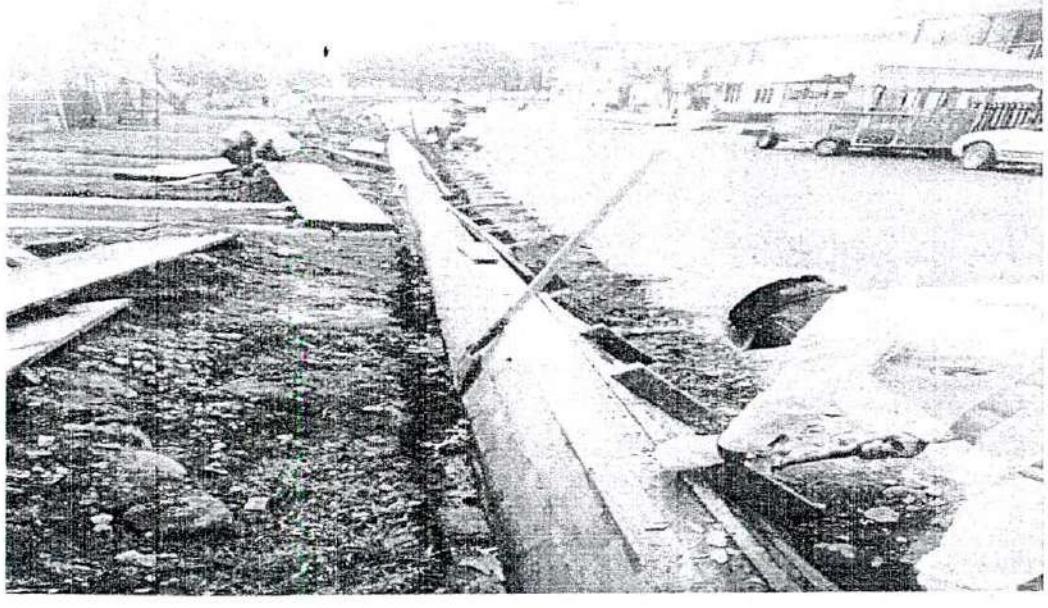
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0,40 m.)	ITEM	6.4	UNID.	m	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN



BORDILLO	Dimensiones			Longitud	Total
	Largo	B2	Alto		
Acceso 1 pista	7.77			7.77	7.77
Acceso 2 pista IZQ -DER	15.10			15.1	15.10
Calle 2 con cra 27 IZQ	47.88			47.88	47.88
Calle 2 con cra 27 DER	99.72			99.72	99.72
Carrera 28 con 5 DER	7.60			7.6	7.60
Carrera 28 con 5 IZQ	36.30			36.3	36.30
				0	0.00
				0	0.00

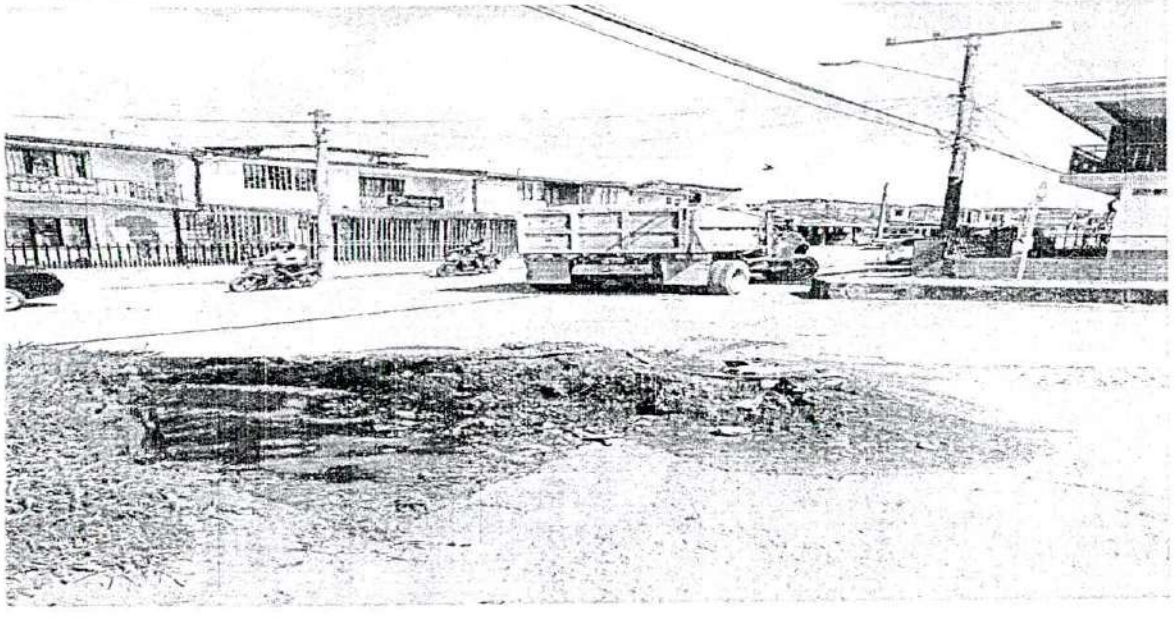
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA							CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO								

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	ITEM	9.1	UNID.	m^3-Km	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN



Localización	Dimensiones			Cant	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
EXCAVACION	41.51	7	1.3	377.741	377.74
DEMOLICION ANDEN	0.65	7	1.3	5.8786	5.88
DEMOLICION BORDILLO	0.61	7	1.3	5.5328	5.53
				Subtotal	389.15
				Vienen	
				TOTAL	389.15

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

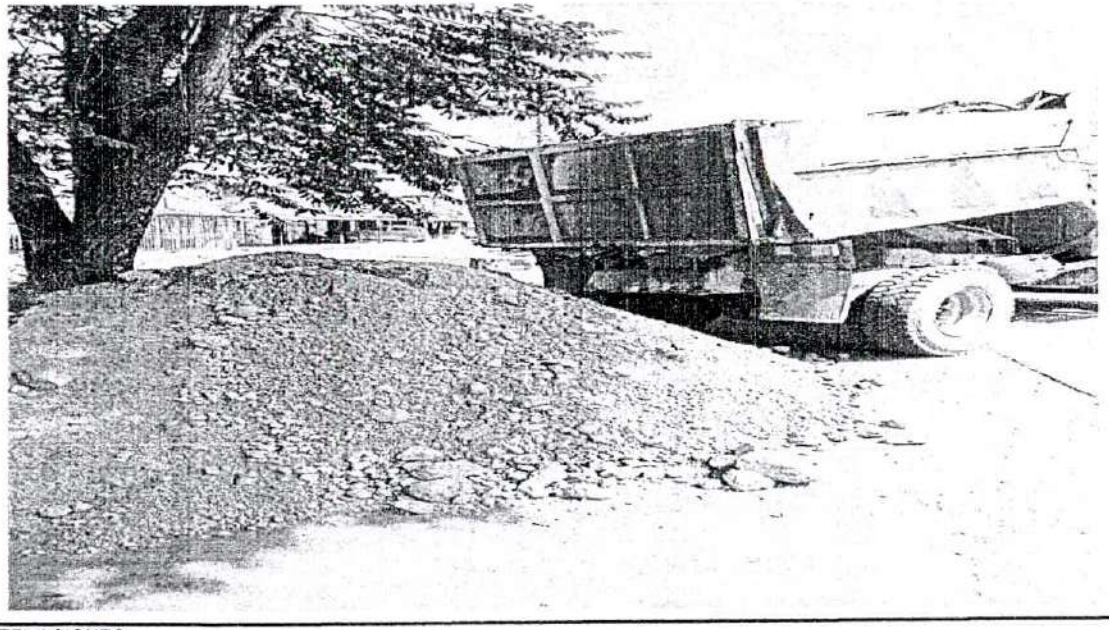
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	ITEM	9.2+	UNID.	m³-Km	UBICACIÓN	CAMILO TORRES Y JUNIN



Localización	Dimensiones			AREA	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
Camilo Torres	15.16	12	1.3	236.496	236.50

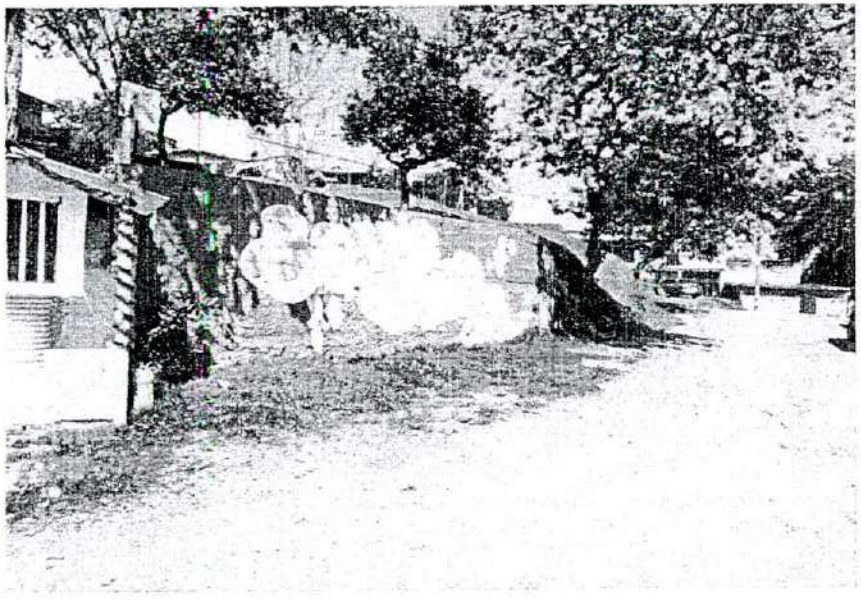
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA								JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA			CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR								PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO				

CAPITULO	Localización y replanteo	ITEM	2.1	UNID.	m2	UBICACIÓN	SANTA FE



Localización y replanteo	Dimensiones			AREA	Total
	Largo	ancho	Alto		
	67.6	1		67.6	67.60

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	ITEM	2.2	UNID.	m²	UBICACIÓN	SANTA FE



DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	Dimensiones			AREA	Total
	Largo	Ancho	Alto		
	29.3	1		29.3	29.30
EL PAVIMENTO TENIA UN ESPESOR DE 20 CMS					
Subtotal					29.30
Vienen					
TOTAL					29.30

OBSERVACIONES:

Juan Carlos Collazos P.
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	ITEM	2.4	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA FE



CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	Dimensiones			Volumen	Total
	Excavaciòn/ demolición		Expansión		
Excavación	29.66		1.3	38.558	38.56
Demolición pisos y andenes	29.30	0.2	1.3	7.618	7.62

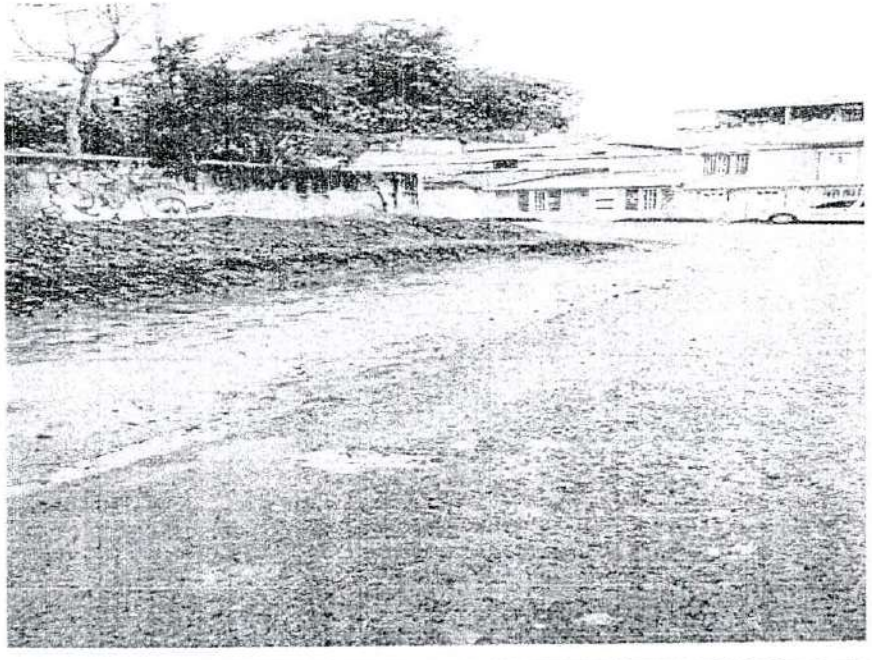
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	ITEM	3.1	UNID.	m²	UBICACIÓN	SANTA FE



CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	Dimensiones			AREA	Total
	Largo	Ancho	Altura		
Carrera 19a con calle 11	67.6	0.7,		47.32	47.32

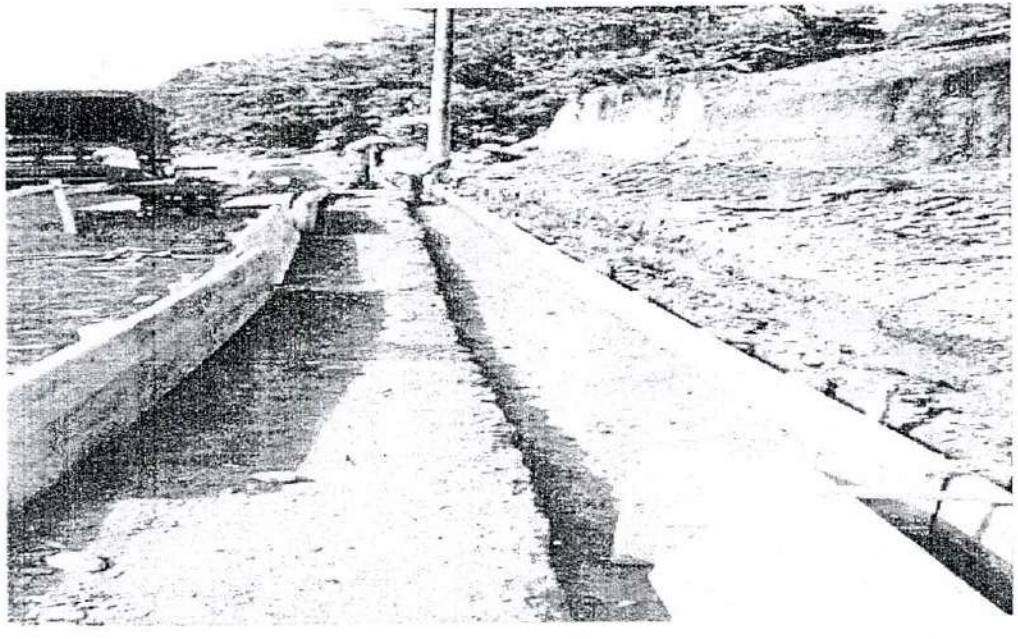
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	ITEM	6.1	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA FE



EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	Dimensiones			Volumen	Total
	Largo	Ancho	Altura		
Bordillo	29.3	0.25	0.2	1.465	1.47
Bordillo	29.3	0.25	0.2	1.465	1.47
Bordillo	38.3	0.2	0.25	1.915	1.92
Bordillo	38.3	0.2	0.25	1.915	1.92
Triangulo (Ampliación via)	38.3	1.96	0.61	22.896	22.90

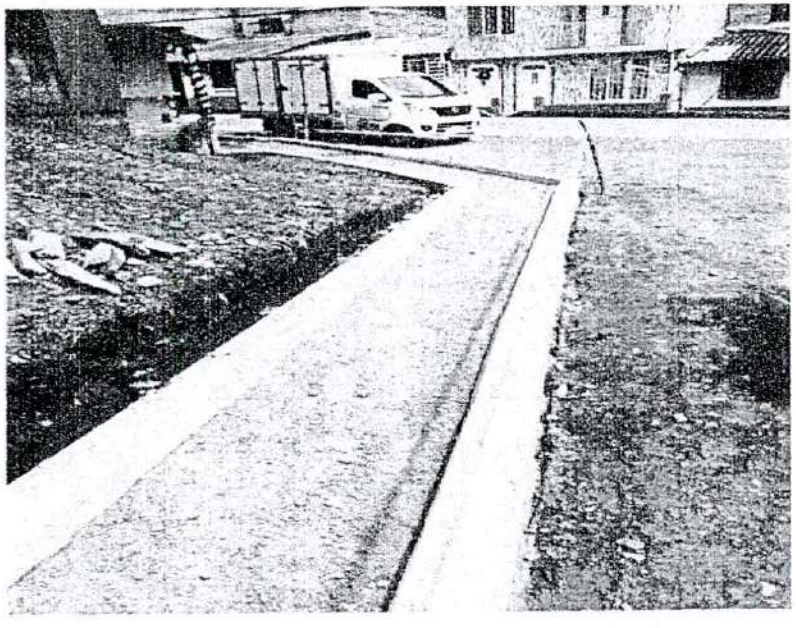
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA		JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA									CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR		PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO										

CAPITULO	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	ITEM	6.2	UNID.	m^3	UBICACIÓN	SANTA FE



RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	Dimensiones			Volumen	Total
	Largo	Ancho	Espesor		
	67.60	0.7	0.1	4.732	4.73
Subtotal					4.73
Vienen					
TOTAL					4.73

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

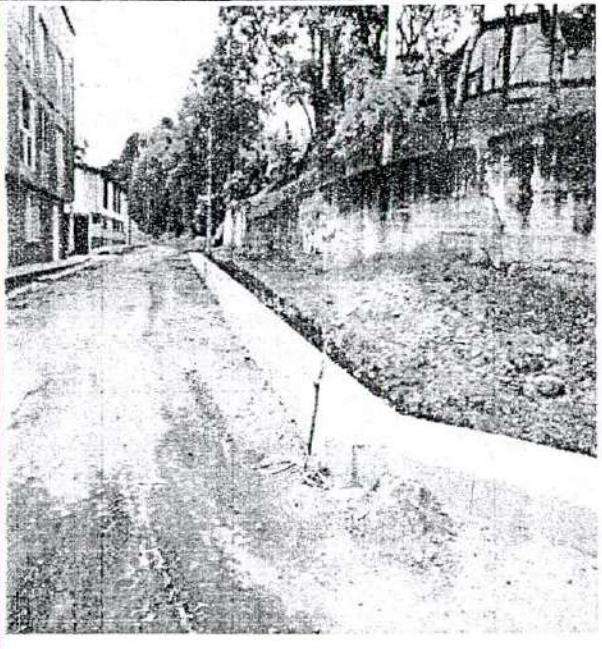
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	ITEM	6.3	UNID.	m³	UBICACIÓN	SANTA FE





CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	Dimensiones			Volumen	Total
	Area	Espesor	Ancho		
	67.60	0.7	0.1	4.732	4.73
Subtotal					4.73
Vienen					
TOTAL					4.73

OBSERVACIONES:

Juan Carlos Collazos P.
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA

PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO
SUPERVISOR

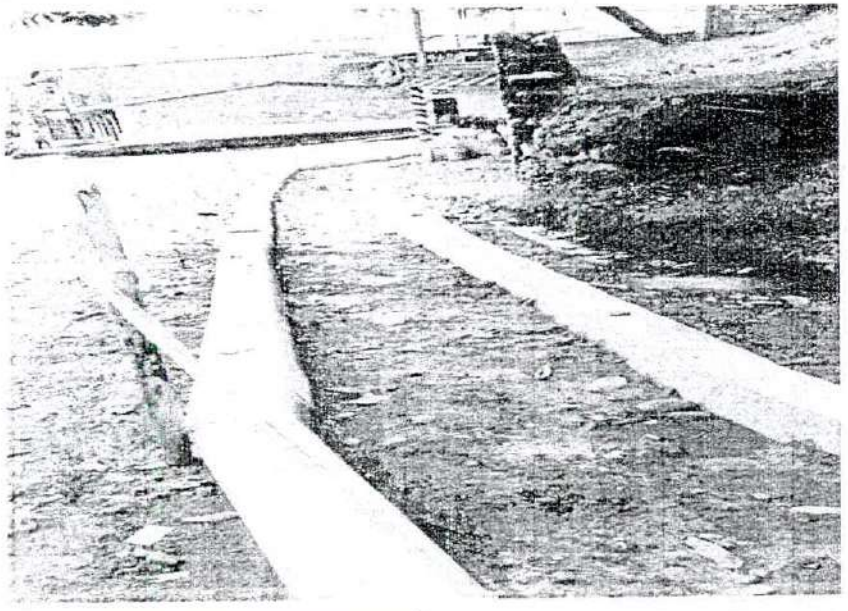
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (0,15 m. x 0,25 m. x 0,40 m.)	ITEM	6.4	UNID.	m	UBICACIÓN	SANTA FE



BORDILLO	Dimensiones			Longitud	Total
	Largo	B2	Alto		
	67.6			67.6	67.60
	67.6			67.6	67.60

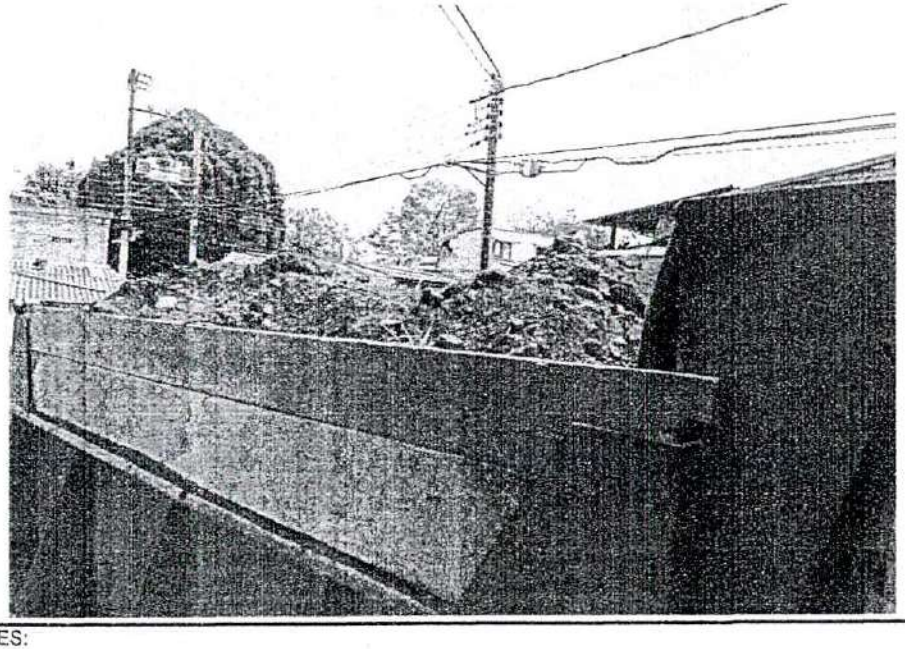
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	Nº 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	ITEM	9.1	UNID.	m³-Km	UBICACIÓN	SANTA FE



Localización	Dimensiones			Cant	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
	38.56	9	1	347.02	347.02
	7.62	9.00	1.00	68.562	68.56

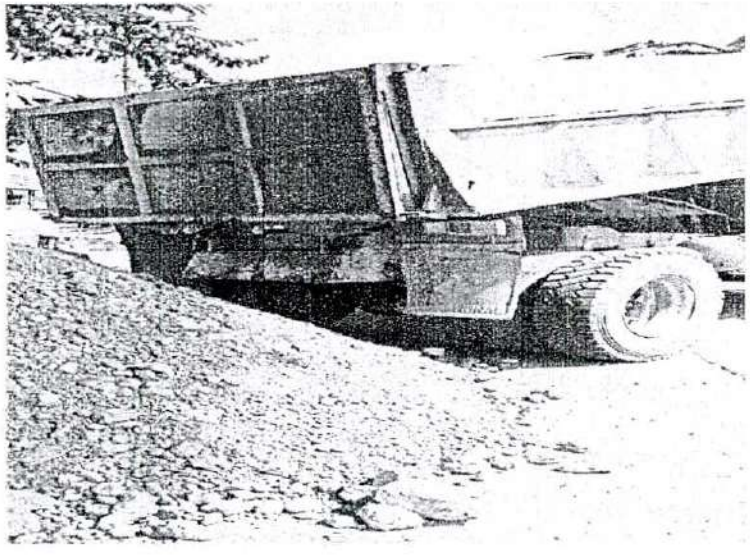
MUNICIPIO DE POPAYÁN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2021		CORTE N°	1		ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
CONTRATISTA			JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA								CONTRATO N°	N° 20211800019027 DEL 2021
SUPERVISOR			PABLO EMIDIO AGUILAR BERMEO									

CAPITULO	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	ITEM	9.2	UNID.	m³-Km	UBICACIÓN	SANTA FE



Localización	Dimensiones			AREA	Total
	Volumen	Distancia	Factor		
Relleno estructura	4.73	10	1.3	61.516	61.52

CERTIFICACION

CUMPLIMIENTO ART LEY 789 DE 2012 Y ART 1LEY 828 DE 2003
PERSONA NATURAL

Popayán, 22 de diciembre de 2021

SEÑORES
ALCALDIA MUNICIPAL DE POPAYAN
Secretaria de Infraestructura
La ciudad

EL CONTRATISTA **JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA**, Identificado con C.C No. 76.305.303 expedida en Popayán, manifiesto bajo la gravedad de juramento: que he cumplido con los pagos al sistema general de seguridad social integral (salud y pensiones) y con los aportes parafiscales correspondientes a los empleados que he vinculado por contrato de trabajo cuando a ello ha habido lugar, por lo que declaro que me encuentro a paz y salvo con las empresas promotoras de salud – EPS, sociedades administradoras de fondos de pensiones y cesantías AFP, administradoras de riesgos profesionales ARP, cajas de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) y servicio nacional de aprendizaje (SENA).

Atentamente,

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
C.C. No; 76.305.303 DE POPAYAN

Vo. Bo.

LUIS ARMANDO ORTIZ SOLARTE
Contador Público

Mat. P 7146-T
C.C. 10.526.681

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073			JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-09	2021-09	21067233	I	2021-09-14	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21067233	2021-10-04	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	PRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot	ARL	IBC	Cot	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 76305303	COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	908.526																	0			30	30	0	30	PROTECCION 230201	908.526	145.400	0	0	SOS-EPS-EPS018	908.526	113.600	SIN CCF-SINCCF	0	0	908.526	22.200	0,02436	0	0	0	0	0	59	0	281.200	N

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073			JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-09	2021-09	21067233	I	2021-09-14	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21067233	2021-10-04	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
908.526	908.526	908.526	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	145.400	0	0	0	145.400
PROTECCION	230201	800229739	0	1	145.400	0	0	0	145.400
EPS(Administradoras: 1)				1	113.600	0	0	0	113.600
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	1	113.600	0	0	0	113.600
ARP(Administradoras: 1)				1	22.200	0	0	0	22.200
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	22.200	0	0	0	22.200
Gran Total					281.200	0	0	0	281.200

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073			JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-10	2021-10	21415714	I	2021-10-20	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21415714	2021-11-03	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	APPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot.	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.		
1	CC 76305303	COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	908.526																0			30	30	0	30	PROTECCION 230201	908.526	145.400	0	0	SOS-EPS-EPS018	908.526	113.600	SIN CCF-SINCCF	0	0	908.526	22.200	0,02436	0	0	0	0	0	59	0	281.200	N

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073			JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-10	2021-10	21415714	I	2021-10-20	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21415714	2021-11-03	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
908.526	908.526	908.526	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	145.400	0	0	0	145.400
PROTECCION	230201	800229739	0	1	145.400	0	0	0	145.400
EPS(Administradoras: 1)				1	113.600	0	0	0	113.600
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	1	113.600	0	0	0	113.600
ARP(Administradoras: 1)				1	22.200	0	0	0	22.200
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	22.200	0	0	0	22.200
Gran Total					281.200	0	0	0	281.200

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	6530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073		JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-11	2021-11	21679578	I	2021-11-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21679578	2021-12-02	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DIAS			PENSIÓN						SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	ARPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot	ARL	IBC	Cot	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.		
1	CC 76305303	COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	908.526																		0		30	30	0	30	PROTECCION 230201	908.526	145.400	0	0	SOS-EPS EPS018	908.526	113.600	SIN CCF SINCCF	0	0	908.526	22.200	0.02436	0	0	0	0	0	59	0	281.200	N

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	6530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073		JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-11	2021-11	21679578	I	2021-11-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21679578		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
908.526	908.526	908.526	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	145.400	0	0	0	145.400
PROTECCION	230201	800229739	0	1	145.400	0	0	0	145.400
EPS(Administradoras: 1)				1	113.600	0	0	0	113.600
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	1	113.600	0	0	0	113.600
ARP(Administradoras: 1)				1	22.200	0	0	0	22.200
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	22.200	0	0	0	22.200
Gran Total					281.200	0	0	0	281.200

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073			JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-12	2021-12	21828660	I	2021-12-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21828660	2021-01-04	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DIAS				PENSION					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	ARPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot.	FNBOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 76305303	COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	908.526																	0			30	30	0	30	PROTECCION 230201	908.526	145.400	0	0	SOS-EPS EPS018	908.526	113.600	SIN CCF SINCCF	0	0	908.526	22.200	0.02436	0	0	0	0	0	59	0	281.200	N

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 76305303	0	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4530	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 53N NO 11 52		8362073			JCARLOSCOLLAZOS@HOTMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-12	2021-12	21828660	I	2021-12-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	281.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	21828660		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
908.526	908.526	908.526	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	145.400	0	0	0	145.400
PROTECCION	230201	800229739	0	1	145.400	0	0	0	145.400
EPS(Administradoras: 1)				1	113.600	0	0	0	113.600
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	1	113.600	0	0	0	113.600
ARP(Administradoras: 1)				1	22.200	0	0	0	22.200
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	22.200	0	0	0	22.200
Gran Total					281.200	0	0	0	281.200

625

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 76305303	5	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	B	112021	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4230	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53 NO 11 52		8326450			PAGOSYPLANILLAS@ALTOSEGUROS.COM.CO		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-11	2021-12	22023121	E	2021-12-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.026.700	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	22023121	2021-12-02	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	APP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot.	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot	Sub. Tipo Cot	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 16299775	VALLEJO SILVA OSCAR	908.526	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	908.526	145.400	0	0	SOS-EPS-EPS018	908.526	36.400	COMFACAUCA-CCF14	908.526	36.400	908.526	63.300	0.00960	0	0	0	0	0	01	0	281.500	S
2	CC 10200329	MACA CANTERO BERNARDINO	908.526	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	908.526	145.400	0	0	EPS-S AIC OCAUCA-EPSIC3	908.526	36.400	COMFACAUCA-CCF14	908.526	36.400	908.526	63.300	0.00960	0	0	0	0	0	01	0	281.500	S
3	CC 12273449	MUÑOZ CASTRO JHONNY EFRAIN	2.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.000.000	320.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	2.000.000	80.000	COMFACAUCA-CCF14	2.000.000	80.000	2.000.000	139.200	0.00960	0	0	0	0	0	01	0	619.200	S
4	CC 76305621	QUILINDO PUZCUZ HAIDER ALY	908.526	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	908.526	145.400	0	0	EPS-S AIC OCAUCA-EPSIC3	908.526	36.400	COMFACAUCA-CCF14	908.526	36.400	908.526	63.300	0.00960	0	0	0	0	0	01	0	281.500	S
5	CC 76330955	ORTIZ ZUÑIGA CIPRIANO	908.526	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	908.526	145.400	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	908.526	36.400	COMFACAUCA-CCF14	908.526	36.400	908.526	63.300	0.00960	0	0	0	0	0	01	0	281.500	S
6	CC 1061723939	LOPEZ DIAZ ANA MARIA	908.526	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	908.526	145.400	0	0	SANITAS-EPS005	908.526	36.400	COMFACAUCA-CCF14	908.526	36.400	908.526	63.300	0.00960	0	0	0	0	0	01	0	281.500	S

530

ASOPAGOS s.a.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 76305303	3	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	B	112021	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53 NO 11 52		8326490			PAGOSYPLANILLAS@ALTOSEGUROS.COM.CO		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-11	2021-12	22023121	E	2021-12-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.026.700	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	22023121		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
6.542.630	6.542.630	6.542.630	6.542.630	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				6	1.047.000	0	0	0	1.047.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	145.400	0	0	0	145.400
PORVENIR	230301	800224808	8	5	901.600	0	0	0	901.600
EPS(Administradoras: 4)				6	262.000	0	0	0	262.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	2	116.400	0	0	0	116.400
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	1	36.400	0	0	0	36.400
EPS-S AIC CAUCA	EPSIC3	817001773	3	2	72.800	0	0	0	72.800
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	36.400	0	0	0	36.400
ARP(Administradoras: 1)				6	455.700	0	0	0	455.700
POSITIVA	14-23	860011153	6	6	455.700	0	0	0	455.700
CCF(Administradoras: 1)				6	262.000	0	0	0	262.000
COMFACAUCA	CCF14	891500182	0	4 6	262.000	0	0	0	262.000
Gran Total					2.026.700	0	0	0	2.026.700

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 76305303	3	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	B	112021	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53 NO 11 52		8326490		PAGOSYPLANILLAS@ALTOSEGUROS.COM.CO			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-10	2021-11	22023112	E	2021-12-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	204.000	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	22023112	2021-11-03	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	IRG	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot.	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.		
1	CC 10299775	VALLEJO SILVA OSCAR	908.526		F	X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	90.853	14.600	0	0	NOS-EPS-EPS018	90.853	3.700	COMFACAUCA-CCF14	90.853	3.700	90.853	6.400	0,69960	0	0	0	0	0	01	0	28.400	S
2	CC 10300329	MACA CANTERO BERNARDINO	908.526		F	X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	90.853	14.600	0	0	EPS-S AIC CAUCA-EPSIC3	90.853	3.700	COMFACAUCA-CCF14	90.853	3.700	90.853	6.400	0,69960	0	0	0	0	0	01	0	28.400	S
3	CC 12273449	MUÑOZ CASTRO JHONNY EFRAIN	2.000.000		F	X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	200.000	32.000	0	0	NUEVA E.P.S S.A.-EPS037	209.009	8.000	COMFACAUCA-CCF14	209.000	8.000	200.000	14.000	0,69960	0	0	0	0	0	01	0	62.000	S
4	CC 76305821	QUILINDO PUZCUZ HAIDER ALY	908.526		F	X														0			3	3	3	3	COLFONDOS-231001	90.853	14.600	0	0	EPS-S AIC CAUCA-EPSIC3	90.853	3.700	COMFACAUCA-CCF14	90.853	3.700	90.853	6.400	0,69960	0	0	0	0	0	01	0	28.400	S
5	CC 76330955	ORTIZ ZUÑIGA CIPRIANO	908.526		F	X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	90.853	14.600	0	0	NUEVA E.P.S S.A.-EPS037	90.853	3.700	COMFACAUCA-CCF14	90.853	3.700	90.853	6.400	0,69960	0	0	0	0	0	01	0	28.400	S
6	CC 1061723039	LOPEZ DIAZ ANA MARIA	908.526		F	X														0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	90.853	14.600	0	0	SANITAS-EPS005	90.853	3.700	COMFACAUCA-CCF14	90.853	3.700	90.853	6.400	0,69960	0	0	0	0	0	01	0	28.400	S



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nº 76305303	5	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	B	112021	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CALLE 53 NO 11 52		8326490		PAGOSYPLANILLAS@ALTOSEGUROS.COM.CO			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2021-10	2021-11	22023112	E	2021-12-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	204.000	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
6	22023112		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
654.265	654.265	654.265	654.265	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				6	105.000	0	0	0	105.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	14.600	0	0	0	14.600
PORVENIR	230301	800224808	8	5	90.400	0	0	0	90.400
EPS(Administradoras: 4)				6	26.500	0	0	0	26.500
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	2	11.700	0	0	0	11.700
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	3.700	0	0	0	3.700
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	1	3.700	0	0	0	3.700
EPS-S AIC CAUCA	EPSIC3	817001773	3	2	7.400	0	0	0	7.400
ARP(Administradoras: 1)				6	46.000	0	0	0	46.000
POSITIVA	14-23	860011153	6	6	46.000	0	0	0	46.000
CCF(Administradoras: 1)				6	26.500	0	0	0	26.500
COMFACAUCA	CCF14	891500182	0	6	26.500	0	0	0	26.500
Gran Total					204.000	0	0	0	204.000

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 04/12/2021

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	76305303	**Cédula Usuario:**	CC 76305303
Nombre:	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA				
Dirección:	CL 53 11N 52				
Departamento:	CAUCA		**Municipio:**	POPAYAN	
Correo electrónico:	PAGOSYPLANILLAS@ALTOSEGUROS.COM.CO				
Teléfono:	8362073		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5453002 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A EL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 76305303	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	177	06/12/2021	CC 76305346	ANAYA DIAZ APOLINAR	5	6.960	**Dependiente**
2	176	06/12/2021	CC 10691015	ORDOÑEZ BUITRON ANGEL	5	6.960	**Dependiente**
3	175	06/12/2021	CC 10305531	GUETOCUE LOPEZ DARIO	5	6.960	**Dependiente**
4	174	06/12/2021	CC 1061735049	ANGUCHO CHAMIZO BRAYAN	5	6.960	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

5C750F2B8C71307C709F7F11706A0479 Certificado impreso el día 12/4/2021 10:17:44 AM por el portal de cargue masivos

5

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 15/12/2021

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	76305303	**Cédula Usuario:**	CC 76305303
Nombre:	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA				
Dirección:	CL 53 11N 52				
Departamento:	CAUCA		**Municipio:**	POPAYAN	
Correo electrónico:	PAGOSYPLANILLAS@ALTOSEGUROS.COM.CO				
Teléfono:	8362073		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5453002 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A EL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 76305303	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	180	16/12/2021	CC 1061776056	MEDINA AVILA DANIEL	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

B3C09792C6C420FED10A787FFDBBF1FF Certificado impreso el día 12/15/2021 10:26:30 AM por el portal de empresas Edesk





DANIEL FELIPE
MEDINA AVILA
1061776056

JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA
76305303

Este carné es personal e intransferible.

53

Banco de Occidente
NIT. 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que **JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA CONT 19027 DE 2021** identificado con C.C número **76.305.303** es cuentahabiente del BANCO DE OCCIDENTE desde el dia **10 de noviembre de 2021** con la cuenta de Ahorros **057-826661** la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de:
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA CONT 19027 DI es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **17 de diciembre de 2021** dirigida a:
ALCALDIA MUNICIPAL DE POPAYAN

Diana Arcos.

DIANA ARCOS
Asesor de Servicios
Oficina Antonio Nariño

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 2 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14811278087

(415)7707212489984(8020) 000001481127808 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
7 6 3 0 5 3 0 3	3	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase		
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional ____ %

83. Nacional público ____ %

84. Nacional privado ____ %

85. Extranjero ____ %

86. Extranjero público ____ %

87. Extranjero privado ____ %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 6 2 4		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 08-07-2022 02:31:32PM

	ALCALDÍA DE POPAYÁN	F-GC-CT-20
	CONTROL EXPEDIENTE CONTRACTUAL	Versión: 02
		Página 1 de 1

# DE CONTRATO O CONVENIO:	20211800019027	**# INFORME: 01**
DEPENDENCIA CONTRATANTE:	Secretaría de Infraestructura	
CONTRATISTA / CONVENIANTE:	JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	
C.C.-N.I.T.: 76.305.303	**Dirección:** Calle 56 # 10-21	**Teléfono:** 3116280039
OBJETO DEL CONTRATO: - "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL A TRAVÉS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PRIORIZADO PARA LOS BARRIOS: CAMPOBELLO, BELLAVISTA, VILLAS DEL SUR, SANTA FE, 31 DE MARZO, LLANO LARGO Y SU TECHO, PERPETUO SOCORRO, SANTA HELENA, CAMILO TORRES Y JUNIN"		
SUPERVISOR O INTERVENTOR:	Pablo Emidio Aguilar Bermeo	

1. CERTIFICACION DE PUBLICACIÓN EN EL SECOP Y SIA OBSERVA.

IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:	**MP-SI-SM-002-2021**

TIENE GARANTÍAS VIGENTES, ACTUALIZADAS Y PUBLICADAS EN EL SECOP SI____, NO SOLICITARON__**X**_, NA X

El funcionario / contratista, **Pablo Emidio Aguilar** identificado con CC. **76.307.140** designado por el secretario o jefe de la Unidad Administrativa, para la administración y registro del **SECOP II,**

Y El funcionario / contratista, **Luisa María Campo** identificado con CC. **1.061.812.191** designado por el secretario o jefe de la Unidad Administrativa, para la administración y registro de **SIA OBSERVA CERTIFICAN** que a la fecha 28 de Diciembr del 2021 una vez consultado el **SECOP II Y SIA OBSERVA**, el CONTRATISTA en mención, tiene publicados los documentos correspondientes al mes de DICIEMBRE del expediente contractual en las plataformas. Por lo tanto, se otorga visto bueno para continuar con el trámite del pago.

FIRMA DEL RESPONSABLE SECOP II

FIRMA DEL RESPONSABLE SIA OBSERVA

2. CERTIFICACIÓN DE ARCHIVO DE GESTIÓN DE LA OFICINA JURÍDICA.

El funcionario/contratista _____, identificado con CC. 34558[illegible], responsable del control del Archivo de Gestión de la Oficina Asesora Jurídica, **CERTIFICA** que a la fecha 28 de Dic del 2021, una vez consultado el expediente físico que reposa en el Archivo de Gestión de la Oficina Asesoría Jurídica, el **CONTRATISTA** en mención, cuenta con los documentos al día. Por lo tanto, se otorga visto bueno para continuar con el trámite del pago.

ALCALDIA MUNICIPAL DE POPAYÁN
Fares Yanet Campo Arroyo

FIRMA DEL RESPONSABLE _____

3. CERTIFICACIÓN DE ORFEO.

El funcionario/contratista **Sandra Bibiana Manquillo**, identificada con CC. **34.566.011**, responsable del control del Manejo del Sistema de Gestión Documental **ORFEO** de la entidad, **CERTIFICA** que a la fecha ___ de 28 DIC 2021, el CONTRATISTA en mención:

A) No presenta documentos pendientes de fecha superior a treinta (30) días en el sistema ORFEO [X]
B) No tiene habilitado usuario de Orfeo. [ ]
C) No tiene documentos pendientes en el Sistema Orfeo (**Obligatorio Para Actas Finales**) [ ]

Por lo tanto, se otorga visto bueno para continuar con el trámite del pago

FIRMA DEL RESPONSABLE Sandra Bibiana Manquillo

Técnico Operario 01

NIT: 891580006 - 4

DEPARTAMENTO CAUCA

MUNICIPIO DE POPAYAN

SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL

ORDEN DE PAGO No. 2021.CEN.01.012934

VIGENCIA FISCAL - 2021

-CREO EN- POPAYÁN

CÓDIGO: F-GF-TES-14
Versión 01

INFORMACION GENERAL DE LA ORDEN DE PAGO

NUMERO DE REGISTRO	2021.CEN.01.4470	**FECHA REGISTRO**	OCT.25.2021
FECHA EXPEDICIÓN	DIC.31.2021	**ORIGEN LEGAL**	RESOLUCIONES
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
BENEFICIARIO	**76305303-COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS**		
DIRECCIÓN	CALLE 55N 13-59 IN 40	**TELÉFONO/CEL.**	8362073
CONCEPTO	PÁGO ACTA PARCIAL NO.-01.-MEJORAMIENTO DE LA CALLE 15 DESDE LA CASA CON NOMENCLATURA 33-22 HACIA LA TRANSVERSAL 33C. BARRIO 31 DE MARZO.		
VALOR BRUTO	**$ 50.747.772,00**	**VALOR DEDUCCIONES**	**$ 12.692.681,29**
VALOR NETO	**$ 38.055.090,71**	**SON.** TREINTA Y OCHO MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL NOVENTA PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/L.	
FONDO	36 - SGP INFRAESTRCUTURA		
No.CONTRATO	20211902		

MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	FUENTE O RECURSO	VALOR
2.3.2.01.01.001.03.02.04.240211 4.53211	CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS), CALLES, VÍAS FÉRREAS Y PISTAS DE ATERRIZAJE (PPTO PARTICIPATIVO)	2504 - OTROS SECTORES - SGP	50.747.772,00

CONCEPTO

No.CONCEPTO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO
1716	RED DE CARRETERAS DE USO PUBLICO

MOVIMIENTO CONTABLE

COD. CUENTA	DESCRIPCION	TERCERO	DÉBITO	CRÉDITO
17050*	RED CARRETERA	76305303 - COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	72.631.288,00	0,00
24010101	BIENES Y SERVICIOS	76305303 - COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	0,00	38.055.090,71
24362602	CONTRATOS DE OBRA PUBLICA 2%	800197404 - IMPUESTOS NLES./DIAN POPAYAN	0,00	2.188.000,00
2407220501	ESTAMPILLAS ADULTO MAYOR -NIVEL CENTRAL	891580006 - MUNICIPIO DE POPAYAN	0,00	3.283.000,00
24079005	LEY 104	891580006 - MUNICIPIO DE POPAYAN	0,00	5.471.000,00
24072206	ESTAMPILLA PRO DEPORTE	891580006 - MUNICIPIO DE POPAYAN	0,00	1.094.175,81
24362703	RETEICA POR ACTIVIDAD SERVICIOS	891580006 - MUNICIPIO DE POPAYAN	0,00	656.505,48
19060103	ANTICIPOS CONVENIOS INFRAESTRUCTURA	76305303 - COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	0,00	21.883.516,00

CARGOS Y DEDUCCIONES EN EL PAGO

CONCEPTO DEDUCIBLE	CUENTA DEDUCCION	%	BASE RETENCION	VR. RETENCIÓN
0104 - RTEFTE CTRO. OBRA PUBLICA 2%	24362602 - CONTRATOS DE OBRA PUBLICA 2%	2	109.417.581,00	2.188.000,00
0120 - ESTAMPILLAS PRO ADULTO MAYOR	2407220501 - ESTAMPILLAS ADULTO MAYOR -NIVEL CENTRAL	3	109.417.581,00	3.283.000,00
0150 - LEY 104 5%	24079005 - LEY 104	5	109.417.581,00	5.471.000,00
4550 - ESTAMPILLA PRO DEPORTE 1%	24072206 - ESTAMPILLA PRO DEPORTE	1	109.417.581,00	1.094.175,81
4561 - RETEICA SERVICIOS 6X1000	24362703 - RETEICA POR ACTIVIDAD SERVICIOS	0,6	109.417.581,00	656.505,48

ELABORA	REVISA	RECIBE
ORDOÑEZ SANDOVAL HELDER ALBERTO *AUXILIAR*		

DEPARTAMENTO CAUCA

MUNICIPIO DE POPAYAN

SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL

ORDEN DE PAGO No. 2021.CEN.01.012944

VIGENCIA FISCAL - 2021

NIT: 891580006 - 4

-CREO EN- POPAYÁN

CÓDIGO: F-GF-TES-14
Versión 01

INFORMACION GENERAL DE LA ORDEN DE PAGO

NUMERO DE REGISTRO	2021.CEN.01.4469	FECHA REGISTRO	OCT.25.2021
FECHA EXPEDICIÓN	DIC.31.2021	ORIGEN LEGAL	RESOLUCIONES
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
BENEFICIARIO	**76305303-COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS**		
DIRECCIÓN	CALLE 55N 13-59 IN 40	TELÉFONO/CEL.	8362073
CONCEPTO	PAGO EXCEDENTE A EL ACTA PARCIAL NO.-01CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (ANDENES Y SARDINELES) EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LAS CALLES 6 Y 6A Y LAS CARRERAS 21 Y 22. BARRIO LLANO LARGO Y SU TECHO		
VALOR BRUTO	**$ 36.786.293,00**	VALOR DEDUCCIONES	**$ 0,00**
VALOR NETO	**$ 36.786.293,00**	SON.TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/L.	
FONDO	36 - SGP INFRAESTRCUTURA		
No.CONTRATO	20211902		

MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCIÓN	FUENTE O RECURSO	VALOR
2.3.2.01.01.001.03.02.04.240211 4.53211	CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS), CALLES, VÍAS FÉRREAS Y PISTAS DE ATERRIZAJE (PPTO PARTICIPATIVO)	2504 - OTROS SECTORES - SGP	36.786.293,00

CONCEPTO

No.CONCEPTO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO
1716	RED DE CARRETERAS DE USO PUBLICO

MOVIMIENTO CONTABLE

COD. CUENTA	DESCRIPCION	TERCERO	DÉBITO	CRÉDITO
170501	RED CARRETERA	76305303 - COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	36.786.293,00	0,00
24010101	BIENES Y SERVICIOS	76305303 - COLLAZOS PALTA JUAN CARLOS	0,00	36.786.293,00

CARGOS Y DEDUCCIONES EN EL PAGO

CONCEPTO DEDUCIBLE	CUENTA DEDUCCION	%	BASE RETENCION	VR. RETENCIÓN

ELABORA	REVISA	RECIBE
ORDOÑEZ SANDOVAL HELDER ALBERTO *AUXILIAR*		