CIVCOL SAS
NIT 900.817.409-0
CR 15 92 70 OFC 202 ED BULEVAR CHICO 93
Tel: (031) 2577357
Bogotá - Colombia
administracion@civcol.co

Factura electrónica de venta
No. FEV 84

Señores	DEPARTAMENTO DEL HUILA		
NIT	800.103.913-4	**Teléfono**	(038) 8671300
Dirección	CARRERA 4 CL 9 SEC ESQUINA GOBERNACION	**Ciudad**	Neiva - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/02/2026, 17:10
Expedición	25/02/2026, 17:15
Vencimiento	25/02/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	CTO-12-2024 ACTA No.7 RECIBO PARCIAL DE OBRA	1.00	329,316,266.85	0 %	0.00	329,316,266.85
2	ADMINISTRACION 24%	1.00	79,035,904.04	0 %	0.00	79,035,904.04
3	IMPREVISTOS 1%	1.00	3,293,162.67	0 %	0.00	3,293,162.67
4	UTILIDAD 5%	1.00	16,465,813.35	0 %	0.00	16,465,813.35

Total items: 4

Total Bruto	428,111,146.91
Total a Pagar	428,111,146.91

Valor en Letras:
Cuatrocientos veintiocho millones ciento once mil ciento cuarenta y seis pesos m/cte con noventa y uno cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Efectivo - Otros	$	128,433,344.07
Consignación bancaria - Consignación	$	299,677,802.84

Observaciones:
FAVOR EFECTUAR PAGO EN LA CUENTA DE AHORROS No.200-85450-3 BANCO DE OCCIDENTE
NO SOMOS AUTO-RETENEDORES, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES.
FAVOR APLICAR RETENCION ICA EN EL MUNICIPIO DE PITALITO

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764101517619 aprobado en 20251112 prefijo FEV desde el número 82 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: b55454563ec6f2a516d573f1d16f93cbc63eebf2313c198405700facadb69e6a8d0c0cd7ac038c20b83fc62ce915b65e

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

ACTA PARCIAL Y/O FINAL

1. DESCRIPCION GENERAL					
CLASE DE ACTA:	FINAL: _____ PARCIAL: ___X___ No.: ___07_____				
__X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	OBRA (PÚBLICA)	Nº:	12	AÑO:	2024

CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CIVCOL S.A.S		
	NIT O CC:	900817409-0		
	DIRECCIÒN:	Calle 5 No. 12 – 25 Int. 3	TEL:	(608) 8666831
	CIUDAD:	NEIVA		
	REPRESENTANTE LEGAL:	**JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIÉRREZ**		
	CC:	**79.957.561 Bogotá D.C**		
OBJETO:	"MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA ."			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	**No. 10,886 FECHA (dd/mm/aa):** 09/02/2024			
REGISTRO PRESUPUESTAL OTROSI 1:	**No. 8,649 FECHA (dd/mm/aa):** 18/12/2025			
CUENTA BANCARIA	**No.** 200-85450-3 **Banco.** Occidente **Tipo de Cuenta:** Ahorro			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	**$ 2.294.982.856,69** **Valor en Letras:** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS (**2.294.982.856,69**) M/CTE.			
APORTANTE O CONVINIENTE: (Efectivo – Especie):	$ Valor en Letras:			
VALOR ADICIONAL	Nº1	**$ 501.697.386,69** **Valor en Letras:** QUINIENTOS UN MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE		
VALOR TOTAL	**$ 2.796.680.243,38** **Valor en Letras:** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE.			

PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ADICIONAL:	**Nº1**	DOS PUNTO CINCO (2.5) MESES	
PLAZO TOTAL:	NUEVE PUNTO CINCO (9.5) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO		
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	15/04/2024		
FECHA DE SUSPENSIÒN Y REINICIACIÒN: (dd/mm/aa)	**Nº1**	**SUSPENSIÒN**	01/11/24
		REINICIACIÒN	10/12/2025
FECHA DE TERMINACIÒN: (dd/mm/aa)	04/03/2026		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	21/01/2026		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	DEL 10/12/2025 AL 31/12/2025 Y DEL 01/01/2026 AL 21/01/2026		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS – JAVIER FELIPE CASAS CASTRO	
	EN CALIDAD DE:	INTERVENTOR	
	NOMBRE:	CIVCOL S.A.S – JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIÉRREZ	
	EN CALIDAD DE:	CONTRATISTA	
	NOMBRE:	ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA	
	EN CALIDAD DE:	SECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	

2. ACTAS

DESCRIPCIÒN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL (CONTRATO O CONVENIO)	SALDO
1. Valor inicial del contrato	**24/01/2024**		$2.294.982.856,69	$2.294.982.856,69
2. Acta Parcial No. 01	**31/05/2024**	$210.920.882,27		$2.084.061.974,42
3. Acta Parcial No. 02	**02/07/2024**	$304.897.658,45		$1.779.164.315,97
4. Acta Parcial No. 03	**31/07/2024**	$ 231.232.057,73		$1.547.932.258,24
5. Acta Parcial No. 04	**31/08/2024**	$304.116.620,36		$1.243.815.637,88
6. Acta Parcial No. 05	**30/09/2024**	$331.497.854,67		$912.317.783,21
7. Acta Parcial No. 06	**12/11/2024**	$ 268.024.110,64		$644.293.672,57
8. Valor adicional 01	**17/12/2025**		$501.697.386,69	$ 1.145.991.059,26
9. Acta Parcial No. 07	**21/01/2026**	$428.111.146,91		$ 717.879.912,35
TOTAL		**$2.078.800.331,03**	**$2.796.680.243,38**	**$ 717.879.912,35**

3. CUMPLIMIENTO (PAGOS A SALUD, PENSIÒN, RIESGOS Y PARAFISCALES)

Que, CIVCOL S.A.S, en calidad de contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, según planillas No. **9497629006** del mes de diciembre de 2025 y No. **9499007143** del mes de enero de 2026, con los siguientes valores:

Ingreso Base de Cotización (40%)	Tipo de Aportes	Valor
DICIEMBRE 9497629006 $6.656.900	Salud	$1.074.700
	Pensión	$4.204.600
	ARL	$208.000

Ingreso Base de Cotización (40%)	Tipo de Aportes	Valor
ENERO 9499007143 $6.276.200	Salud	$1.032.300
	Pensión	$3.990.500
	ARL	$202.100

CERTIFICACION DEL REVISOR FISCAL:	Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 21/01/2026 Quien suscribe: FERNANDO YURY ESPINOSA RODRIGUEZ

4. RECIBO A SATISFACCIÒN (POR PARTE DE LA INTERVENTORIA O SUPERVISIÒN)

1. El contrato arriba descrito se viene desarrollando de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se efectuaron las actividades objeto del contrato.

2. Que, en ejecución del contrato de obra No 12 de 2024 se autoriza el siguiente pago: ACTA PARCIAL No. 07 correspondiente al periodo 10/12/2025 al 31/12/2025 y 01/01/2026 al 21/01/2026, porcentaje de avance acumulado del 74,33%, por valor de **$428.111.146,91 IVA INCLUIDO M/CTE (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CIENTO ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS IVA INCLUIDO M/CTE)**, valor del que se amortiza el 30% equivalente a **$128.433.344,07 IVA INCLUIDO M/CTE (CIENTO VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON SIETE CENTAVOS IVA INCLUIDO M/CTE)**, quedando un valor neto a pagar de **$299.677.802,84 IVA INCLUIDO M/CTE (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS IVA INCLUIDO M/CTE)**.

3. Que las partes contratantes se encuentran cumpliendo con lo pactado, por lo que de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta parcial No. 7.

4. El visto bueno registrado en la presente acta por parte de la supervisión de la interventoría corresponde a la revisión de la información y documentos, toda vez que la interventoría del contrato es quien emite la aprobación de pago.

ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA
SECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIÉRREZ
CONTRATISTA – CIVCOL S.A.S

JAVIER FELIPE CASAS CASTRO
INTERVENTORÍA - OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS

HANS JAVIER MUÑOZ ARAGÓN
Técnico operativo

Documento original firmado y controlado por calidad			
	ELABORÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Firma			
Nombre			
Cargo			

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **FERNANDO YURY ESPINOSA RODRIGUEZ** identificado con C.C. 12.135.033 de Neiva (Huila), y con tarjeta profesional No. 46978-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **CIVCOL S.A.S.** identificado con NIT 900.817.409-0, certifico que, CIVCOL S.A.S para el CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 12 de 2024 con objeto: "MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA" ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes. (Artículo 65 de la Ley 1819 de 2016) del periodo que comprende del 10/12/2025 al 21/01/2026.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que CIVCOL S.A.S, se encuentra exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, tal como lo menciona la norma citada las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Neiva, a los 21 días del mes de enero de 2026.

Firma del Revisor Fiscal
NOMBRE**: FERNANDO YURY ESPINOSA RODRIGUEZ**
CARGO: Revisor Fiscal del integrante CIVCOL S.A.S.
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: C.C. 12.135.033 de Neiva
T.P. No. 46978 – T

Firma del representante legal
NOMBRE: **JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIÉRREZ**
CARGO: Representante legal de CIVCOL S.A.S
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 79.957.561 de Bogotá

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



46576-T

FERNANDO [illegible]
[illegible]
C.C. [illegible]
RESOLUCION INSCRIPCION 38 FECHA 11/04/95
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Presidente

[illegible]

Firma del titular

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

000252

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **12.135.033**

ESPINOSA RODRIGUEZ

APELLIDOS

FERNANDO YURY

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **25-MAR-1967**

NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

09-DIC-1985 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-1900100-0106033-M-0012135033-20190709 **0066**149043A 2 9907632312

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7E11CD542F9D35FF

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **FERNANDO YURI ESPINOSA RODRIGUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 12135033 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 46978-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900817409	0	CIYCOL S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 15 # 92-70 OFI 202	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2577357	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2066473797	9497629006	E	2026/01/06	2026/01/07	BANCOLOMBIA	1	$6,656,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION			SALUD				CCF			RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Sln	Ige	Ltc	Vac	Irl	Vst	Sln	Ige	Ltm	Vac	Avp	Vct	Irl	Vsp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA NEIVA (9 Afiliados)																					$25,406,608	$4,201,800		$26,830,108	$1,073,900			$29,200,042	$1,168,800			$26,830,108		$207,800		$0	$0		$6,652,300
Centro de Trabajo: CENTRO ADMIN- OPERATIVO (2 Afiliados)																					$1,533,420	$245,400		$1,533,420	$61,400			$1,533,420	$61,400			$1,533,420		$64,500		$0	$0		$432,700
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)																					$1,533,420	$245,400		$1,533,420	$61,400			$1,533,420	$61,400			$1,533,420		$64,500		$0	$0		$432,700
1	CC	36312429	SANCHEZ OTALORA MILENA				X											23020 1	1	$51,114	$8,200	EPS037	1	$51,114	$2,100	CCF32	1	$51,114	$2,100	14-11	1	$51,114	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$12,400
2	CC	36312429	SANCHEZ OTALORA MILENA															23020 1	29	$1,482,306	$237,200	EPS037	29	$1,482,306	$59,300	CCF32	29	$1,482,306	$59,300	14-11	29	$1,482,306	4.350%	$64,500	29	$0	$0	SI	$429,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO ADMIN (4 Afiliados)																					$16,872,748	$2,836,100		$18,296,248	$732,200			$17,584,498	$703,800			$18,296,248		$92,500		$0	$0		$4,364,600
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (4 Afiliados)																					$16,872,748	$2,836,100		$18,296,248	$732,200			$17,584,498	$703,800			$18,296,248		$92,500		$0	$0		$4,364,600
3	CC	1075302943	BAUTISTA GARRIDO LAURA FERNANDA				X											23030 1	1	$61,667	$9,900	EPS037	1	$61,667	$2,500	CCF32	1	$61,667	$2,500	14-11	1	$61,667	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$14,900
4	CC	1075302943	BAUTISTA GARRIDO LAURA FERNANDA															23030 1	29	$1,788,334	$286,200	EPS037	29	$1,788,334	$71,600	CCF32	29	$1,788,334	$71,600	14-11	29	$1,788,334	0.522%	$9,400	29	$0	$0	SI	$438,800
5	CC	17158415	VALDERRAMA CARVAJAL HERNANDO				X												0	$0	$0	EPS005	1	$47,450	$1,900	CCF32	1	$23,725	$1,000	14-11	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$2,900
6	CC	17158415	VALDERRAMA CARVAJAL HERNANDO																0	$0	$0	EPS005	29	$1,376,050	$55,100	CCF32	29	$688,025	$27,600	14-11	29	$1,376,050	0.522%	$7,200	29	$0	$0	SI	$89,900
7	CC	79957561	VALDERRAMA GUTIERREZ JAVIER LEONARDO				X											25-14	1	$453,309	$77,200	EPS037	1	$453,309	$18,200	CCF32	1	$453,309	$18,200	14-11	1	$453,309	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$113,600
8	CC	79957561	VALDERRAMA GUTIERREZ JAVIER LEONARDO															25-14	29	$13,145,938	$2,235,000	EPS037	29	$13,145,938	$525,900	CCF32	29	$13,145,938	$525,900	14-11	29	$13,145,938	0.522%	$68,700	29	$0	$0	SI	$3,355,500
9	CC	1003811171	VALDERRAMA ESTEBAN JUAN FELIPE				X											23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF32	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$11,400
10	CC	1003811171	VALDERRAMA ESTEBAN JUAN FELIPE															23030 1	29	$1,376,050	$220,200	EPS037	29	$1,376,050	$55,100	CCF32	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,376,050	0.522%	$7,200	29	$0	$0	SI	$337,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$2,729,940	$436,900		$2,729,940	$109,300			$4,864,601	$194,700			$2,729,940		$13,800		$0	$0		$754,700
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)																					$2,729,940	$436,900		$2,729,940	$109,300			$4,864,601	$194,700			$2,729,940		$13,800		$0	$0		$754,700
11	CC	1075317530	VIEDA CERQUERA VALENTINA				X											23030 1	1	$90,998	$14,600	EPS037	1	$90,998	$3,700	CCF32	1	$90,998	$3,700	14-11	1	$90,998	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$22,000
12	CC	1075317530	VIEDA CERQUERA VALENTINA	X													X	23030 1	29	$2,638,942	$422,300	EPS037	29	$2,638,942	$105,600	CCF32	29	$4,773,603	$191,000	14-11	29	$2,638,942	0.522%	$13,800	29	$0	$0	SI	$732,700
Centro de Trabajo: PROYECTOS-ADMIN (1 Afiliados)																					$1,423,500	$227,800		$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,200		$0	$0		$349,000
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)																					$1,423,500	$227,800		$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,200		$0	$0		$349,000
13	CC	36308233	TORO ANDRADE NATALIA				X											23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF32	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$11,400
14	CC	36308233	TORO ANDRADE NATALIA															23030 1	29	$1,376,050	$220,200	EPS037	29	$1,376,050	$55,100	CCF32	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,376,050	0.522%	$7,200	29	$0	$0	SI	$337,600
Centro de Trabajo: SERVICIOS GENERALES (2 Afiliados)																					$2,847,000	$455,600		$2,847,000	$114,000			$3,794,023	$151,900			$2,847,000		$29,800		$0	$0		$751,300
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)																					$2,847,000	$455,600		$2,847,000	$114,000			$3,794,023	$151,900			$2,847,000		$29,800		$0	$0		$751,300
15	CC	1116372052	GOMEZ LOSADA JULIETH TATIANA	X													X	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	ESS624	30	$1,423,500	$57,000	CCF32	30	$2,370,523	$94,900	14-11	30	$1,423,500	1.044%	$14,900	30	$0	$0	SI	$394,600
16	CC	55159633	PAREDES ARAGONEZ NEDALY															23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF32	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	1.044%	$14,900	30	$0	$0	SI	$356,700
Total Afiliados(9)																					$25,406,608	$4,201,800		$26,830,108	$1,073,900			$29,200,042	$1,168,800			$26,830,108		$207,800		$0	$0		$6,652,300

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$4,201,800	$2,800	$0	$4,204,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$2,312,200	$1,600	$0	$2,313,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,416,400	$900	$0	$1,417,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$473,200	$300	$0	$473,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$207,800	$200	$0	$208,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$207,800	$200	$0	$208,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,168,800	$800	$0	$1,169,600
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	9	$1,168,800	$800	$0	$1,169,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,073,900	$800	$0	$1,074,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$57,000	$100	$0	$57,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$902,900	$600	$0	$903,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$100	$0	$114,100
TOTAL				9	$6,652,300	$4,600	$0	$6,656,900

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	INVERSIONES VARGAS BARRERA SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901139862
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2025-12-15
INDENTIFICACIÓN EMPLEADO	CC-93411419
NOMBRE EMPLEADO	ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	PORVENIR
CAJA COMPENSACION	Caja de Compensacion Familiar del Huila COMFAMILIAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	35516727
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERÍODO PENSIÓN	2025-11
PERÍODO SALUD	2025-12
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5711001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		
																					X	18/11/25	27/11/25					0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
20	2.800.000	0,1600000	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 0
10	1.400.000	0,1600000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
20	2.800.000	0,0400000	$ 112.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0
10	1.400.000	0,0400000	$ 56.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
20	2.800.000	0,0696000	$ 194.900	3
10	1.400.000	0,0000000	$ 0	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
20	2.800.000	0,0400000	$ 112.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0
10	1.400.000	0,0400000	$ 56.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 672.000	$ 168.000	$ 194.900	$ 168.000	$ 1.202.900

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900817409	0	CIVCOL S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 15 # 92-70 OFI 702	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2577357	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	29285160	94990071143	E	2026/02/04	2026/02/02	BANCOLOMBIA	0	$6,276,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: OFICINA NEIVA (9 Afiliados)						**$24,042,288**	**$3,990,500**			**$25,793,193**	**$1,032,300**			**$26,269,270**	**$1,051,300**			**$25,793,193**	**$202,100**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: CENTRO ADMIN- OPERATIVO (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$71,100		$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$71,100		$0	$0
1	CC	36332429	SANCHEZ OTALORA MILEIDA	230201	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$71,100	28	$0	$0
2	CC	36342429	SANCHEZ OTALORA SANDRA	230201	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-11	2	$116,727	$0	2	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO ADMIN (5 Afiliados)						$18,147,574	$3,047,100			$19,898,479	$796,300			$20,374,556	$815,300			$19,898,479	$97,300		$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (5 Afiliados)						$18,147,574	$3,047,100			$19,898,479	$796,300			$20,374,556	$815,300			$19,898,479	$97,300		$0	$0
3	CC	1075102943	BAUTISTA GARRIDO LAURA FERNANDA	230301	17	$1,048,334	$167,800	EPS037	17	$1,048,334	$42,000	CCF32	17	$1,309,862	$52,600	14-11	17	$1,048,334	$55,500	17	$0	$0
4	CC	1075302943	BAUTISTA GARRIDO LAURA FERNANDA	230301	2	$123,334	$19,800	EPS037	2	$123,334	$5,000	CCF32	2	$123,334	$5,000	14-11	2	$123,334	$0	2	$0	$0
5	CC	1075283586	SANCHEZ SOLANO WILY VANESA	230201	15	$925,000	$148,000	EPS037	15	$925,000	$37,000	CCF32	15	$925,000	$37,000	14-11	15	$925,000	$49,000	15	$0	$0
6	CC	17155415	VALDERRAMA CARVAJAL HERNANDO		0	$0	$0	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$817,090	$32,700	14-11	28	$1,634,178	$8,600	28	$0	$0
7	CC	17158415	VALDERRAMA CARVAJAL HERNANDO		0	$0	$0	EPS005	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$58,364	$2,400	14-11	2	$116,727	$0	2	$0	$0
8	CC	79957561	VALDERRAMA GUTIERREZ JAVIER LEONARDO	25-14	28	$33,346,667	$2,269,100	EPS037	28	$33,346,667	$533,900	CCF32	28	$33,346,667	$533,900	14-11	28	$33,346,667	$69,700	28	$0	$0
9	CC	79957561	VALDERRAMA GUTIERREZ JAVIER LEONARDO	25-14	2	$953,334	$162,200	EPS037	2	$953,334	$38,200	CCF32	2	$953,334	$38,200	14-11	2	$953,334	$0	2	$0	$0
10	CC	1003851171	VALDERRAMA ESTEBAN JUAN FELIPE	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$8,600	28	$0	$0
11	CC	1003851171	VALDERRAMA ESTEBAN JUAN FELIPE	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-11	2	$116,727	$0	2	$0	$0
Centro de Trabajo: PROYECTOS-ADMIN (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$8,600		$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$8,600		$0	$0
12	CC	36308233	TORO ANDRADE NATALIA	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$8,600	28	$0	$0
13	CC	36308233	TORO ANDRADE NATALIA	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-11	2	$116,727	$0	2	$0	$0
Centro de Trabajo: SERVICIOS GENERALES (2 Afiliados)						$2,392,904	$383,000			$2,392,904	$95,800			$2,392,904	$95,800			$2,392,904	$25,100		$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)						$2,392,904	$383,000			$2,392,904	$95,800			$2,392,904	$95,800			$2,392,904	$25,100		$0	$0
14	CC	1116372052	GOMEZ LOSADA JULIETH TATIANA	230301	11	$641,999	$102,800	ESS062	11	$641,999	$25,700	CCF32	11	$641,999	$25,700	14-11	11	$641,999	$6,890	11	$0	$0
15	CC	55159833	PAREDES SANCHEZ PEGGY	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$18,700	30	$0	$0
Total			**Afiliados(9)**			$24,042,288	$3,990,500			$25,793,193	$1,032,300			$26,269,270	$1,051,300			$25,793,193	$202,100		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$3,990,500	$0	$0	$3,990,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$2,431,300	$0	$0	$2,431,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$850,800	$0	$0	$850,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$708,400	$0	$0	$708,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$202,100	$0	$0	$202,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$202,100	$0	$0	$202,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,051,300	$0	$0	$1,051,300
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	9	$1,051,300	$0	$0	$1,051,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,032,300	$0	$0	$1,032,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$25,700	$0	$0	$25,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$866,400	$0	$0	$866,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$140,200	$0	$0	$140,200
TOTAL				9	$6,276,200	$0	$0	$6,276,200

Banco de Occidente

NIT 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente CERTIFICAMOS que nuestro cliente, **CIVCOL SAS** con NIT Número **900,817,409** cuentahabiente en la oficina CARRERA DECIMA desde el día 30 de abril del año 2015 con la Cuenta de Ahorros No **200-85450-3** denominada **CIVCOL SAS** la cual está activa.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de **CIVCOL SAS** es ser un "Cliente activo del Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación a **CIVCOL SAS** hoy 20 de Mayo del año 2024.

Cordialmente,

BANCO DE OCCIDENTE
OFICINA NEIVA

FREDY ALBERTO SERRANO PASCUAS
Gerente Banca Empresarial
Oficina Neiva

GOBERNACION DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código : SHA-C038-P714-F5
Fecha Aprobación: 15 febrero de 2024	FORMATO DE IDENTIFICACION TRIBUTARIA	Version: 1
		Pagina 1 de 1

NOMBRE CONTRATISTA - PERSONA NATURAL | Identificación: No. NIT [ ] C.C. [ ]

Dirección: _____ Teléfono: _____

Teléfono: _____ Profesión: _____

Correo Electrónico: _____ Nacionalidad: _____

RAZON SOCIAL - PERSONA JURIDICA ***CIVCOL SAS*** NIT: 900817409-0

Dirección: CR 15 92 70 OF 202 ED BULEVAR CHICO 99 Correo Electrónico: administracion@civcol.co

Teléfono: 3138925432 TIPO DE CAPITAL: Privado x | Público [ ] | Mixto [ ]

Organización Empresarial: LTDA [ ] S.A. [ ] OTRA [x] CUAL S.A.S

Actividad Económica CIIU 4210

DATOS REPRESENTANTE LEGAL

Nombre: JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIERREZ C.C 79957561

Tipo Representante Legal Principal Teléfono: 3138925432

Email: lvalderrama@civcol.co Dirección: CALLE 5 # 12-25

CLASIFICACION DE SUJETOS

1. IMPUESTO A LA RENTA Y COMPLEMENTARIOS

DECLARANTE [x] NO DECLARANTE [ ] REGIMEN TRIBUTARIO ESPECIAL [ ]

REGIMEN SIMPLE [ ] AUTORRETENEDOR [ ] NO RESIDENTE [ ]

2. IMPUESTO A LAS VENTAS (IVA)

a) Clasificación: Responsable [x] | No Responsable [ ] | Gran Contribuyente [ ]

b) No Responsables: Servicio Excluído [ ] | Bienes Excluidos [ ]

3. IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO (ICA)

a) Clasificación: Responsable [x] | No Responsable [ ] | Regimen Simple [ ]

b) A cual municipio va a declarar los ingresos derivados del contrato suscrito con el Departamento del Huila : Pitalito

c) Numero de Contrato: 12 de 2024

d) Codigo a declarar según CIIU 4210 e) Tarifa a declarar: 6x1000

Declaro bajo la gravedad de juramento que los datos aquí plasmados corresponden a la situación tributaria actual como contratista persona natural.

Firma

Nombre:

Declaro bajo la gravedad de juramento que los datos aquí plasmados corresponden a la situación tributaria actual como persona jurídica

Representante Legal:

Firma

Nombre: JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIERREZ

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA			
NOMBRE	Laura Bautista		
CARGO	contador junior		

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141209355824

(415)7707212489(8020) 000014120935582 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 7 4 0 9	0	Impuestos de Bogotá	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CIVCOL S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 15 92 70 OF 202 ED BULEVAR CHICO 93

42. Correo electrónico facturacion_civcol@civcol.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 1 0 0 1	3 1 3 8 9 2 5 4 3 2	

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VALDERRAMA GUTIERREZ JAVIER LEONARDO

985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141209355824

(415)7707212489984(8020) 000014120935582 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 7 4 0 9	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	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	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		0 9
73. Fecha	2 0 1 5 0 1 2 7	2 0 1 9 0 3 1 8
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 5 0 2 0 6	2 0 1 9 0 7 2 4
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 5 3 9 9 3 7	2 4 8 9 2 7 4
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 1 5 0 1 2 7
81. Hasta	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 8	2 0 1 5 0 2 0 9		-
2	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141209355824

(415)7707212489984(8020) 000014120935582 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 7 4 0 9	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 0 4 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanl 1 3	7 9 9 5 7 5 6 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VALDERRAMA	GUTIERREZ	JAVIER	LEONARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 8 0 4 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	3 6 3 0 8 2 3 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TORO	ANDRADE	NATALIA	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141209355824

(415)7707212489984(8020) 000014120935582 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 7 4 0 9	0	Impuestos de Bogotá	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 7 0 0 4 8 0 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MANRIQUE	VANDAMME	ALFONSO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 4 2 4	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 2 6 2 1 3 9 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MANRIQUE	FAJARDO	CATALINA	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 4 2 4	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 9 5 7 5 6 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VALDERRAMA	GUTIERREZ	JAVIER	LEONARDO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 4 2 4	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	3 6 3 0 8 2 3 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
TORO	ANDRADE	NATALIA	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 4 2 4	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 2 0 8 0 7 8 1 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GOMEZ	MANRIQUE	JUAN	SEBASTIAN

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 4 2 4	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Página 5 de 6 Hoja 4

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141209355824

(415)7707212489914(8020) 000014120935582 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 7 4 0 9	0	Impuestos de Bogotá	B 2

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 0 4 2 6 2 1 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MANRIQUE	MANRIQUE	BERNARDO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 4 2 4	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 6 de 6 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141209355824

(415)7707212489984(8020) 000014120935582 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 1 7 4 0 9	0	Impuestos de Bogotá	3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 2 1 3 5 0 3 3		4 6 9 7 8 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ESPINOSA	RODRIGUEZ	FERNANDO	YURY

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 1 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 7 5 3 0 2 9 4 3	0	2 9 8 0 6 0 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
BAUTISTA	GARRIDO	LAURA	FERNANDA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 5 0 7 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

CIVCOL

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE CIVCOL SAS

CERTIFICA

Yo, **FERNANDO YURY ESPINOSA RODRIGUEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 12.135.033 de Neiva (Huila) y con tarjeta profesional No. 46978-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de revisor fiscal de la empresa CIVCOL SAS, identificada con NIT No. 900.817.409-0, certifico que, para el mes de diciembre de 2025 y el mes enero de 2026, la empresa CIVCOL SAS incurrió en los siguientes costos administrativos producto de la ejecución del CTO 012-2024, en la jurisdicción del municipio de Pitalito:

COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL 10 AL 31 DICIEMBRE 2025
CONTRATO 012 PITALITO

Descripción	valor
Gastos de personal	30.407.329
Estampillas	20.238.500
Constribucción Especial 5%	9.345.728
Polizas	1.154.408
Transporte Personal	4.783.698
TOTAL	**65.929.663**

COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL 01 AL 21 ENERO 2026
CONTRATO 012 PITALITO

Descripción	valor
Gastos de personal	10.943.012
Transporte Personal	1.663.229
Topografia	500.000
TOTAL	**13.106.241**

Lo anterior se firma a los (21) días de enero de 2026.

Atentamente,

FERNANDO YURY ESPINOSA RODRIGUEZ
REVISOR FISCAL CIVCOL SAS
T.P. 469787
C.C. No. 12.135.033 de Neiva Huila

Carrera 15 # 92 – 70 of.202 Bogotá D.C. Tel. 3138925432
E-mail: l.valderrama@civcol.co – costos@civcol.co – administracion@civcol.co

CIVCOL S.A.S
(Nit: 900,817,409-0)
Estado de prueba (de 01/DIC/2025 a 31/DIC/2025)

CENTRO/Cuenta	SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	SALDO FINAL
36 CTO 12/2024 PITALITO	-96,184,589.92	56,684,164.78	22,198.88	-39,522,624.02
3600 PERSONAL DE OBRA Y ADM	-138,310,650.00	30,407,329.00	0.00	-107,903,321.00
5 GASTO	0.00	30,407,329.00	0.00	30,407,329.00
51 OPERACIONES DE ADMON	0.00	30,407,329.00	0.00	30,407,329.00
5105 GASTOS DE PERSONAL	0.00	30,407,329.00	0.00	30,407,329.00
510506 Sueldos	0.00	25,483,427.00	0.00	25,483,427.00
510527 auxlio de transporte	0.00	1,453,332.00	0.00	1,453,332.00
510545 auxilios	0.00	3,470,570.00	0.00	3,470,570.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
73 COSTOS INDIRECTOS	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
7301 CONSTRUCCION	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
73011005 GASTOS DE PERSONAL	-139,210,650.00	0.00	0.00	-139,210,650.00
73011010 HONORARIOS	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
73011035 SERVICIOS	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00
3601 IMPUESTOS	21,622.00	20,328,500.00	0.00	20,350,122.00
5 GASTO	21,622.00	0.00	0.00	21,622.00
51 OPERACIONES DE ADMON	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00
5135 Servicios	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00
513540 correo postes y telegramas	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00
53 NO OPERACIONALES	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00
5316 CONSORCIOS	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00
531696 AJUSTE AL PESO	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	0.00	20,328,500.00	0.00	20,328,500.00
73 COSTOS INDIRECTOS	0.00	20,328,500.00	0.00	20,328,500.00
7340 GASTOS LEGALES	0.00	20,328,500.00	0.00	20,328,500.00
734030 ESTAMPILLAS	0.00	20,328,500.00	0.00	20,328,500.00
3602 POLIZAS	0.00	5,937,553.43	22,198.88	5,915,354.55
5 GASTO	0.00	5,937,553.43	22,198.88	5,915,354.55
51 OPERACIONES DE ADMON	0.00	5,937,552.45	22,198.88	5,915,353.57
5115 IMPUESTOS	0.00	948,012.57	3,544.36	944,468.21
511570 Iva descontable	0.00	948,012.57	3,544.36	944,468.21
5130 Seguros	0.00	4,989,539.88	18,654.52	4,970,885.36
513010 cumplimiento	0.00	3,923,265.91	0.00	3,923,265.91
513060 Responsabilidad Civil y Extracontractual	0.00	1,066,273.97	18,654.52	1,047,619.45
53 NO OPERACIONALES	0.00	0.98	0.00	0.98
5316 CONSORCIOS	0.00	0.98	0.00	0.98
531696 AJUSTE AL PESO	0.00	0.98	0.00	0.98
3603 ARRIENDOS	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
73 COSTOS INDIRECTOS	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
7301 CONSTRUCCION	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
73011020 ARRENDAMIENTOS	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
3608 PLANOS RECORD	554,540.00	0.00	0.00	554,540.00
5 GASTO	33,320.00	0.00	0.00	33,320.00
51 OPERACIONES DE ADMON	33,320.00	0.00	0.00	33,320.00
5115 IMPUESTOS	5,320.00	0.00	0.00	5,320.00
511570 Iva descontable	5,320.00	0.00	0.00	5,320.00
5135 Servicios	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
513595 otros	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
73 COSTOS INDIRECTOS	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
7301 CONSTRUCCION	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
73011015 IMPUESTOS	83,220.00	0.00	0.00	83,220.00

CENTRO/Cuenta		SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	SALDO FINAL
	73011035 SERVICIOS	438,000.00	0.00	0.00	438,000.00
3609	ENSAYOS DE LABORATORIO	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00
	72 MANO DE OBRA DIRECTA	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00
	7210 MANO DE OBRA DIRECTA	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00
	721005 Sucontratistas_mano de obra	-2,160,000.00	0.00	0.00	-2,160,000.00
	721015 IMPUESTOS	-34,200.00	0.00	0.00	-34,200.00
	72101571 IVA DESCONTABLE 19% SERVICIOS	-34,200.00	0.00	0.00	-34,200.00
3617	PAPELERIA	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	7301 CONSTRUCCION	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	73011015 IMPUESTOS	28,920.72	0.00	0.00	28,920.72
	73011035 SERVICIOS	152,214.28	0.00	0.00	152,214.28
3618	VIATICOS	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	7301 CONSTRUCCION	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	73011095 DIVERSOS	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
3619	REEMBOLSO LEONARDO	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	7301 CONSTRUCCION	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	73011015 IMPUESTOS	239.00	0.00	0.00	239.00
	73011095 DIVERSOS	97,661.00	0.00	0.00	97,661.00
3620	OTROS COSTOS	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	7301 CONSTRUCCION	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	73011035 SERVICIOS	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
3624	COMPACTACION PARA EL AFIRMADO	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	7301 CONSTRUCCION	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	73011035 SERVICIOS	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
3625	SUB-BASE CLASE A	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	7301 CONSTRUCCION	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	73011035 SERVICIOS	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
3626	CONCRETO HIDRAULICO MR39 E0.16M	-13,147,144.12	0.00	0.00	-13,147,144.12
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-13,147,144.12	0.00	0.00	-13,147,144.12
	72 MANO DE OBRA DIRECTA	-13,197,144.12	0.00	0.00	-13,197,144.12
	7210 MANO DE OBRA DIRECTA	-13,197,144.12	0.00	0.00	-13,197,144.12
	721005 Sucontratistas_mano de obra	-13,132,613.18	0.00	0.00	-13,132,613.18
	721015 IMPUESTOS	-64,530.94	0.00	0.00	-64,530.94
	72101571 IVA DESCONTABLE 19% SERVICIOS	-64,530.94	0.00	0.00	-64,530.94
	73 COSTOS INDIRECTOS	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
	7301 CONSTRUCCION	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
	73011035 SERVICIOS	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
3628	CONCRETO HIDRULICO MR39 E0.18M	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98

CIVCOL S.A.S
Estado de prueba (de 01/DIC/2025 a 31/DIC/2025)

CENTRO/Cuenta		SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	SALDO FINAL
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98
	72 MANO DE OBRA DIRECTA	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98
	7210 MANO DE OBRA DIRECTA	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98
	721005 Sucontratistas_mano de obra	-14,598,725.87	0.00	0.00	-14,598,725.87
	721015 IMPUESTOS	-71,735.11	0.00	0.00	-71,735.11
	72101571 IVA DESCONTABLE 19% SERVICIOS	-71,735.11	0.00	0.00	-71,735.11
3631	BORDILLO	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	7301 CONSTRUCCION	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	73011035 SERVICIOS	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
3634	SUMIDERO EN CONCRETO 300PSI	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	7301 CONSTRUCCION	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	73011035 SERVICIOS	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
3638	BALANCE	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	71 MATERIA PRIMA	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	7130 CONSTRUCCION	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	713010 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	71301001 MATERIALES	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
3693	GASTOS BANCARIOS	453,932.18	10,782.35	0.00	464,714.53
	5 GASTO	453,932.18	10,782.35	0.00	464,714.53
	53 NO OPERACIONALES	453,932.18	10,782.35	0.00	464,714.53
	5305 FINANCIEROS	453,932.18	10,782.35	0.00	464,714.53
	530515 Comisiones	-23,700.00	8,200.00	0.00	-15,500.00
	530545 IVA	-4,503.00	1,558.00	0.00	-2,945.00
	530580 GMF 4XMIL	482,135.18	1,024.35	0.00	483,159.53
TOTAL DEBITOS		-96,184,589.92	56,684,164.78	22,198.88	-39,522,624.02
TOTAL CREDITOS		0.00	0.00	0.00	0.00

Este informe se elaboró el 20 de Enero del año 2026, 4:32 PM

CIVCOL S.A.S

NIT: 900817409
DIRECCION: CRA 15 92 70 OF 202
TELEFONOS: 2577357
FAX: 2577357 EXT 102

TRANSFERENCIAS
Nro. 00006939
FECHA: Diciembre 4 DE 2025

CUENTA	CONCEPTOS	BENEFICIARIO	C. COSTO	DEBITO	CREDITO
21152005-LEASING	CANON ARRENDAMIENTO	LEASING DE OCCIDENTE		2,417,401.00	0.00
530520-INTERESES	CANON ARRENDAMIENTO	LEASING DE OCCIDENTE	01	2,023,884.00	0.00
513060-RESPONSABILIDAD	CANON ARRENDAMIENTO	LEASING DE OCCIDENTE	01	342,413.00	0.00
1120055001-BANCOLOMBIA	PTAMO CANON ARRENDAMIENTO	LEASING DE OCCIDENTE		0.00	4,783,698.00
TOTAL DOCUMENTO		ND-00006939		4,783,698.00	4,783,698.00
TOTAL EN LETRAS	Cuatro millones setecientos ochenta y tres mil seiscientos noventa y ocho pesos				

CONTABILIZADO	REVISADO	APROBADO
Laura b		

Consulta el estado de la transacción en el historial.

Historial de transacciones

Producto Origen

Tipo de cuenta
Ahorros - Bancolombia

Numero de cuenta
45500005797

Datos de aprobación

Tipo de transacción
Pagar PSE

Fecha de preparación
4 Dic 2025

Ultima actualización
4 Dic 2025

Informacion de la transaccion

Descripcion
PAGO Banco de Occidente Leasing Vivienda y Constructor

Entidad a la que se paga por PSE
GOU PAYMENTS S.A EASPBV

Valor

Valor del pago
COP $ 4783698

Costo
COP $ 0,00

CIVCOL S.A.S
(Nit: 900,817,409-0)
Estado de prueba (de 01/ENE/2026 a 31/ENE/2026)

CENTRO/Cuenta	SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	SALDO FINAL
36 CTO 12/2024 PITALITO	-90,258,453.02	11,893,014.00	0.00	-78,365,439.02
3600 PERSONAL DE OBRA Y ADM	-138,310,650.00	10,943,014.00	0.00	-127,367,636.00
5 GASTO	0.00	10,943,014.00	0.00	10,943,014.00
51 OPERACIONES DE ADMON	0.00	10,943,014.00	0.00	10,943,014.00
5105 GASTOS DE PERSONAL	0.00	10,943,014.00	0.00	10,943,014.00
510506 Sueldos	0.00	9,044,115.00	0.00	9,044,115.00
510527 auxlio de transporte	0.00	489,888.00	0.00	489,888.00
510545 auxilios	0.00	1,409,011.00	0.00	1,409,011.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
73 COSTOS INDIRECTOS	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
7301 CONSTRUCCION	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	-138,310,650.00	0.00	0.00	-138,310,650.00
73011005 GASTOS DE PERSONAL	-139,210,650.00	0.00	0.00	-139,210,650.00
73011010 HONORARIOS	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
73011035 SERVICIOS	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00
3601 IMPUESTOS	21,622.00	0.00	0.00	21,622.00
5 GASTO	21,622.00	0.00	0.00	21,622.00
51 OPERACIONES DE ADMON	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00
5135 Servicios	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00
513540 correo postes y telegramas	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00
53 NO OPERACIONALES	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00
5316 CONSORCIOS	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00
531696 AJUSTE AL PESO	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00
3602 POLIZAS	5,915,354.55	0.00	0.00	5,915,354.55
5 GASTO	5,915,354.55	0.00	0.00	5,915,354.55
51 OPERACIONES DE ADMON	5,915,353.57	0.00	0.00	5,915,353.57
5115 IMPUESTOS	944,468.21	0.00	0.00	944,468.21
511570 Iva descontable	944,468.21	0.00	0.00	944,468.21
5130 Seguros	4,970,885.36	0.00	0.00	4,970,885.36
513010 cumplimiento	3,923,265.91	0.00	0.00	3,923,265.91
513060 Responsabilidad Civil y Extracontractual	1,047,619.45	0.00	0.00	1,047,619.45
53 NO OPERACIONALES	0.98	0.00	0.00	0.98
5316 CONSORCIOS	0.98	0.00	0.00	0.98
531696 AJUSTE AL PESO	0.98	0.00	0.00	0.98
3603 ARRIENDOS	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
73 COSTOS INDIRECTOS	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
7301 CONSTRUCCION	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
73011020 ARRENDAMIENTOS	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00
3608 PLANOS RECORD	554,540.00	0.00	0.00	554,540.00
5 GASTO	33,320.00	0.00	0.00	33,320.00
51 OPERACIONES DE ADMON	33,320.00	0.00	0.00	33,320.00
5115 IMPUESTOS	5,320.00	0.00	0.00	5,320.00
511570 Iva descontable	5,320.00	0.00	0.00	5,320.00
5135 Servicios	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
513595 otros	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
73 COSTOS INDIRECTOS	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
7301 CONSTRUCCION	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	521,220.00	0.00	0.00	521,220.00
73011015 IMPUESTOS	83,220.00	0.00	0.00	83,220.00
73011035 SERVICIOS	438,000.00	0.00	0.00	438,000.00
3609 ENSAYOS DE LABORATORIO	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00
7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00
72 MANO DE OBRA DIRECTA	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00

CIVCOL S.A.S
Estado de prueba (de 01/ENE/2026 a 31/ENE/2026)

CENTRO/Cuenta		SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	SALDO FINAL
	7210 MANO DE OBRA DIRECTA	-2,194,200.00	0.00	0.00	-2,194,200.00
	721005 Sucontratistas_mano de obra	-2,160,000.00	0.00	0.00	-2,160,000.00
	721015 IMPUESTOS	-34,200.00	0.00	0.00	-34,200.00
	72101571 IVA DESCONTABLE 19% SERVICIOS	-34,200.00	0.00	0.00	-34,200.00
3617	PAPELERIA	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	7301 CONSTRUCCION	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	181,135.00	0.00	0.00	181,135.00
	73011015 IMPUESTOS	28,920.72	0.00	0.00	28,920.72
	73011035 SERVICIOS	152,214.28	0.00	0.00	152,214.28
3618	VIATICOS	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	7301 CONSTRUCCION	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
	73011095 DIVERSOS	131,000.00	0.00	0.00	131,000.00
3619	REEMBOLSO LEONARDO	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	7301 CONSTRUCCION	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	97,900.00	0.00	0.00	97,900.00
	73011015 IMPUESTOS	239.00	0.00	0.00	239.00
	73011095 DIVERSOS	97,661.00	0.00	0.00	97,661.00
3620	OTROS COSTOS	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	7301 CONSTRUCCION	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
	73011035 SERVICIOS	508,130.00	0.00	0.00	508,130.00
3621	TOPOGRAFIA	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00
	7301 CONSTRUCCION	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00
	73011015 IMPUESTOS	0.00	79,831.93	0.00	79,831.93
	73011035 SERVICIOS	0.00	420,168.07	0.00	420,168.07
3622	EXCAVACION MECANICA	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00
	7301 CONSTRUCCION	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00
	73011035 SERVICIOS	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00
3624	COMPACTACION PARA EL AFIRMADO	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	7301 CONSTRUCCION	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
	73011035 SERVICIOS	10,224,000.00	0.00	0.00	10,224,000.00
3625	SUB-BASE CLASE A	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	7301 CONSTRUCCION	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
	73011035 SERVICIOS	55,800,000.00	0.00	0.00	55,800,000.00
3626	CONCRETO HIDRAULICO MR39 E0.16M	-13,147,144.12	0.00	0.00	-13,147,144.12
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-13,147,144.12	0.00	0.00	-13,147,144.12
	72 MANO DE OBRA DIRECTA	-13,197,144.12	0.00	0.00	-13,197,144.12

CENTRO/Cuenta		SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	SALDO FINAL
	7210 MANO DE OBRA DIRECTA	-13,197,144.12	0.00	0.00	-13,197,144.12
	721005 Sucontratistas_mano de obra	-13,132,613.18	0.00	0.00	-13,132,613.18
	721015 IMPUESTOS	-64,530.94	0.00	0.00	-64,530.94
	72101571 IVA DESCONTABLE 19% SERVICIOS	-64,530.94	0.00	0.00	-64,530.94
	73 COSTOS INDIRECTOS	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
	7301 CONSTRUCCION	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
	73011035 SERVICIOS	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00
3628	CONCRETO HIDRULICO MR39 E0.18M	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98
	72 MANO DE OBRA DIRECTA	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98
	7210 MANO DE OBRA DIRECTA	-14,670,460.98	0.00	0.00	-14,670,460.98
	721005 Sucontratistas_mano de obra	-14,598,725.87	0.00	0.00	-14,598,725.87
	721015 IMPUESTOS	-71,735.11	0.00	0.00	-71,735.11
	72101571 IVA DESCONTABLE 19% SERVICIOS	-71,735.11	0.00	0.00	-71,735.11
3631	BORDILLO	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	7301 CONSTRUCCION	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
	73011035 SERVICIOS	546,000.00	0.00	0.00	546,000.00
3634	SUMIDERO EN CONCRETO 300PSI	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	73 COSTOS INDIRECTOS	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	7301 CONSTRUCCION	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	730110 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
	73011035 SERVICIOS	536,000.00	0.00	0.00	536,000.00
3638	BALANCE	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	7 COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	71 MATERIA PRIMA	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	7130 CONSTRUCCION	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	713010 OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
	71301001 MATERIALES	2,983,606.00	0.00	0.00	2,983,606.00
3693	GASTOS BANCARIOS	464,714.53	0.00	0.00	464,714.53
	5 GASTO	464,714.53	0.00	0.00	464,714.53
	53 NO OPERACIONALES	464,714.53	0.00	0.00	464,714.53
	5305 FINANCIEROS	464,714.53	0.00	0.00	464,714.53
	530515 Comisiones	-15,500.00	0.00	0.00	-15,500.00
	530545 IVA	-2,945.00	0.00	0.00	-2,945.00
	530580 GMF 4XMIL	483,159.53	0.00	0.00	483,159.53
	TOTAL DEBITOS	-90,258,453.02	11,893,014.00	0.00	-78,365,439.02
	TOTAL CREDITOS	0.00	0.00	0.00	0.00

CENTRO/Cuenta	SALDO INICIAL	DEBITOS	CREDITOS	SALDO FINAL

Este informe se elaboró el 20 de Enero del año 2026, 4:29 PM

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	
Fecha Aprobación: 04 de abril de 2025	ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	Código: DAC-C056-P1110-F11 Versión: 3 Pagina 1 de 2

ACTA PARCIAL 007

CONTRATO DE:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	Nº:	12	AÑO:	2024					VALOR CONTRATO:	$ 2.294.982.856,69
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	ACTA Nº.	7	HOJA	1	DE	2	PLAZO INICIAL	7	ADICIONAL	
CONTRATISTA:	CIVCOL S.A.S.	FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO						
SUPERVISOR:	OBRAS Y CONSULTORIAS ARKITEK SAS		21	1	26	PLAZO ADICIONAL	2,5		501.897.386,69		
INICIACIÓN	Nº / SUSPENSIÓN / REINICIO	OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA					PLAZO TOTAL	9,5	V.R. TOTAL	
15/abr/2024	Nº 1 / 01/nov/2024 / 10/dic/2025										2.796.880.243,38
	Nº 2 / DD/MM/AA / DD/MM/AA										
	Nº 3 / DD/MM/AA / DD/MM/AA										

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES			CONDICIONES ACTUALES		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VUNIT CON AIU	VTOTAL	+/-	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL
1	PRELIMINARES															
1,1	Trazado, Localización y Replanteo.	m2	9864,06	$ 1.961,00	$ 19.951.221,66	-	-64,68	-$ 188.067,28	9579,38	$ 19.785.154,38	7693,77	$ 15.087.462,97	0,00	$ 0,00	7693,77	$ 15.087.462,97
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales, incluye transporte.	m3	5183,24	$ 18.393,00	$ 95.335.393,32	+	2522,31	$ 46.392.858,86	7705,55	$ 141.728.191,96	5160,34	$ 94.914.133,62	865,41	$ 15.917.488,13	6025,75	$ 110.831.619,75
1,3	Demolición, adecuación y reposición de pozos colectores alcantarillado, no incluye Tapa.	UND	30,00	$ 267.122,00	$ 8.013.660,00	-	-2,00	-$ 534.244,00	28,00	$ 7.479.416,00	16,00	$ 4.273.952,00	10,00	$ 2.671.220,00	26,00	$ 6.945.172,00
NP1	Demolición de estructuras en concreto	m3	0,00	$ 198.255,00	$ 0,00	+	9,17	$ 1.817.702,69	9,17	$ 1.817.702,69		$ 0,00	8,62	$ 1.708.814,37	8,62	$ 1.708.814,37
	SUBTOTAL				$ 122.300.214,98			$ 47.510.250,97		$ 169.810.465,05		$ 114.275.566,59		$ 20.337.529,50		$ 134.813.069,09
2	ESTRUCTURA															
2,1	Afirmado en material granular proveniente de cantera de la zona.	m3	1731,72	$ 62.494,00	$ 108.222.109,68	+	527,90	$ 32.990.836,83	2259,62	$ 141.212.946,51	1662,56	$ 103.960.024,64	13,37	$ 835.544,76	1675,93	$ 104.795.569,42
2,2	Subbase granular clase A	m3	1491,44	$ 150.746,00	$ 224.828.614,24	+	14,40	$ 2.170.508,74	1505,84	$ 226.999.122,98	1183,98	$ 178.460.249,08	1,64	$ 277.372,64	1185,62	$ 178.737.621,72
2,31	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesores 0.16 m, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 m., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35 m, espaciados cada 0.30 m y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diametro longitud 0.85 m separadas 1.2 m segun ancho de Carril, curado con Antisol	m3	690,89	$ 878.679,00	$ 605.688.754,31	-	-7,80	-$ 6.837.745,53	683,09	$ 596.851.008,78	518,30	$ 454.362.725,70	60,85	$ 53.345.917,15	579,15	$ 507.728.642,85
2,32	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesores 0.17 m, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 m., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35 m, espaciados cada 0.30 m y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diametro longitud 0.85 m separadas 1.2M segun ancho de Carril, curado con Antisol	m3	92,35	$ 887.141,00	$ 81.927.471,35	+	0,36	$ 319.530,45	92,71	$ 82.247.001,80	92,33	$ 81.909.728,53	0,38	$ 337.113,56	92,71	$ 82.246.842,11
2,33	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesores 0.16 m, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 m., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35 m, espaciados cada 0.30 m y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diametro longitud 0.85 m separadas 1.2 m segun ancho de Carril, curado con Antisol	m3	535,80	$ 896.033,00	$ 479.915.274,80	-	-3,33	-$ 2.979.847,34	532,27	$ 476.935.427,46	304,91	$ 273.208.422,03	9,60	$ 8.601.916,80	314,51	$ 281.811.338,83
2,34	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.20 m, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 m., pasadores trasversales en hierro liso de 1" de diametro, longitud 0.35 m, espaciados cada 0.30 m y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diametro longitud 0.85 m separadas 1.2 m segun ancho de Carril, curado con Antisol	m3	269,12	$ 910.336,00	$ 244.989.524,32	+	1,20	$ 1.092.403,20	270,32	$ 246.082.927,52	266,77	$ 242.850.334,72	0,00	$ 0,00	266,77	$ 242.850.334,72
2,4	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa para zonas de Losas Irregulares	kg	2750,00	$ 10.965,00	$ 30.153.750,00	+	24311,14	$ 266.571.677,51	27061,14	$ 296.725.427,51	2745,23	$ 30.101.448,95	13008,26	$ 142.635.790,20	15753,51	$ 172.737.237,15
2,5	Bordillo de Concreto de 3,000 PSI de 0.38Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	m	3208,60	$ 82.655,00	$ 201.034.633,00	+	100,05	$ 8.268.832,75	3308,65	$ 287.303.465,75	2022,06	$ 126.692.189,30	608,88	$ 38.149.376,40	2630,94	$ 164.841.565,70
2,6	Transporte de materiales petreos para distancias mayore a 1.000 metros (Afirmado, Subbase, filtro)	m3-km	28813,10	$ 1.667,00	$ 48.031.439,66	+	9799,70	$ 16.336.101,02	38612,80	$ 64.367.540,10	14779,53	$ 24.637.475,51	411,37	$ 685.753,79	15190,90	$ 25.323.230,30
NP2	Corte de placa	m	0,00	$ 14.419,00	$ 0,00	+	78,80	$ 1.136.217,20	78,80	$ 1.136.217,20		$ 0,00	62,20	$ 896.861,80	62,20	$ 896.861,80
NP3	Conformacion de sub rasante	m2	0,00	$ 2.096,00	$ 0,00	+	9579,38	$ 20.097.526,75	9579,38	$ 20.097.526,75		$ 0,00	7455,07	$ 15.640.729,11	7455,07	$ 15.640.729,11
	SUBTOTAL				$ 2.624.791.870,78			$ 337.185.845,58		$ 2.961.957.716,36		$ 1.516.183.577,46		$ 281.406.376,29		$ 1.777.589.953,74
3	OBRAS DE DRENAJE															
3,1	Excavación Manual sin clasificar, Incluye Retiro.	m3	21,99	$ 41.197,00	$ 905.922,03	+	555,40	$ 22.880.929,15	577,39	$ 23.786.851,18	21,98	$ 905.510,06	257,28	$ 10.599.164,16	279,26	$ 11.504.674,22

ACTA PARCIAL 007

CONTRATO DE:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	N°:	12	AÑO:	2024			VALOR CONTRATO:	$ 2.294.982.856,89
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	ACTA N°.	7	HOJA	2	DE	2		
CONTRATISTA:	CIVCOL S.A.S.	FECHA DE ACTA	DIA	21	MES	1	AÑO	26	
INTERVENTOR / SUPERVISOR:	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS								

INICIACIÓN	Nº	SUSPENSIÓN	REINICIO
15/abr/2024	Nº 1	01/nov/2024	10/dic/2025
	Nº 2	DD/MM/AA	DD/MM/AA
	Nº 3	DD/MM/AA	DD/MM/AA

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA

		ADICIONAL
PLAZO INICIAL	7	
PLAZO ADICIONAL	2,5	501.697.386,69
PLAZO TOTAL	9,5	V.R. TOTAL 2.796.680.243,38

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES ORIGINALES CANT.	CONDICIONES ORIGINALES V/UNIT CON AIU	CONDICIONES ORIGINALES V/TOTAL	MODIFICACIONES +/-	MODIFICACIONES CANT.	MODIFICACIONES V/TOTAL	CONDICIONES ACTUALES CANT.	CONDICIONES ACTUALES V/TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR V/TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA V/TOTAL	ACUMULADA CANT.	ACUMULADA V/TOTAL
3,3	Sumidero en concreto clase D, 3.000 PSI, Cajilla de 0,90m x 0,90m. Incluye tubería de 12" PVC conectada a Pozo de Inspección del Sistema de Alcantarillado, Rejilla Plástica 0,40m x 0,70m y solado de limpieza.	UND	28,00	$ 1.706.549,00	$ 47.783.372,00	-	-28,00	-$ 47.783.372,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP4	Filtro en geotextil no tejido de 0.40M x 0.60M, Incluye tubería drenaje 4"	m	0,00	$ 112.900,00	$ 0,00	+	399,24	$ 45.074.196,00	399,24	$ 45.074.196,00		$ 0,00	324,80	$ 36.669.920,00	324,80	$ 36.669.920,00
NP5	Construcción de sumidero tipo B para evacuación de aguas lluvias en concreto impermeabilizado de 3000 PSI de dimensión de 1.96 X 0.6 m. externo, muros espesor de 0.13 m. Tapa en concreto reforzado en hierro de 3/8" separados cada 0.09 en ambos sentidos y rejilla Plastica 0.40m x 0,70m, tabique desarenador. Incluye: producción, formaleta, vaciado, desencofrado, tubería PVC sanitaria 12", corte de greve y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	Und	0,00	$ 2.355.591,00	$ 0,00	+	44,00	$ 103.642.044,00	44,00	$ 103.642.044,00		$ 0,00	36,00	$ 84.796.036,00	36,00	$ 84.796.036,00
	SUBTOTAL				$ 48.689.294,93			$ 123.813.737,15		$ 172.503.091,15		$ 905.510,06		$ 132.867.120,16		$ 132.872.630,22
4	SENALIZACION															
4,1	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0,75M x 0,75M).	UND	36,00	$ 476.671,00	$ 17.160.156,00	+	2,00	$ 953.342,00	38,00	$ 18.113.498,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 14.300.130,00	30,00	$ 14.300.130,00
4,2	Marca Vial con Pintura en frio.	m2	1504,30	$ 26.403,00	$ 42.358.332,90	-	-293,37	-$ 7.745.846,11	1210,93	$ 34.612.484,79	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL				$ 59.518.488,90			-$ 6.792.506,11		$ 52.725.982,79		$ 0,00		$ 14.300.130,00		$ 14.300.130,00
	SUBTOTAL OBRAS INCLUYE EL IVA				$ 2.255.299.868,89			$ 501.697.386,69		$ 2.756.997.255,58		$ 1.631.344.656,12		$ 428.111.146,91		$ 2.059.455.803,03
	PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO P.M.T.				$ 25.571.024,00			$ 0,00		$ 25.571.024,00		$ 19.344.528,00		$ 0,00		$ 19.344.528,00
	PLANDE MANEJO AMBIENTAL P.A.G.A.				$ 14.111.964,00			$ 0,00		$ 14.111.964,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	VALOR TOTAL				$ 2.294.982.856,89			$ 501.697.386,69		$ 2.796.680.243,58		$ 1.650.889.184,12		$ 428.111.146,91		$ 2.078.800.331,03
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 1.734.845.052,84			$ 385.921.066,68		$ 2.120.767.119,52		$ 1.254.880.504,70		$ 329.316.266,85		$ 1.584.196.771,56
COSTOS DE ADMINISTRACIÓN		24%			$ 416.363.052,56			$ 92.621.056,00		$ 508.984.108,68		$ 301.171.321,13		$ 79.035.904,04		$ 380.207.225,17
COSTOS DE IMPREVISTOS		1%			$ 17.348.460,53			$ 3.859.210,87		$ 21.207.671,20		$ 12.548.805,05		$ 3.293.162,67		$ 15.841.967,72
COSTOS DE UTILIDAD		5%			$ 86.742.302,64			$ 19.296.053,33		$ 106.038.355,98		$ 62.744.025,24		$ 16.465.813,35		$ 79.209.838,59
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		30%			$ 520.453.815,85			$ 115.776.320,01		$ 636.230.135,86		$ 376.464.151,42		$ 98.794.880,06		$ 475.259.031,47
PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO P.M.T.					$ 25.571.024,00			$ 0,00		$ 25.571.024,00		$ 19.344.528,00		$ 0,00		$ 19.344.528,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL P.A.G.A.					$ 14.111.964,00			$ 0,00		$ 14.111.964,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
VALOR TOTAL					$ 2.294.982.856,89			$ 501.697.386,69		$ 2.796.680.243,38		$ 1.650.889.184,12		$ 428.111.146,91		$ 2.078.800.331,03
ANTICIPO		30%			$ 688.494.857,01											
AMORTIZACION POR ANTICIPO PRESENTE ACTA												$ 495.266.755,24		$ 128.433.344,07		$ 623.640.099,31
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA												$ 1.155.622.428,88		$ 299.677.802,84		$ 1.455.160.231,72

SON: CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CIENTO ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS

JAVIER LEONARDO VALDERRAMA
CIVCOL S.A.S
Contratista

JAVIER FELIPE GASCA CASTRO
OBRAS Y CONSULTORIAS ARQTEK SAS
Interventor (a) o supervisor (a)

	REVISÓ	ELABORÓ	APROBÓ
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO			

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 1,2 **NOMBRE:** Excavación sin clasificar de la explanación y canales. Incluye transporte. **UNIDAD:** m3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3 ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE - VENECIA	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,67	35,51
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,79	41,87
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,81	42,93
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,81	42,93
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,78	41,34
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,73	38,69
	60,00	69,45	1,00	9,45	5,30	0,65	32,56
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	0,00	4,00	1,00	4,00	4,00	0,5	8,00
	65,45	69,45	1,00	4,00	4,00	0,5	8,00
	SUB-TOTAL			**69,45**			**291,83**
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	0	CHAFLAN DER	1	1,6	0,5	0,73	0,58
	0	CHAFLAN IZQ	1	1,6	0,5	0,73	0,58
	0,00	10,00	1,00	10,00	5,35	0,73	39,06
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,35	0,71	37,99
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,35	0,72	38,52
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,35	0,74	39,59
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,35	0,79	42,27
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,35	0,81	43,34
	60,00	66,00	1,00	6,00	5,35	0,84	26,96
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	3,00	6,00	1,00	3,00	4,00	0,5	6,00
	43,00	46,00	1,00	3,00	4,00	0,5	6,00
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002	EJE	1,00	-1,54		0,46	-0,71
	SUMIDEROS						





	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	SUB-TOTAL			**66,00**			**278,67**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	0,00	10,00	1,00	10,00	4,75	0,72	34,20
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,75	0,78	37,05
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,75	0,8	38,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,75	0,8	38,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,75	0,81	38,48
	50,00	53,10	1,00	3,10	4,75	0,81	11,93
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+004	EJE	1,00	-1,54		0,55	-0,85
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	0,00	3,10	1,00	3,10	3,00	0,5	4,65
	SUB-TOTAL			**53,10**			**200,54**
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,68	36,04
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,7	37,10
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,7	37,10
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,76	40,28
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,78	41,34
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,78	41,34
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,78	41,34
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,79	41,87
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,81	42,93
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	10,00	14,00	1,00	5,00	4,00	0,5	10,00
	44,00	48,00	1,00	4,00	4,00	0,5	8,00
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+041,60	EJE	1,00	-2,27		0,46	-1,04
	K0+061,60	EJE	1,00	-2,27		0,46	-1,04





	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	SUB-TOTAL			**89,02**			**373,75**
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,65	34,45
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,67	35,51
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,64	33,92
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,63	33,39
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,66	34,98
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,66	34,98
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,6	31,80
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,69	36,57
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,83	43,99
	90,00	100,00	1,00	10,00	5,30	0,79	41,87
	100,00	110,00	1,00	10,00	5,30	0,69	36,57
	110,00	113,50	1,00	3,50	5,30	0,62	11,50
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	0,00	6,00	1,00	6,00	4,00	0,5	12,00
	60,00	65,00	1,00	5,00	4,00	0,5	10,00
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000,75	EJE	1,00	-1,53	1,53	0,46	-1,08
	K0+045,30	EJE	1,00	-1,53	1,53	0,46	-1,08
	K0+105	EJE	1,00	-1,54		0,46	-0,71
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
	SUB-TOTAL			**114,46**			**427,17**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
	0,00	10,00	1,00	10,00	6,30	0,61	38,43
	10,00	20,00	1,00	10,00	6,30	0,71	44,73
	20,00	30,00	1,00	10,00	6,30	0,75	47,25
	30,00	40,00	1,00	10,00	6,30	0,74	46,62
	40,00	50,00	1,00	10,00	6,30	0,68	42,84
	50,00	60,00	1,00	10,00	6,30	0,56	35,28
	60,00	70,00	1,00	10,00	6,30	0,57	35,91



CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	70,00	80,00	1,00	10,00	6,30	0,57	35,91
	80,00	90,00	1,00	10,00	6,30	0,59	37,17
	90,00	100,00	1,00	10,00	6,30	0,61	38,43
	100,00	110,00	1,00	10,00	6,30	0,53	33,39
	110,00	120,00	1,00	10,00	6,30	0,48	30,24
	120,00	130,00	1,00	10,00	6,30	0,55	34,65
	130,00	140,00	1,00	10,00	6,30	0,63	39,69
	140,00	150,00	1,00	10,00	6,30	0,68	42,84
	150,00	153,74	1,00	3,74	6,30	0,65	15,32
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002,50	EJE	1,00	-1,54		0,55	-0,85
	K0+090	EJE	1,00	-1,54		0,55	-0,85
	K0+0091,70	EJE	1,00	-1,54		0,55	-0,85
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUM EXISTENTE	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	5,00	12,50	1,00	7,50	5,00	0,5	18,75
	72,50	80,00	1,00	7,50	5,00	0,5	18,75
	SUB-TOTAL			**158,68**			**631,83**
FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							
CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,71	37,63
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,79	41,87
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,77	40,81
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,773	40,97
	40,00	43,26	1,00	3,26	5,30	0,71	12,27
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	42,36	46,36	1,00	4,00	5,00	0,5	10,00
	SUB-TOTAL			**47,26**			**183,55**
FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
	0,00	10,00	1,00	10,00	7,30	0,65	47,45
	10,00	20,00	1,00	10,00	7,30	0,75	54,75
	20,00	30,00	1,00	10,00	7,30	0,66	48,18
	30,00	40,00	1,00	10,00	7,30	0,80	58,40
	40,00	50,00	1,00	10,00	7,30	0,85	62,05
	50,00	60,00	1,00	10,00	7,30	0,91	66,07
	60,00	70,00	1,00	10,00	7,30	0,91	66,79





CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	70,00	80,00	1,00	10,00	7,30	0,93	68,25
	80,00	86,34	1,00	6,34	7,30	1,00	46,05
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+005	EJE	1,00	-1,54		0,33	-0,51
	K0+042	EJE	1,00	-1,54		0,33	-0,51
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,52	-0,42
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,52	-0,42
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	2,00	6,00	1,00	4,00	5,50	0,5	11,00
	70,00	74,00	1,00	4,00	5,50	0,5	11,00
	SUB-TOTAL			**86,34**			**538,13**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,80	0,81	46,98
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,80	0,93	53,94
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,80	1,02	59,16
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,80	1,05	60,90
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,80	1,08	62,64
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,80	1,1	63,80
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,80	1,08	62,64
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,80	1,07	62,06
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,80	1,06	61,48
	90,00	98,78	1,00	8,78	5,80	0,77	39,21
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+060	EJE	1,00	-1,54		0,33	-0,51
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	93,78	98,78	1,00	5,00	5,00	0,5	12,50
	SUB-TOTAL			**98,78**			**583,89**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
	0	CHAFLAN DER	1	2	0,75	0,75	1,13
	0	CHAFLAN IZQ	1	2	0,75	0,75	1,13
	0,00	10,00	1,00	10,00	4,30	0,75	32,25
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,30	0,63	27,09
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,30	0,49	21,07
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,30	0,45	19,35



CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA

40,00	50,00	1,00	10,00	4,30	0,42	18,06
50,00	60,00	1,00	10,00	4,30	0,52	22,36
60,00	70,00	1,00	10,00	4,30	0,69	29,67
70,00	80,00	1,00	10,00	4,30	0,71	30,53
80,00	90,00	1,00	10,00	4,30	0,73	31,39
90,00	100,00	1,00	10,00	4,30	0,77	33,11
100,00	110,00	1,00	10,00	4,30	0,8	34,40
110,00	120,00	1,00	10,00	4,30	0,82	35,26
120,00	130,00	1,00	10,00	4,30	0,88	37,84
130,00	140,00	1,00	10,00	4,30	0,91	39,13
140,00	150,00	1,00	10,00	4,30	0,87	37,41
150,00	160,00	1,00	10,00	4,30	0,8	34,40
160,00	164,00	1,00	4,00	4,30	0,72	12,38
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+000	EJE	1,00	-0,77		0,46	-0,35
K0+001	EJE	1,00	-0,79		0,46	-0,36
K0+046	EJE	1,00	-0,79		0,46	-0,36
K0+047	EJE	1,00	-0,79		0,46	-0,36
K0+115	EJE	1,00	-0,79		0,46	-0,36
SUMIDEROS						
K0+001	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,49	-0,40
K0+001	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,49	-0,40
K0+115	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,49	-0,40
K0+115	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,49	-0,40
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
120,00	129,00	1,00	9,00	3,00	0,5	13,50
SUB-TOTAL			**164,00**			**508,06**

FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE

0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,74	39,22
10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,73	38,69
20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,81	42,93
30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,83	43,99
40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,8	42,40
50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,7	37,10
60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,71	37,63
70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,65	34,45
80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,66	34,98
90,00	100,00	1,00	10,00	5,30	0,74	39,22
100,00	110,00	1,00	10,00	5,30	0,66	34,98
110,00	120,00	1,00	10,00	5,30	0,71	37,63
120,00	130,00	1,00	10,00	5,30	0,74	39,22





CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA

130,00	140,00	1,00	10,00	5,30	0,74	39,22
140,00	150,00	1,00	10,00	5,30	0,73	38,69
150,00	160,00	1,00	10,00	5,30	0,73	38,69
160,00	170,00	1,00	10,00	5,30	0,75	39,75
170,00	180,00	1,00	10,00	5,30	0,83	43,99
180,00	190,00	1,00	10,00	5,30	0,84	44,52
190,00	200,00	1,00	10,00	5,30	0,76	40,28
200,00	210,00	1,00	10,00	5,30	0,73	38,69
210,00	215,00	1,00	5,00	5,30	0,71	18,82
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+C01	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,46	-0,35
K0+086.95	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,46	-0,71
K0+C88	DERECHA	1,00	-1,54		0,46	-0,71
K0+172,2	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,46	-0,35
K0+173,25	DERECHA	1,00	-1,54		0,46	-0,71
SUMIDEROS						
K0+C04	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,20	0,46	-0,13
K0+C84	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,15	0,46	-0,09
K0+C87	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
K0+166	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
K0+166	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
K0+214	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
K0+214	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,46	-0,38
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
10,00	14,00	1,00	4,00	5,00	0,4	8,00
70,00	74,00	1,00	4,00	2,00	0,3	2,40
95,00	99,00	1,00	4,00	2,00	0,4	3,20
152,50	156,50	1,00	4,00	4,00	0,45	7,20
SUB-TOTAL			**215,32**			**860,96**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE						
0,00	10,00	1,00	10,00	8,30	0,8	66,40
10,00	20,00	1,00	10,00	8,30	0,82	68,06
20,00	30,00	1,00	10,00	8,30	0,82	68,06
30,00	40,00	1,00	10,00	8,30	0,86	71,38
40,00	50,00	1,00	10,00	8,30	0,84	69,72
50,00	60,00	1,00	10,00	8,30	0,77	63,91
60,00	70,00	1,00	10,00	8,30	0,73	60,59
70,00	80,00	1,00	10,00	8,30	0,74	61,42
80,00	90,00	1,00	10,00	8,30	0,79	65,57
90,00	100,00	1,00	10,00	8,30	0,84	69,72
100,00	110,00	1,00	10,00	8,30	0,88	73,04
110,00	120,00	1,00	10,00	8,30	0,88	73,04
120,00	130,00	1,00	10,00	8,30	0,88	73,04



CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA

130,00	140,00	1,00	10,00	8,30	0,86	71,38
140,00	150,00	1,00	10,00	8,30	0,78	64,74
150,00	160,00	1,00	10,00	8,30	0,73	60,59
160,00	168,20	1,00	8,20	8,30	0,75	51,04
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+004	EJE	1,00	-1,54		0,43	-0,66
K0+046,5	EJE	1,00	-1,54		0,43	-0,66
K0+123,50	EJE	1,00	-1,54		0,43	-0,66
CAJAS DE INSPECCION REDES SECAS						
K0+049	DERECHA	1,00	-1,60	1,70	0,63	-1,71
K0+118	DERECHA	1,00	-1,60	0,70	0,63	-0,71
SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,63	-0,51
K0+004	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,63	-0,51
K0+123,50	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,63	-0,51
K0+123,50	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,63	-0,51
K0+123,50	SUMIDERO 5	1,00	-1,36	0,60	0,63	-0,51
K0+123,50	SUMIDERO 6	1,00	-1,36	0,60	0,63	-0,51
K0+168 DER	SUMIDERO EXISTENTE	1,00	-1,00	0,52	0,63	-0,33
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
0,00	3,00	1,00	3,00	5,00	0,5	7,50
50,00	52,00	1,00	2,00	2,00	0,5	2,00
110,00	118,00	1,00	8,00	2,00	0,5	8,00
145,00	148,00	1,00	3,00	4,00	0,5	6,00
SUB-TOTAL			**168,20**			**1147,39**

OBSERVACIONES

TOTAL	**6025,75**
PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**5160,34**
PAGO PRESENTE ACTA	**865,41**

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 1,3 **NOMBRE:** Demolición, adecuación y reposición de pozos colectores alcantarillado, no incluye Tapa. **UNIDAD:** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	UNIDAD			TOTAL
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+066	IZQUIERDA	0,00	1,00			0,00
	SUB-TOTAL						**1,00**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+004	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**1,00**
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+041,60	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+061,60	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000,75	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+045,30	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+105	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**3,00**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002,50	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+090	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+0091,70	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**3,00**









FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+005	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+042,4	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+060	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**1,00**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+001	DERECHA	1,00	1,00			1,00
	K0+046	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+047	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+115	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**5,00**
FRENTE 14- CALLE 3 SUR ENTRE CRA 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000	IZQUIERDA	1,00	1,00			1,00
	K0+086.95	IZQUIERDA	1,00	1,00			1,00
	K0+088	DERECHA	1,00	1,00			1,00
	K0+172,2	IZQUIERDA	1,00	1,00			1,00
	K0+173,25	DERECHA	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**5,00**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE							
CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+004	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+046,5	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+123,50	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**3,00**
						TOTAL	**26,00**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**16,00**
						PAGO PRESENTE ACTA	**10,00**

OBSERVACIONES

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE CBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** **INFORME** AVANCE DE OBRA

ITEM No.: NP1 **NOMBRE:** Demolición de estructuras en concreto **UNIDAD:** m3

REGISTRO FOTOGRAFICO









DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	SUB-TOTAL			**2,00**			**0,20**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	SUB-TOTAL			**1,00**			**0,10**
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	CILINDRO DE POZO EXISTENTE						
	K0+040	POZO EXT	1,00	5,03	0,20	0,25	0,25
	K0+060	POZO EXT	1,00	5,03	0,20	0,25	0,25
	SUB-TOTAL			**12,05**			**0,70**
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	CILINDRO DE POZO EXISTENTE						







CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 JUAN PABLO 2	K0+001	POZO EXT	1,00	5,03	0,20	0,3	0,30
	K0+045	POZO EXT	1,00	5,03	0,20	0,25	0,25
	K0+105	POZO EXT	1,00	5,03	0,20	0	0,00
	BORDILLO EXISTENTE						
	0,00	0,00	1,00	5,30	0,16	0,35	0,30
	SUB-TOTAL			**22,38**			**1,05**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	PLACA DE ANDEN E= 10 CMS						
	95,00	102,20	1,00	7,20	0,50	0,1	0,36
	105,00	112,00	1,00	7,00	0,70	0,1	0,49
	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	SUB-TOTAL			**15,70**			**1,00**
FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	CILINDRO DE POZO EXISTENTE						
	K0+025	POZO EXT	1,00	5,03	0,20	0,2	0,20
	SUB-TOTAL			**5,53**			**0,25**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	PLACA PAVIMENTO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,00	0,50	0,17	0,43
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	5,00	0,50	0,17	0,43
	SUB-TOTAL						**0,95**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
	PLACA DE ANDEN E= 10 CMS						
	0,00		1,00	3,40	0,20	0,12	0,08
	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,00	0,00	0	0,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,00	0,00	0	0,00





CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	CILINDRO DE POZO EXISTENTE						
	K0+000	POZO EXT	1,00	4,40	0,20	0,1	0,09
	K0+001	POZO EXT	1,00	5,03	0,20	0,3	0,30
	SUB-TOTAL			**13,82**			**0,57**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE							
CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA	PLACA DE PAVIMENTO E= 20 CMS						
	43,70	50,00	1,00	6,30	1,60	0,2	2,02
	PLACA DE ANDEN E= 10 CMS						
	0,00	24,00	1,00	24,00	0,70	0,1	1,68
	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 5	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	POZO EXT	SUMIDERO 6	1,00	0,50	0,50	0,2	0,05
	SUB-TOTAL			**33,30**			**4,00**
OBSERVACIONES						**TOTAL**	**8,82**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
						PAGO PRESENTE ACTA	**8,82**

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 2,1 - **NOMBRE:** Afirmado en material granular proveniente de cantera de la zona. **UNIDAD:** m3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE - VENECIA	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	60,00	69,45	1,00	9,45	5,30	0,15	7,51
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	0,00	4,00	1,00	4,00	4,00	0,5	8,00
	65,45	69,45	1,00	4,00	4,00	0,5	8,00
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	69,45	1,00	138,90	0,12	0,36	6,00
	SUB-TOTAL			**69,45**			**77,21**
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	0	CHAFLAN DER	1	1,6	0,5	0,15	0,12
	0	CHAFLAN IZQ	1	1,6	0,5	0,15	0,12
	0,00	10,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	60,00	66,00	1,00	6,00	5,35	0,15	4,82
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	3,00	6,00	1,00	3,00	4,00	0,5	6,00
	43,00	46,00	1,00	3,00	4,00	0,5	6,00
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						







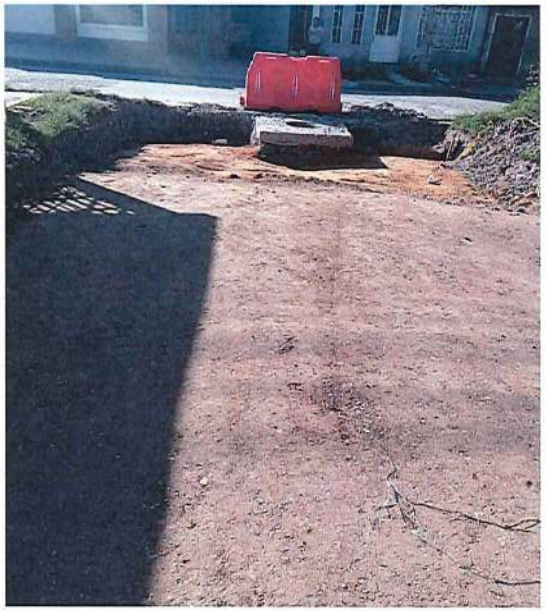
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	2,20	0,50	0,24	0,26
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	2,50	0,50	0,24	0,30
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,70	0,50	0,7	0,25
POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	4,00	0,50	0,7	1,40
RELLENO ESPALDON BORDILLO						
0,00	53,10	1,00	128,70	0,12	0,36	5,56
SUB-TOTAL			**66,00**			**72,25**

FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA

CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	0,00	10,00	1,00	10,00	4,75	0,2	9,50
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,75	0,2	9,50
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,75	0,2	9,50
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,75	0,2	9,50
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,75	0,2	9,50
	50,00	53,10	1,00	3,10	4,75	0,2	2,95
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+004	EJE	1,00	-1,54		0,2	-0,31
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-0,81	0,60	0,2	-0,10
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-0,81	0,60	0,2	-0,10
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	0,00	3,10	1,00	3,10	3,00	0,5	4,65
	RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	4,13	0,50	0,7	1,45
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	4,73	0,50	0,7	1,66
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	53,10	1,00	106,20	0,12	0,36	4,59
	SUB-TOTAL			**53,10**			**62,28**

FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR

0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95



TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2

40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
10,00	14,00	1,00	5,00	4,00	0,5	10,00
44,00	48,00	1,00	4,00	4,00	0,5	8,00
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+041,60	EJE	1,00	-2,27		0,15	-0,34
K0+061,60	EJE	1,00	-2,27		0,15	-0,34
SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
K0+001	SUMIDERO 1	1,00	5,50	0,50	0,24	0,66
K0+001	SUMIDERO 2	1,00	5,50	0,50	0,24	0,66
K0+045	SUMIDERO 3	1,00	5,00	0,50	0,24	0,60
K0+045	SUMIDERO 4	1,00	5,00	0,50	0,24	0,60
RELLENO ESPALDON BORDILLO						
0,00	90,00	1,00	180,00	0,12	0,36	7,78
SUB-TOTAL			**290,02**			**98,68**



FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2

0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
90,00	100,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
100,00	110,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
110,00	113,50	1,00	3,50	5,30	0,15	2,78
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
0,00	6,00	1,00	6,00	4,00	0,5	12,00
60,00	65,00	1,00	5,00	4,00	0,5	10,00



CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000,75	EJE	1,00	-1,53	1,53	0,15	-0,35
	K0+045,30	EJE	1,00	-1,53	1,53	0,15	-0,35
	K0+105	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
	K0+000	SUMIDERO 1	1,00	2,30	0,50	0,24	0,28
	K0+000	SUMIDERO 2	1,00	2,30	0,50	0,24	0,28
	K0+045	SUMIDERO 3	1,00	2,00	0,50	0,24	0,24
	K0+045	SUMIDERO 4	1,00	4,50	0,50	0,24	0,54
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	113,50	1,00	227,00	0,12	0,36	9,81
	SUB-TOTAL			**352,56**			**121,95**

FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA



CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	0,00	10,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	10,00	20,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	20,00	30,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	30,00	40,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	40,00	50,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	50,00	60,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	60,00	70,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	70,00	80,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	80,00	90,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	90,00	100,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	100,00	110,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	110,00	120,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	120,00	130,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	130,00	140,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	140,00	150,00	1,00	10,00	6,30	0,2	12,60
	150,00	153,74	1,00	3,74	6,30	0,2	4,71
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002,50	EJE	1,00	-1,54		0,2	-0,31
	K0+090	EJE	1,00	-1,54		0,2	-0,31
	K0+0091,70	EJE	1,00	-1,54		0,2	-0,31
	SUMIDEROS						

POZO EXT	SUM EXISTENTE	1,00	-1,36	0,60	0,2	-0,16
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,2	-0,16
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,2	-0,16
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,2	-0,16
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
5,00	12,50	1,00	7,50	5,00	0,5	18,75
72,50	80,00	1,00	7,50	5,00	0,5	18,75
RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,00	0,50	0,17	0,43
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	5,00	0,50	0,17	0,43
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	5,00	0,50	0,17	0,43
RELLENO ESPALDON BORDILLO						
0,00	153,74	1,00	157,48	0,12	0,36	6,80
SUB-TOTAL			331,16			237,71





FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							
CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	43,26	1,00	3,26	5,30	0,15	2,59
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	42,36	46,36	1,00	4,00	5,00	0,5	10,00
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	43,26	1,00	86,52	0,12	0,36	3,74
	SUB-TOTAL			**133,78**			**48,13**

FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	0,00	10,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	10,00	20,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	20,00	30,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	30,00	40,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	40,00	50,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	50,00	60,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	60,00	70,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	70,00	80,00	1,00	10,00	7,30	0,2	14,60
	80,00	86,34	1,00	6,34	7,30	0,2	9,26
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+005	EJE	1,00	-1,54		0,2	-0,31
	K0+042	EJE	1,00	-1,54		0,2	-0,31
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,2	-0,16
		SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,2	-0,16
	RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	4,50	0,50	0,17	0,38
	SUMIDERO 1	SUMIDERO 2	1,00	6,50	0,50	0,17	0,55
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	2,00	6,00	1,00	4,00	5,50	0,5	11,00
	70,00	74,00	1,00	4,00	5,50	0,5	11,00
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	86,34	1,00	172,68	0,12	0,36	7,46
	SUB-TOTAL			**86,34**			**155,51**

FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14





FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,80	0,2	11,60
	90,00	98,78	1,00	8,78	5,80	0,2	10,18
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+060	EJE	1,00	-1,54		0,2	-0,31
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,2	-0,16
		SUMIDERO 2	1,00	-1,66	0,60	0,2	-0,20
	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
	93,78	98,78	1,00	5,00	5,00	0,5	12,50
	RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,00	0,50	0,53	1,33
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	5,00	0,50	0,53	1,33
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	98,78	1,00	197,56	0,12	0,36	8,53
	SUB-TOTAL			**98,78**			**137,60**

FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
	0,00	CHAFLAN DER	1,00	2,00	0,75	0,15	0,23
	0,00	CHAFLAN IZQ	1,00	2,00	0,75	0,15	0,23
	0,00	10,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	50,00	60,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	60,00	70,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	70,00	80,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	80,00	90,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	90,00	100,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	100,00	110,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	110,00	120,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	120,00	130,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	130,00	140,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	140,00	150,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	150,00	160,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	160,00	164,00	1,00	4,00	4,30	0,15	2,58



CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA

POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+000	EJE	1,00	-0,77		0,15	-0,12
K0+001	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
K0+046	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
K0+047	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
K0+115	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
SUMIDEROS						
K0+001	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+001	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+115	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+115	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
120,00	129,00	1,00	9,00	3,00	0,5	13,50
RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
K0+001	SUMIDERO 1 - tub exis	1,00	0,00	0,50	0,24	0,00
K0+001	SUMIDERO 2 - tub existente	1,00	0,00	0,50	0,24	0,00
K0+115	SUMIDERO 3	1,00	5,00	0,50	0,24	0,60
K0+115	SUMIDERO 4	1,00	5,00	0,50	0,24	0,60
RELLENO ESPALDON BORDILLO						
0,00	164,00	1,00	267,00	0,12	0,36	11,53
SUB-TOTAL			**164,00**			**131,39**

FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE

0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
90,00	100,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
100,00	110,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
110,00	120,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
120,00	130,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
130,00	140,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
140,00	150,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
150,00	160,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
160,00	170,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
170,00	180,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
180,00	190,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
190,00	200,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95







CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA

200,00	210,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
210,00	215,00	1,00	5,00	5,30	0,15	3,98
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+001	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,15	-0,12
K0+086.95	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
K0+088	DERECHA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
K0+172,2	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,15	-0,12
K0+173,25	DERECHA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,20	0,15	-0,04
K0+084	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,15	0,15	-0,03
K0+087	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+166	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+166	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+214	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+214	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
10,00	14,00	1,00	4,00	5,00	0,4	8,00
70,00	74,00	1,00	4,00	2,00	0,3	2,40
95,00	99,00	1,00	4,00	2,00	0,4	3,20
152,50	156,50	1,00	4,00	4,00	0,45	7,20
TUBERIA PARA SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,50	0,24	0,00
K0+084	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,50	0,24	0,00
K0+087	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,50	0,24	0,00
K0+166	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,00	0,24	0,00
K0+166	SUMIDERO 2	1,00	1,60	0,50	0,24	0,19
K0+214	SUMIDERO 3	1,00	3,50	0,50	0,24	0,42
K0+214	SUMIDERO 4	1,00	2,50	0,50	0,24	0,30
SUB-TOTAL			**223,42**			**191,03**

FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE

0,00	10,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
10,00	20,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
20,00	30,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
30,00	40,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
40,00	50,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
50,00	60,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
60,00	70,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
70,00	80,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
80,00	90,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
90,00	100,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
100,00	110,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
110,00	120,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
120,00	130,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26



CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE - VENECIA

130,00	140,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
140,00	150,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
150,00	160,00	1,00	10,00	8,30	0,22	18,26
160,00	168,20	1,00	8,20	8,30	0,22	14,97
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+004	EJE	1,00	-1,54		0,22	-0,34
K0+046,5	EJE	1,00	-1,54		0,22	-0,34
K0+123,50	EJE	1,00	-1,54		0,22	-0,34
CAJAS DE INSPECCION REDES SECAS						
K0+049	DERECHA	1,00	-1,60	1,70	0,22	-0,60
K0+118	DERECHA	1,00	-1,60	0,70	0,22	-0,25
SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,22	-0,18
K0+004	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,22	-0,18



K0+123,50	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,22	-0,18
K0+123,50	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,22	-0,18
K0+123,50	SUMIDERO 5	1,00	-1,36	0,60	0,22	-0,18
K0+123,50	SUMIDERO 6	1,00	-1,36	0,60	0,22	-0,18
K0+168 DER	UMIDERO EXISTENT	1,00	-1,00	0,52	0,22	-0,11
MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE						
0,00	3,00	1,00	3,00	5,00	0,5	7,50
50,00	52,00	1,00	2,00	2,00	0,5	2,00
110,00	118,00	1,00	8,00	2,00	0,5	8,00
145,00	148,00	1,00	3,00	4,00	0,5	6,00
RELLENO TUBERIA SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO 1	1,00	3,13	0,50	0,04	0,06
K0+004	SUMIDERO 2	1,00	3,13	0,50	0,04	0,06
K0+123,50	SUMIDERO 3	1,00	4,53	0,50	0,04	0,09
K0+123,50	SUMIDERO 4	1,00	3,63	0,50	0,04	0,07
K0+123,50	SUMIDERO 5	1,00	4,23	0,50	0,04	0,08
K0+123,50	SUMIDERO 6	1,00	3,33	0,50	0,04	0,07
RELLENO ESPALDON BORDILLO						
0,00	168,20	1,00	327,90	0,12	0,36	14,17
SUB-TOTAL			**168,20**			**342,19**

OBSERVACIONES	**TOTAL**	**1675,93**
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**1662,56**
	PAGO PRESENTE ACTA	**13,37**

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 2,2 **NOMBRE:** Subbase granular clase A **UNIDAD:** m3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE-VENECIA	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	60,00	69,45	1,00	9,45	5,30	0,15	7,51
	SUB-TOTAL			**69,45**			**55,21**
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	0	CHAFLAN DER	1	1,6	0,5	0,15	0,12
	0	CHAFLAN IZQ	1	1,6	0,5	0,15	0,12
	0,00	10,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,35	0,15	8,03
	60,00	66,00	1,00	6,00	5,35	0,15	4,82
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	SUB-TOTAL			**66,00**			**52,48**







FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	0,00	10,00	1,00	10,00	4,75	0,15	7,13
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,75	0,15	7,13
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,75	0,15	7,13
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,75	0,15	7,13
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,75	0,15	7,13
	50,00	53,10	1,00	3,10	4,75	0,15	2,21
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+004	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-0,81	0,60	0,15	-0,07
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-0,81	0,60	0,15	-0,07
	SUB-TOTAL			**53,10**			**37,46**

FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+041,60	EJE	1,00	-2,27		0,15	-0,34
	K0+061,60	EJE	1,00	-2,27		0,15	-0,34
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	SUB-TOTAL			**80,02**			**70,38**

FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95



CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	90,00	100,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	100,00	110,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	110,00	113,50	1,00	3,50	5,30	0,15	2,78
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000,75	EJE	1,00	-1,53	1,53	0,05	-0,12
	K0+045,30	EJE	1,00	-1,53	1,53	0,05	-0,12
	K0+105	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	SUB-TOTAL			**103,46**			**89,28**



FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	0,00	10,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	10,00	20,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	20,00	30,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	30,00	40,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	40,00	50,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	50,00	60,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	60,00	70,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	70,00	80,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	80,00	90,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	90,00	100,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	100,00	110,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	110,00	120,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	120,00	130,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	130,00	140,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	140,00	150,00	1,00	10,00	6,30	0,15	9,45
	150,00	153,74	1,00	3,74	6,30	0,15	3,53
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002,50	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+090	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+0091,70	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUM EXISTENTE	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	SUB-TOTAL			**143,68**			**144,10**



FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							
	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95







CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	43,26	1,00	3,26	5,30	0,15	2,59
	SUB-TOTAL			**43,26**			**34,39**
FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	0,00	10,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	40,00	50,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	50,00	60,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	60,00	70,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	70,00	80,00	1,00	10,00	7,30	0,15	10,95
	80,00	86,34	1,00	6,34	7,30	0,15	6,94
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+005	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+042	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
		SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	SUB-TOTAL			**86,34**			**93,84**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,80	0,15	8,70
	90,00	98,78	1,00	8,78	5,80	0,15	7,64
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+060	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
		SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	SUB-TOTAL			**94,52**			**85,46**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							



CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	0,00	CHAFLAN DER	1,00	2,00	0,75	0,15	0,23
	0,00	CHAFLAN IZQ	1,00	2,00	0,75	0,15	0,23
	0,00	10,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	50,00	60,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	60,00	70,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	70,00	80,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	80,00	90,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	90,00	100,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	100,00	110,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	110,00	120,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	120,00	130,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	130,00	140,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	140,00	150,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	150,00	160,00	1,00	10,00	4,30	0,15	6,45
	160,00	164,00	1,00	4,00	4,30	0,15	2,58
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000	EJE	1,00	-0,77		0,15	-0,12
	K0+001	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
	K0+046	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
	K0+047	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
	K0+115	EJE	1,00	-0,79		0,15	-0,12
	SUMIDEROS						
	K0+001	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	K0+001	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	K0+115	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	K0+115	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
	SUB-TOTAL			**164,00**			**105,15**



FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE							
	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	90,00	100,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	100,00	110,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	110,00	120,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	120,00	130,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	130,00	140,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95



CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA

140,00	150,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
150,00	160,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
160,00	170,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
170,00	180,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
180,00	190,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
190,00	200,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
200,00	210,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
210,00	215,00	1,00	5,00	5,30	0,15	3,98
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+001	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,15	-0,12
K0+086.95	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
K0+088	DERECHA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
K0+172,2	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,15	-0,12
K0+173,25	DERECHA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,20	0,15	-0,04
K0+084	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,15	0,15	-0,03
K0+087	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+166	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+166	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+214	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
K0+214	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,15	-0,12
SUB-TOTAL			**199,32**			**169,32**

FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE



CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE VENECIA

0,00	10,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
10,00	20,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
20,00	30,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
30,00	40,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
40,00	50,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
50,00	60,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
60,00	70,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
70,00	80,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
80,00	90,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
90,00	100,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
100,00	110,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
110,00	120,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
120,00	130,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
130,00	140,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
140,00	150,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
150,00	160,00	1,00	10,00	8,30	0,18	14,94
160,00	168,20	1,00	8,20	8,30	0,18	12,25
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+004	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
K0+046,5	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
K0+123,50	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28



CAJAS DE INSPECCICN REDES SECAS						
K0+049	DERECHA	1,00	-1,60	1,70	0,18	-0,49
K0+118	DERECHA	1,00	-2,00	0,70	0,18	-0,25
SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
K0+004	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
K0+123,50	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
K0+123,50	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
K0+123,50	SUMIDERO 5	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
K0+123,50	SUMIDERO 6	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
K0+168 DER	UMIDERO EXISTENT	1,00	-1,00	0,52	0,18	-0,09
SUB-TOTAL			**168,20**			**248,74**

OBSERVACIONES	**TOTAL**	**1185,82**
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**1183,98**
	PAGO PRESENTE ACTA	**1,84**

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

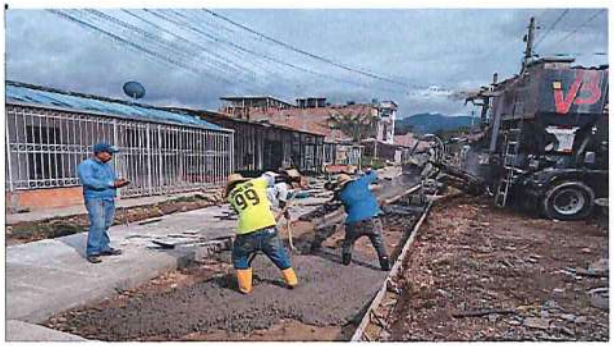
MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.:	12 DEL 2024	**FECHA:**	21/1/26	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesores 0.16 m, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 m., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35 m, espaciados cada 0.30 m y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diametro ,longitud 0.85 m separadas 1.2 m segun ancho de Carril, curado con Antisol	**UNIDAD:**	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE-VENECIA	0,00	1,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	0,00	2,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	3,00	3,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	3,00	4,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	6,00	5,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	6,00	6,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	9,00	7,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	9,00	8,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	12,00	9,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	12,00	10,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	15,00	11,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	15,00	12,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	18,00	13,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	18,00	14,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	21,00	15,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	21,00	16,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	24,00	17,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	24,00	18,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	27,00	19,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	27,00	20,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	30,00	21,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	30,00	22,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	33,00	23,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	33,00	24,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	36,00	25,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	36,00	26,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	39,00	27,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	39,00	28,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	42,00	29,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	42,00	30,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	45,00	31,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	45,00	32,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	48,00	33,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20









CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE

48,00	34,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
51,00	35,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
51,00	36,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
54,00	37,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
54,00	38,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
57,00	39,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
57,00	40,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
60,00	41,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
60,00	42,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
63,00	43,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
63,00	44,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
66,00	45,00	1,00	3,45	2,50	0,16	1,38
66,00	46,00	1,00	3,45	2,50	0,16	1,38
SUB-TOTAL			**69,45**			**55,56**

FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8

0	CHAFLAN DER	1	1,6	0,5	0,16	0,13
0	CHAFLAN IZQ	1	1,6	0,5	0,16	0,13
0,00	1,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
0,00	2,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
3,30	3,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
3,30	4,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
6,60	5,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
6,60	6,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
9,90	7,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
9,90	8,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
13,20	9,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
13,20	10,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
16,50	11,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
16,50	12,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
19,80	13,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
19,80	14,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
23,10	15,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
23,10	16,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
26,40	17,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
26,40	18,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
29,70	19,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
29,70	20,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
33,00	21,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
33,00	22,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
36,30	23,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
36,30	24,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
39,60	25,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
39,60	26,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
42,90	27,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
42,90	28,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
46,20	29,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33







46,20	30,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
49,50	31,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
49,50	32,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
52,80	33,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
52,80	34,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
56,10	35,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
56,10	36,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
59,40	37,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
59,40	38,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
62,70	39,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
62,70	40,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+002	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
SUB-TOTAL			**62,51**			**52,83**

FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR

0,00	1,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
0,00	2,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
3,00	3,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
3,00	4,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
6,00	5,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
6,00	6,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
9,00	7,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
9,00	8,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
12,00	9,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
12,00	10,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
15,00	11,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
15,00	12,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
18,00	13,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
18,00	14,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
21,00	15,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
21,00	16,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
24,00	17,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
24,00	18,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
27,00	19,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
27,00	20,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
30,00	21,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
30,00	22,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
33,00	23,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
33,00	24,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20







TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2

36,00	25,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
36,00	26,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
39,00	27,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
39,00	28,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
42,00	29,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
42,00	30,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
45,00	31,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
45,00	32,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
48,00	33,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
48,00	34,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
51,00	35,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
51,00	36,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
54,00	37,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
54,00	38,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
57,00	39,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
57,00	40,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
60,00	41,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
60,00	42,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
63,00	43,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
63,00	44,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
66,00	45,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
66,00	46,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
69,00	47,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
69,00	48,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
72,00	49,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
72,00	50,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
75,00	51,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
75,00	52,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
78,00	53,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
78,00	54,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
81,00	55,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
81,00	56,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
84,00	57,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
84,00	58,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
87,00	59,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
87,00	60,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+041,60	EJE	1,00	-2,27		0,16	-0,36
K0+061,60	EJE	1,00	-2,27		0,16	-0,36
SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
SUB-TOTAL			**90,00**			**70,75**







FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2

	0,00	1,00	1,00	3,50	2,50	0,16	1,40
	0,00	2,00	1,00	3,50	2,50	0,16	1,40
	3,50	3,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	3,50	4,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	6,50	5,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	6,50	6,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	9,50	7,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	9,50	8,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	12,50	9,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	12,50	10,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	15,50	11,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	15,50	12,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	18,50	13,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	18,50	14,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	21,50	15,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	21,50	16,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	24,50	17,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	24,50	18,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	27,50	19,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	27,50	20,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	30,50	21,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	30,50	22,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	33,50	23,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	33,50	24,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	36,50	25,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	36,50	26,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	39,50	27,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	39,50	28,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	42,50	29,00	1,00	2,50	2,50	0,16	1,00
	42,50	30,00	1,00	2,50	2,50	0,16	1,00
	45,00	31,00	1,00	2,50	2,50	0,16	1,00
	45,00	32,00	1,00	2,50	2,50	0,16	1,00
	47,50	33,00	1,00	2,50	2,50	0,16	1,00
	47,50	34,00	1,00	2,50	2,50	0,16	1,00
	50,00	35,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	50,00	36,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	53,00	37,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	53,00	38,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	56,00	39,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	56,00	40,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	59,00	41,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	59,00	42,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	62,00	43,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	62,00	44,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	65,00	45,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
	65,00	46,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20







68,00	47,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
68,00	48,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
71,00	49,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
71,00	50,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
74,00	51,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
74,00	52,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
77,00	53,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
77,00	54,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
80,00	55,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
80,00	56,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
83,00	57,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
83,00	58,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
86,00	59,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
86,00	60,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
89,00	61,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
89,00	62,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
92,00	63,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
92,00	64,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
95,00	65,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
95,00	66,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
98,00	67,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
98,00	68,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
101,00	69,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
101,00	70,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
104,00	71,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
104,00	72,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
107,00	73,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
107,00	74,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
110,00	75,00	1,00	3,50	2,50	0,16	1,40
110,00	76,00	1,00	3,50	2,50	0,16	1,40
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+000,75	EJE	1,00	-1,53		0,16	-0,24
K0+045,30	EJE	1,00	-1,53		0,16	-0,24
K0+105	EJE	1,00	-1,54		0,16	-0,25
SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
SUB-TOTAL			**113,50**			**89,54**

FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS

0,00	1,00	1,00	2,13	2,50	0,16	0,85
0,00	2,00	1,00	2,13	2,50	0,16	0,85
2,13	3,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20







CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS

2,13	4,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
5,13	5,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
5,13	6,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
8,13	7,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
8,13	8,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
11,13	9,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
11,13	10,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
14,13	11,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
14,13	12,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
17,13	13,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
17,13	14,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
20,13	15,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
20,13	16,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
23,13	17,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
23,13	18,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
26,13	19,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
26,13	20,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
29,13	21,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
29,13	22,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
32,13	23,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
32,13	24,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
35,13	25,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
35,13	26,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
38,13	27,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
38,13	28,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
41,13	29,00	1,00	2,13	2,50	0,16	0,85
41,13	30,00	1,00	2,13	2,50	0,16	0,85
SUB-TOTAL			**43,26**			**34,61**

FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA

0,00	CHAFLAN DER	1,00	2,00	0,75	0,16	0,24
0,00	CHAFLAN IZQ	1,00	2,00	0,75	0,16	0,24
0,00	1,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
0,00	2,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
2,50	3,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
2,50	4,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
5,00	5,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
5,00	6,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
7,50	7,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
7,50	8,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
10,00	9,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
10,00	10,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
12,50	11,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
12,50	12,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
15,00	13,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
15,00	14,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
17,50	15,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80

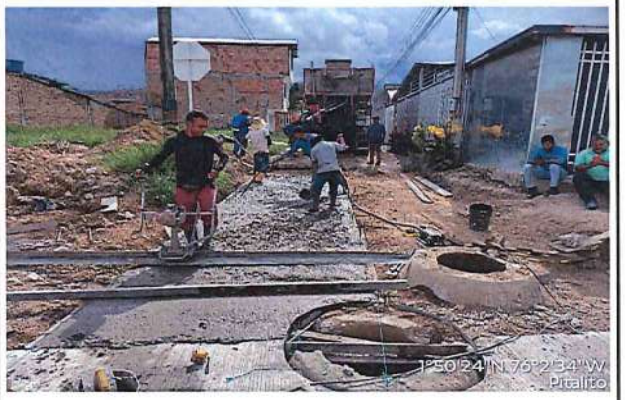


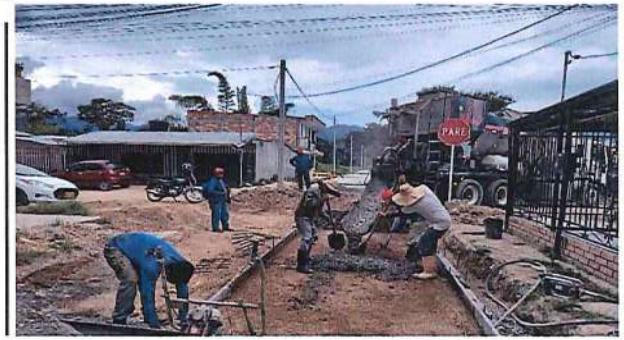




17,50	16,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
20,00	17,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
20,00	18,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
22,50	19,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
22,50	20,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
25,00	21,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
25,00	22,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
27,50	23,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
27,50	24,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
30,00	25,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
30,00	26,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
32,50	27,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
32,50	28,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
35,00	29,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
35,00	30,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
37,50	31,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
37,50	32,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
40,00	33,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
40,00	34,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
42,50	35,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
42,50	36,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
45,00	37,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
45,00	38,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
47,50	39,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
47,50	40,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
50,00	41,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
50,00	42,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
52,50	43,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
52,50	44,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
55,00	45,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
55,00	46,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
57,50	47,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
57,50	48,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
60,00	49,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
60,00	50,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
62,50	51,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
62,50	52,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
65,00	53,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
65,00	54,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
67,50	55,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
67,50	56,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
70,00	57,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
70,00	58,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
72,50	59,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
72,50	60,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
75,00	61,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
75,00	62,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
77,50	63,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80







CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA

77,50	64,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
80,00	65,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
80,00	66,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
82,50	67,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
82,50	68,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
85,00	69,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
85,00	70,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
87,50	71,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
87,50	72,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
90,00	73,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
90,00	74,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
92,50	75,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
92,50	76,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
95,00	77,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
95,00	78,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
97,50	79,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
97,50	80,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
100,00	81,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
100,00	82,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
102,50	83,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
102,50	84,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
105,00	85,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
105,00	86,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
107,50	87,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
107,50	88,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
110,00	89,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
110,00	90,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
112,50	91,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
112,50	92,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
115,00	93,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
115,00	94,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
117,50	95,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
117,50	96,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
120,00	97,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
120,00	98,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
122,50	99,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
122,50	100,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
125,00	101,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
125,00	102,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
127,50	103,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
127,50	104,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
130,00	105,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
130,00	106,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
132,50	107,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
132,50	108,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
135,00	109,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
135,00	110,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
137,50	111,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80







137,50	112,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
140,00	113,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
140,00	114,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
142,50	115,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
142,50	116,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
145,00	117,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
145,00	118,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
147,50	119,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
147,50	120,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
150,00	121,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
150,00	122,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
152,50	123,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
152,50	124,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
155,00	125,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
155,00	126,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
157,50	127,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
157,50	128,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
160,00	129,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
160,00	130,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
162,50	131,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
162,50	132,00	1,00	2,50	2,00	0,16	0,80
165,00	133,00	1,00	1,00	2,00	0,16	0,32
165,00	134,00	1,00	1,00	2,00	0,16	0,32
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+000	EJE	1,00	-0,77		0,16	-0,12
K0+001	EJE	1,00	-0,79		0,16	-0,13
K0+046	EJE	1,00	-0,79		0,16	-0,13
K0+047	EJE	1,00	-0,79		0,16	-0,13
K0+115	EJE	1,00	-0,79		0,16	-0,13
SUMIDEROS						
	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
SUB-TOTAL			**166,00**			**105,57**

FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE

0,00	1,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
0,00	2,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
3,00	3,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
3,00	4,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
6,00	5,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
6,00	6,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
9,00	7,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
9,00	8,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20

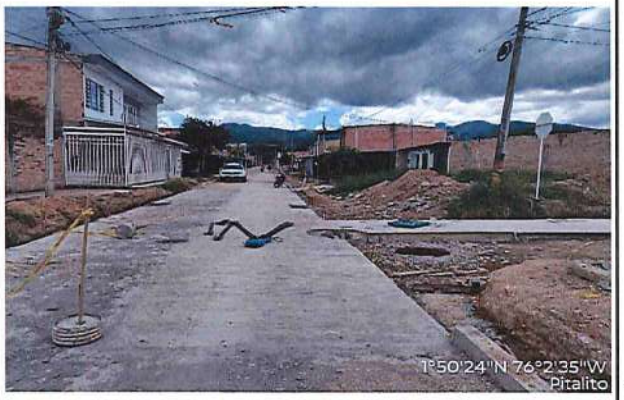






12,00	9,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
12,00	10,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
15,00	11,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
15,00	12,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
18,00	13,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
18,00	14,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
21,00	15,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
21,00	16,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
24,00	17,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
24,00	18,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
27,00	19,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
27,00	20,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
30,00	21,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
30,00	22,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
33,00	23,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
33,00	24,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
36,00	25,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
36,00	26,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
39,00	27,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
39,00	28,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
42,00	29,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
42,00	30,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
45,00	31,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
45,00	32,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
48,00	33,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
48,00	34,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
51,00	35,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
51,00	36,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
54,00	37,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
54,00	38,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
57,00	39,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
57,00	40,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
60,00	41,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
60,00	42,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
63,00	43,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
63,00	44,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
66,00	45,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
66,00	46,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
69,00	47,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
69,00	48,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
72,00	49,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
72,00	50,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
75,00	51,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
75,00	52,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
78,00	53,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
78,00	54,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
81,00	55,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
81,00	56,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20







CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA

84,00	57,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
84,00	58,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
87,00	59,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
87,00	60,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
90,00	61,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
90,00	62,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
93,00	63,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
93,00	64,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
96,00	65,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
96,00	66,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
99,00	67,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
99,00	68,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
102,00	69,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
102,00	70,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
105,00	71,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
105,00	72,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
108,00	73,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
108,00	74,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
111,00	75,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
111,00	76,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
114,00	77,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
114,00	78,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
117,00	79,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
117,00	80,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
120,00	81,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
120,00	82,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
123,00	83,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
123,00	84,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
126,00	85,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
126,00	86,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
129,00	87,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
129,00	88,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
132,00	89,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
132,00	90,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
135,00	91,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
135,00	92,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
138,00	93,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
138,00	94,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
141,00	95,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
141,00	96,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
144,00	97,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
144,00	98,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
147,00	99,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
147,00	100,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
150,00	101,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
150,00	102,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
153,00	103,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
153,00	104,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20



156,00	105,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
156,00	106,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
159,00	107,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
159,00	108,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
162,00	109,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
162,00	110,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
165,00	111,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
165,00	112,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
168,00	113,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
168,00	114,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
170,00	115,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
170,00	116,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
172,00	117,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
172,00	118,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
174,00	119,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
174,00	120,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
177,00	121,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
177,00	122,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
180,00	123,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
180,00	124,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
183,00	125,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
183,00	126,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
186,00	127,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
186,00	128,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
189,00	129,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
189,00	130,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
192,00	131,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
192,00	132,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
195,00	133,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
195,00	134,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
198,00	135,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
198,00	136,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
201,00	137,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
201,00	138,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
204,00	139,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
204,00	140,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
207,00	141,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
207,00	142,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
210,00	143,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
210,00	144,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
213,00	145,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
213,00	146,00	1,00	2,00	2,50	0,16	0,80
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+001	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,16	-0,12
K0+086.95	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,16	-0,25
K0+088	DERECHA	1,00	-1,54		0,16	-0,25
K0+172,2	IZQUIERDA	1,00	-0,77		0,16	-0,12

K0+173,25	DERECHA	1,00	-1,54		0,16	-0,25
SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,20	0,16	-0,04
K0+084	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,15	0,16	-0,03
K0+087	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
K0+166	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
K0+166	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
K0+214	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
K0+214	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,16	-0,13
SUB-TOTAL			215,00			170,29

OBSERVACIONES	TOTAL	579,15
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	518,30
	PAGO PRESENTE ACTA	60,85

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.:	12 DEL 2024	**FECHA:**	21/1/26	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 007		
ITEM No.:	2,32	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesores 0.17 m, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 m., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35 m, espaciados cada 0.30 m y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diametro ,longitud 0.85 m separadas 1.2M segun ancho de Carril, curado con Antisol			**UNIDAD:**	m3	

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
	0,00	1,00	1,00	2,78	2,75	0,17	1,30
	0,00	2,00	1,00	2,78	2,75	0,17	1,30
	2,78	3,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	2,78	4,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	5,98	5,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	5,98	6,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	9,18	7,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	9,18	8,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	12,38	9,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	12,38	10,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	15,58	11,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	15,58	12,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	18,78	13,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	18,78	14,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	21,98	15,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	21,98	16,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	25,18	17,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	25,18	18,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	28,38	19,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	28,38	20,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	31,58	21,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	31,58	22,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	34,78	23,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	34,78	24,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	37,98	25,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	37,98	26,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	41,18	27,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	41,18	28,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	44,38	29,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	44,38	30,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	47,58	31,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	47,58	32,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	50,78	33,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	50,78	34,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	53,98	35,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50

CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	53,98	36,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	57,18	37,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	57,18	38,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	60,38	39,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	60,38	40,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	63,58	41,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	63,58	42,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	66,78	43,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	66,78	44,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	69,98	45,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	69,98	46,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	73,18	47,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	73,18	48,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	76,38	49,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	76,38	50,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	79,58	51,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	79,58	52,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	82,78	53,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	82,78	54,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	85,98	55,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	85,98	56,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	89,18	57,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	89,18	58,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	92,38	59,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	92,38	60,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	95,58	61,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	95,58	62,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50
	TUBERIA SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,00	0,45	0,17	0,38
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	5,00	0,45	0,17	0,38
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+057	EJE	1,00	-0,79		0,17	-0,13
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,17	-0,14
		SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,17	-0,14
	SUB-TOTAL			98,78			92,71

OBSERVACIONES	TOTAL	92,71
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	92,33
	PAGO PRESENTE ACTA	0,38

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.:	12 DEL 2024	**FECHA:**	21/1/26	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesores 0.18 m, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 m., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35 m, espaciados cada 0.30 m y longitudinales en hierro corrugado de 1/2" de diametro ,longitud 0.85 m separadas 1.2 m segun ancho de Carril, curado con Antisol	**UNIDAD:**	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	0,00	1,00	1,00	2,25	2,225	0,18	0,90
	0,00	2,00	1,00	2,25	2,225	0,18	0,90
	2,25	3,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	2,25	4,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	4,95	5,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	4,95	6,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	7,65	7,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	7,65	8,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	10,35	9,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	10,35	10,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	13,05	11,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	13,05	12,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	15,75	13,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	15,75	14,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	18,45	15,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	18,45	16,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	21,15	17,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	21,15	18,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	23,85	19,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	23,85	20,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	26,55	21,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	26,55	22,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	29,25	23,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	29,25	24,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	31,95	25,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	31,95	26,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	34,65	27,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	34,65	28,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	37,35	29,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	37,35	30,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	40,05	31,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	40,05	32,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
	42,75	33,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08



42,75	34,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
45,45	35,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
45,45	36,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
48,15	37,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
48,15	38,00	1,00	2,70	2,225	0,18	1,08
50,85	39,00	1,00	2,25	2,225	0,18	0,90
50,85	40,00	1,00	2,25	2,225	0,18	0,90
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+008,40	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-0,81	0,60	0,18	-0,09
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-0,81	0,60	0,18	-0,09
SUB-TOTAL			**53,10**			**42,08**

FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA

0,00	1,00	1,00	3,70	3,00	0,18	2,00
0,00	2,00	1,00	3,70	3,00	0,18	2,00
3,70	3,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
3,70	4,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
6,70	5,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
6,70	6,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
9,70	7,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
9,70	8,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
12,70	9,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
12,70	10,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
15,70	11,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
15,70	12,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
18,70	13,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
18,70	14,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
21,70	15,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
21,70	16,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
24,70	17,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
24,70	18,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
27,70	19,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
27,70	20,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
30,70	21,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
30,70	22,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
33,70	23,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
33,70	24,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
36,70	25,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
36,70	26,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
39,70	27,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
39,70	28,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
42,70	29,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
42,70	30,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62



CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA

45,70	31,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
45,70	32,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
48,70	33,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
48,70	34,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
51,70	35,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
51,70	36,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
54,70	37,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
54,70	38,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
57,70	39,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
57,70	40,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
60,70	41,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
60,70	42,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
63,70	43,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
63,70	44,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
66,70	45,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
66,70	46,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
69,70	47,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
69,70	48,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
72,70	49,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
72,70	50,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
75,70	51,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
75,70	52,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
78,70	53,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
78,70	54,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
81,70	55,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
81,70	56,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
84,70	57,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
84,70	58,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
87,70	59,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
87,70	60,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
90,70	61,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
90,70	62,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
93,70	63,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
93,70	64,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
96,70	65,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
96,70	66,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
99,70	67,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
99,70	68,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
102,70	69,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
102,70	70,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
105,70	71,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
105,70	72,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
108,70	73,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
108,70	74,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
111,70	75,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62

111,70	76,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
114,70	77,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
114,70	78,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
117,70	79,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
117,70	80,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
120,70	81,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
120,70	82,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
123,70	83,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
123,70	84,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
126,70	85,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
126,70	86,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
129,70	87,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
129,70	88,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
132,70	89,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
132,70	90,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
135,70	91,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
135,70	92,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
138,70	93,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
138,70	94,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
141,70	95,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
141,70	96,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
144,70	97,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
144,70	98,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
147,70	99,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
147,70	100,00	1,00	3,00	3,00	0,18	1,62
150,70	101,00	1,00	3,04	3,00	0,18	1,64
150,70	102,00	1,00	3,04	3,00	0,18	1,64
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+002,50	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
K0+090	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
K0+091,7	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
SUMIDEROS						
	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,18	-0,15
SUB-TOTAL			153,74			164,62
FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3						
0	CHAFLAN DER	1	2,06	0,7	0,16	0,23
0	CHAFLAN IZQ	1	2	0,8	0,16	0,26
0,00	1,00	1,00	3,90	3,50	0,18	2,46
0,00	2,00	1,00	3,90	3,50	0,18	2,46
3,90	3,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
3,90	4,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
7,70	5,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39



CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3

7,70	6,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
11,50	7,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
11,50	8,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
15,30	9,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
15,30	10,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
19,10	11,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
19,10	12,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
22,90	13,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
22,90	14,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
26,70	15,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
26,70	16,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
30,50	17,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
30,50	18,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
34,30	19,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
34,30	20,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
38,10	21,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
38,10	22,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
41,90	23,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
41,90	24,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
45,70	25,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
45,70	26,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
49,50	27,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
49,50	28,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
53,30	29,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
53,30	30,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
57,10	31,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
57,10	32,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
60,90	33,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
60,90	34,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
64,70	35,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39

64,70	36,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
68,50	37,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
68,50	38,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
72,30	39,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
72,30	40,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
76,10	41,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
76,10	42,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
79,90	43,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
79,90	44,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
83,70	45,00	1,00	2,64	3,50	0,18	1,66
83,70	46,00	1,00	2,64	3,50	0,18	1,66
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+007	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
K0+042	EJE	1,00	-1,54		0,18	-0,28
SUMIDEROS						
	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,56	-0,46
SUB-TOTAL			34,40			107,61

OBSERVACIONES	TOTAL	314,51
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	304,91
	PAGO PRESENTE ACTA	9,60

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 2,4 **NOMBRE:** Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa para zonas de Losas Irregulares **UNIDAD:** kg

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	PESO	VARILLAS	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE-VENECIA	0,00	1,00	2,00	3,10	0,994	13	80,14
			2,00	2,80	0,994	14	77,93
	0,00	2,00	2,00	3,10	0,994	13	80,12
			2,00	2,80	0,994	15	83,50
	66,00	45,00	2,00	3,48	0,994	13	89,94
			2,00	2,80	0,994	17	94,63
	66,00	46,00	2,00	3,55	0,994	13	91,75
			2,00	2,80	0,994	16	89,06
	SUB-TOTAL			24,43			687,06
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	0,00	1,00	2,00	2,82	0,994	7	39,24
			2,00	2,23	0,994	7	31,03
			2,00	3,25	0,994	10	64,61
			2,00	1,70	0,994	3	10,14
	0,00	2,00	2,00	3,50	0,994	5	34,79
			2,00	2,25	0,994	3	13,42
			2,00	2,00	0,994	3	11,93
			2,00	2,25	0,994	6	26,84
			2,00	2,65	0,994	7	36,88
			2,00	2,15	0,994	3	12,82
			2,00	1,05	0,994	3	6,26
	0,00	CHAFLAN DERECHA	2,00	1,00	0,994	6	11,93
			2,00	1,40	0,994	4	11,13
	0,00	CHAFLAN IZQUIERDA	2,00	1,40	0,994	3	8,35
			2,00	2,00	0,994	2	7,95
			2,00	1,20	0,994	2	4,77
			2,00	1,05	0,994	2	4,17
			2,00	0,85	0,994	2	3,38
			2,00	0,65	0,994	2	2,58
	62,70	39,00	2,00	2,10	0,994	3	12,52
			2,00	2,80	0,994	12	66,80
			2,00	3,40	0,994	10	67,59
			2,00	1,00	0,994	3	5,96
			2,00	2,05	0,994	3	12,23





	62,70	40,00	2,00	3,40	0,994	10	67,59
			2,00	2,10	0,994	7	29,22
			2,00	2,80	0,994	9	50,10
	SUB-TOTAL						654,25
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	0,00	1,00	2,00	2,53	0,994	11	55,33
			2,00	2,51	0,994	11	54,89
	0,00	2,00	2,00	2,10	0,994	11	45,92
			2,00	2,50	0,994	9	44,73
	9,00	7,00	2,00	2,60	0,994	8	41,35
			2,00	1,60	0,994	1	3,18
			2,00	1,46	0,994	1	2,90
			2,00	1,22	0,994	1	2,43
			2,00	2,60	0,994	5	25,84
			2,00	2,37	0,994	1	4,71
			2,00	2,17	0,994	1	4,31
			2,00	1,96	0,994	3	11,69
			2,00	2,20	0,994	1	4,37
			2,00	2,37	0,994	1	4,71
	9,00	8,00	2,00	2,37	0,994	2	9,42
			2,00	2,18	0,994	2	8,67
			2,00	1,94	0,994	3	11,57
			2,00	2,50	0,994	5	24,85
			2,00	2,59	0,994	8	41,19
			2,00	1,50	0,994	2	5,96
			2,00	1,18	0,994	1	2,35
			2,00	0,67	0,994	1	1,33
	57,00	39,00	2,00	2,44	0,994	8	38,81
			2,00	1,52	0,994	3	9,07
			2,00	1,93	0,994	4	15,35
			2,00	2,44	0,994	7	33,96
	57,00	40,00	2,00	2,44	0,994	8	38,81
			2,00	1,52	0,994	3	9,07
			2,00	1,93	0,994	4	15,35
			2,00	2,44	0,994	7	33,96
	SUB-TOTAL			61,78			606,06
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
	0,00	1,00	2,00	2,70	0,994	7	37,57
			2,00	3,00	0,994	10	59,64
			2,00	1,56	0,994	3	9,30
			2,00	2,15	0,994	7	29,92
	0,00	2,00	2,00	2,70	0,994	7	37,57
			2,00	3,00	0,994	10	59,64
			2,00	1,56	0,994	3	9,30



TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2			2,00	2,15	0,994	7	29,92
	42,00	29,00	2,00	3,02	0,994	11	66,04
			2,00	1,10	0,994	2	4,37
			2,00	1,40	0,994	2	5,57
			2,00	2,74	0,994	10	54,47
			2,00	2,40	0,994	4	19,08
	42,00	30,00	2,00	3,04	0,994	9	54,39
			2,00	1,30	0,994	3	7,75
			2,00	1,02	0,994	3	6,08
			2,00	2,80	0,994	9	50,10
			2,00	2,20	0,994	4	17,49
	48,00	33,00	2,00	3,03	0,994	10	60,24
			2,00	1,32	0,994	3	7,87
			2,00	2,77	0,994	6	33,04
			2,00	2,20	0,994	8	34,99
	48,00	34,00	2,00	2,97	0,994	9	53,14
			2,00	1,43	0,994	4	11,37
			2,00	2,74	0,994	7	38,13
			2,00	2,15	0,994	6	25,65
	62,00	41,00	2,00	2,74	0,994	10	54,47
			2,00	2,50	0,994	4	19,88
			2,00	3,00	0,994	11	65,60
			2,00	1,05	0,994	1	2,09
			2,00	1,52	0,994	1	3,02
	62,00	42,00	2,00	2,73	0,994	8	43,42
			2,00	2,06	0,994	4	16,38
			2,00	3,00	0,994	9	53,68
			2,00	1,56	0,994	3	9,30
			2,00	0,90	0,994	3	5,37
	87,00	59,00	2,00	2,75	0,994	15	82,01
			2,00	3,10	0,994	13	80,12
	87,00	60,00	2,00	2,75	0,994	14	76,54
			2,00	3,10	0,994	13	80,12
	SUB-TOTAL			91,21			1414,64



FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
	0,00	1,00	2,00	2,65	0,994	8	42,15
			2,00	1,15	0,994	4	9,14
			2,00	2,10	0,994	3	12,52
			2,00	1,85	0,994	7	25,74
			2,00	3,28	0,994	6	39,12
			2,00	0,63	0,994	4	5,01
	0,00	2,00	2,00	2,75	0,994	9	49,20
			2,00	2,20	0,994	7	30,62
			2,00	1,90	0,994	3	11,33
			2,00	3,30	0,994	10	65,60
			2,00	1,57	0,994	4	12,48



CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	47,50	31,00	2,00	0,98	0,994	1	1,95
			2,00	2,20	0,994	7	30,62
			2,00	1,10	0,994	3	6,56
			2,00	2,50	0,994	4	19,88
			2,00	1,45	0,994	6	17,30
	47,50	34,00	2,00	2,13	0,994	7	29,64
			2,00	1,20	0,994	3	7,16
			2,00	2,75	0,994	5	27,34
			2,00	2,60	0,994	10	51,69
	104,00	71,00	2,00	2,73	0,994	9	48,85
			2,00	2,11	0,994	4	16,78
			2,00	3,00	0,994	9	53,68
			2,00	1,77	0,994	3	10,56
			2,00	0,70	0,994	3	4,17
	104,00	72,00	2,00	1,68	0,994	3	10,02
			2,00	2,98	0,994	11	65,17
			2,00	0,60	0,994	2	2,39
			2,00	2,76	0,994	9	49,38
			2,00	2,40	0,994	4	19,08
	110,00	75,00	2,00	3,30	0,994	12	78,72
			2,00	2,70	0,994	14	75,15
	110,00	76,00	2,00	3,70	0,994	13	95,62
			2,00	2,70	0,994	18	96,62
	SUB-TOTAL			51,61			1121,23



FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
	0,00	1,00	1,00	3,30	0,994	12	39,36
			1,00	2,40	0,994	6	14,31
			1,00	3,93	0,994	10	39,06
			1,00	2,20	0,994	5	10,93
			1,00	0,80	0,994	2	1,59
			1,00	0,94	0,994	3	2,80
	0,00	2,00	2,00	3,33	0,994	13	86,06
			2,00	2,74	0,994	5	27,24
			2,00	3,97	0,994	14	110,49
			2,00	2,25	0,994	1	4,47
			2,00	0,90	0,994	1	1,79
	81,70	55,00	2,00	2,65	0,994	11	57,95
			2,00	1,54	0,994	3	9,18
			2,00	3,20	0,994	6	38,17
			2,00	2,50	0,994	6	29,82
	84,70	58,00	2,00	3,25	0,994	5	32,31
			2,00	2,66	0,994	7	37,02
			2,00	2,80	0,994	12	66,80
			2,00	1,43	0,994	3	8,53
			2,00	3,02	0,994	9	54,03
			2,00	1,50	0,994	5	14,91



CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	87,70	59,00	2,00	0,30	0,994	6	3,58
			2,00	3,28	0,994	8	52,17
			2,00	2,10	0,994	6	25,05
	87,70	60,00	2,00	3,25	0,994	8	51,69
			2,00	2,60	0,994	6	31,01
			2,00	3,25	0,994	11	71,07
			2,00	1,75	0,994	4	13,92
	90,70	61,00	2,00	2,87	0,994	12	68,47
			2,00	1,40	0,994	3	8,35
			2,00	3,27	0,994	6	39,00
			2,00	2,66	0,994	7	37,02
	93,70	64,00	2,00	3,00	0,994	12	71,57
			2,00	1,80	0,994	3	10,74
			2,00	3,25	0,994	8	51,69
			2,00	2,70	0,994	6	32,21
	150,70	101,00	1,00	3,00	0,994	15	44,73
			1,00	3,00	0,994	15	44,73
			1,00	3,00	0,994	15	44,73
			1,00	3,00	0,994	15	44,73
	150,70	102,00	1,00	3,00	0,994	15	44,73
			1,00	3,00	0,994	15	44,73
			1,00	3,00	0,994	15	44,73
			1,00	3,00	0,994	15	44,73
	SUB-TOTAL			112,79			1612,19



FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							
CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	0,00	1,00	1,00	2,16	0,994	12	25,76
			1,00	2,65	0,994	10	26,34
			1,00	2,16	0,994	12	25,76
			1,00	2,65	0,994	10	26,34
	0,00	2,00	1,00	2,16	0,994	12	25,76
			1,00	2,65	0,994	10	26,34
			1,00	2,16	0,994	12	25,76
			1,00	2,65	0,994	10	26,34
	42,00	29,00	1,00	2,22	0,994	13	28,69
			1,00	2,80	0,994	10	27,83
			1,00	2,22	0,994	13	28,69
			1,00	2,80	0,994	10	27,83
	42,00	30,00	1,00	2,22	0,994	13	28,69
			1,00	2,80	0,994	10	27,83
			1,00	2,22	0,994	13	28,69
			1,00	2,80	0,994	10	27,83
	SUB-TOTAL			39,32			434,50



FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
	0,00	1,00	2,00	3,80	0,994	19	143,53
			2,00	4,10	0,994	18	146,71





CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	0,00	2,00	2,00	2,03	0,994	6	24,21
			2,00	4,00	0,994	12	95,42
			2,00	3,76	0,994	9	67,27
			2,00	2,60	0,994	9	46,52
	3,90	3,00	2,00	3,00	0,994	6	35,78
			2,00	3,80	0,994	12	90,65
	41,90	23,00	2,00	4,80	0,994	11	104,97
			2,00	3,04	0,994	5	30,22
			2,00	3,04	0,994	1	6,04
			2,00	2,60	0,994	3	15,51
			2,00	3,80	0,994	14	105,76
	41,90	24,00	2,00	3,80	0,994	15	113,32
			2,00	2,80	0,994	2	11,13
			2,00	3,80	0,994	14	105,76
			2,00	3,40	0,994	3	20,28
	83,70	45,00	2,00	2,90	0,994	15	86,48
			2,00	1,40	0,994	3	8,35
			2,00	3,80	0,994	6	45,33
			2,00	3,05	0,994	7	42,44
	83,70	46,00	2,00	2,90	0,994	15	86,48
			2,00	1,40	0,994	3	8,35
			2,00	3,80	0,994	6	45,33
			2,00	3,05	0,994	7	42,44
	SUB-TOTAL			31,08			1528,29

FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	0,00	1,00	2,00	2,76	0,994	14	76,82
			2,00	3,05	0,994	12	72,76
	0,00	2,00	2,00	2,76	0,994	14	76,82
			2,00	3,05	0,994	12	72,76
	60,38	39,00	2,00	3,15	0,994	12	75,15
			2,00	2,15	0,994	2	8,55
			2,00	3,00	0,994	9	53,68
			2,00	2,65	0,994	5	26,34
	60,38	40,00	2,00	3,13	0,994	10	62,22
			2,00	2,20	0,994	4	17,49
			2,00	3,00	0,994	8	47,71
			2,00	2,40	0,994	6	28,63
	95,58	61,00	2,00	0,60	0,994	3	3,58
			2,00	3,35	0,994	11	73,26
			2,00	1,50	0,994	4	11,93
			2,00	3,10	0,994	8	49,30
			2,00	2,40	0,994	7	33,40
	95,58	62,00	2,00	3,30	0,994	11	72,16
			2,00	3,05	0,994	7	42,44
			2,00	1,70	0,994	3	10,14
			2,00	2,40	0,994	8	38,17







	SUB-TOTAL			21,68			953,31
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	0,00	1,00	2,00	2,50	0,994	7	34,79
			2,00	2,10	0,994	2	8,35
			2,00	2,00	0,994	9	35,78
			2,00	1,40	0,994	2	5,57
	0,00	2,00	2,00	2,40	0,994	6	28,63
			2,00	2,15	0,994	2	8,55
			2,00	21,15	0,994	4	168,18
			2,00	2,30	0,994	8	36,58
			2,00	1,15	0,994	4	9,14
			2,00	1,90	0,994	2	7,55
	47,50	39 y 40	2,00	4,20	0,994	12	100,20
			2,00	2,70	0,994	20	107,35
	120,00	97,00	2,00	1,10	0,994	3	6,56
			2,00	2,46	0,994	8	39,12
			2,00	1,73	0,994	7	24,07
			2,00	2,30	0,994	3	13,72
	120,00	98,00	2,00	2,50	0,994	7	34,79
			2,00	1,15	0,994	3	6,86
			2,00	2,28	0,994	4	18,13
			2,00	1,65	0,994	7	22,96
	125,00	102,00	2,00	0,87	0,994	5	8,65
			2,00	0,80	0,994	5	7,95
			2,00	2,50	0,994	5	24,85
			2,00	1,40	0,994	1	2,78
			2,00	1,30	0,994	5	12,92
			2,00	2,25	0,994	6	26,84
	165,00	133,00	2,00	1,10	0,994	10	21,87
			2,00	2,18	0,994	5	21,67
			2,00	1,10	0,994	10	21,87
			2,00	2,18	0,994	5	21,67
	165,00	134,00	2,00	1,10	0,994	10	21,87
			2,00	2,18	0,994	5	21,67
			2,00	1,10	0,994	10	21,87
			2,00	2,18	0,994	5	21,67
	SUB-TOTAL			44,31			975,03
FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE							
	0,00	1,00	2,00	2,70	0,994	9	48,31
			2,00	1,90	0,994	5	18,89
			2,00	3,20	0,994	10	63,62
			2,00	0,40	0,994	3	2,39
			2,00	1,45	0,994	3	8,65
	0,00	2,00	2,00	2,80	0,994	15	83,50



CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA

[illegible]	[illegible]	2,00	3,00	0,994	13	77,53
3,00	4,00	2,00	2,35	0,994	8	37,37
		2,00	2,75	0,994	6	32,80
		2,00	3,00	0,994	13	77,53
		2,00	1,20	0,994	1	2,39
81,00	55,00	2,00	2,80	0,994	8	44,53
		2,00	2,58	0,994	5	25,65
		2,00	3,00	0,994	11	65,60
		2,00	1,90	0,994	1	3,78
84,00	57,00	2,00	2,38	0,994	5	23,66
		2,00	3,00	0,994	7	41,75
		2,00	2,58	0,994	2	10,26
		2,00	2,72	0,994	9	48,67
		2,00	1,50	0,994	2	5,96
84,00	58,00	2,00	2,80	0,994	12	66,80
		2,00	2,06	0,994	2	8,19
		2,00	2,96	0,994	9	52,96
		2,00	2,60	0,994	3	15,51
87,00	59,00	2,00	1,65	0,994	2	6,56
		2,00	2,72	0,994	11	59,48
		2,00	2,46	0,994	6	29,34
		2,00	3,00	0,994	7	41,75
87,00	60,00	2,00	2,06	0,994	3	12,29
		2,00	1,20	0,994	5	11,93
		2,00	2,80	0,994	7	38,96
		2,00	1,50	0,994	4	11,93
		2,00	0,60	0,994	4	4,77
		2,00	3,00	0,994	5	29,82
		2,00	1,60	0,994	4	12,72
165,00	111,00	2,00	3,00	0,994	9	53,68
		1,00	0,60	0,994	3	1,79
		2,00	1,00	0,994	3	5,96
		2,00	2,80	0,994	8	44,53
		2,00	2,00	0,994	6	23,86
165,00	112,00	2,00	3,00	0,994	9	53,68
		2,00	0,60	0,994	3	3,58
		2,00	1,20	0,994	3	7,16
		2,00	2,80	0,994	8	44,53
		2,00	2,20	0,994	6	26,24
170,00	115,00	2,00	1,45	0,994	3	8,65
		2,00	2,00	0,994	10	39,76
		2,00	2,17	0,994	2	8,63
		2,00	2,72	0,994	7	37,85
172,00	117,00	2,00	2,06	0,994	2	8,19
		2,00	2,75	0,994	7	38,27
		2,00	1,48	0,994	3	8,83
		2,00	2,00	0,994	10	39,76
		2,00	2,00	0,994	10	39,76
		2,00	0,80	0,994	4	6,36



172,00	118,00	2,00	0,70	0,994	2	2,78
		2,00	2,75	0,994	6	32,80
		2,00	1,95	0,994	2	7,75
		3,00	1,90	0,994	1	5,67
		2,00	0,40	0,994	3	2,39
213,00	145,00	2,00	2,00	0,994	9	35,78
		2,00	0,40	0,994	3	2,39
		2,00	2,80	0,994	2	11,13
		2,00	2,20	0,994	7	30,62
213,00	146,00	2,00	2,00	0,994	9	35,78
		2,00	0,40	0,994	3	2,39
		2,00	2,80	0,994	2	11,13
		2,00	2,20	0,994	7	30,62
SUB-TOTAL			**141,35**			**1838,10**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE						
0,00	1,00	2,00	2,95	0,994	3	17,59
		2,00	4,90	0,994	2	19,48
		2,00	5,07	0,994	11	110,87
		2,00	3,50	0,994	1	6,96
		2,00	3,26	0,994	1	6,48
		2,00	3,40	0,994	1	6,76
		2,00	3,30	0,994	1	6,56
		2,00	1,10	0,994	1	2,19
		2,00	0,39	0,994	1	0,78
		2,00	0,47	0,994	2	1,87
		2,00	4,30	0,994	3	25,65
		2,00	4,03	0,994	1	8,01
		2,00	3,67	0,994	1	7,30
		2,00	3,32	0,994	1	6,60
		2,00	3,29	0,994	1	6,54
		2,00	3,60	0,994	1	7,16
		2,00	3,79	0,994	1	7,53
		2,00	4,27	0,994	5	42,44
		2,00	3,60	0,994	6	42,94
		2,00	4,25	0,994	3	25,35
		2,00	3,08	0,994	1	6,12
		2,00	2,80	0,994	3	16,70
		2,00	5,03	0,994	10	100,00
		2,00	1,13	0,994	2	4,49
		2,00	3,75	0,994	1	7,46
		2,00	3,44	0,994	1	6,84
		2,00	3,15	0,994	1	6,26
		2,00	3,03	0,994	1	6,02
		2,00	2,80	0,994	1	5,57
		2,00	3,07	0,994	1	6,10
		2,00	2,87	0,994	1	5,71
		2,00	1,14	0,994	1	2,27
		2,00	1,02	0,994	1	2,03



0,00	2,00	2,00	0,70	0,994	1	1,39
		2,00	4,26	0,994	4	33,88
		2,00	3,68	0,994	6	43,90
		2,00	4,24	0,994	2	16,86
		2,00	3,86	0,994	1	7,67
		2,00	3,59	0,994	1	7,14
		2,00	3,37	0,994	1	6,70
		2,00	3,18	0,994	1	6,32
		2,00	2,95	0,994	1	5,86
		2,00	3,04	0,994	1	6,04
		2,00	3,22	0,994	1	6,40
		2,00	3,35	0,994	1	6,66
		2,00	3,66	0,994	1	7,28
		2,00	3,86	0,994	1	7,67
5,05	3,00	0,00		0,994		0,00
5,05	4,00	0,00		0,994		0,00
43,05	23,00	2,00	3,62	0,994	17	122,34
		2,00	3,34	0,994	1	6,64
		2,00	3,12	0,994	1	6,20
		2,00	2,90	0,994	1	5,77
		2,00	4,35	0,994	13	112,42
		2,00	4,04	0,994	1	8,03
		2,00	3,85	0,994	1	7,65
		2,00	3,65	0,994	1	7,26
43,05	24,00	2,00	3,77	0,994	15	112,42
		2,00	3,61	0,994	1	7,18
		2,00	3,43	0,994	1	6,82
		2,00	3,30	0,994	1	6,56
		2,00	3,13	0,994	1	6,22
		2,00	2,96	0,994	1	5,88
		2,00	4,44	0,994	13	114,75
		2,00	4,04	0,994	1	8,03
		2,00	3,95	0,994	1	7,85
		2,00	3,63	0,994	1	7,22
		2,00	3,48	0,994	1	6,92
46,85	25,00	2,00	3,60	0,994	17	121,67
		2,00	3,36	0,994	1	6,68
		2,00	3,18	0,994	1	6,32
		2,00	3,10	0,994	1	6,16
		2,00	4,40	0,994	14	122,46
		2,00	4,14	0,994	1	8,23
		2,00	3,90	0,994	1	7,75
		2,00	3,54	0,994	1	7,04
46,85	26,00	2,00	3,60	0,994	16	114,51
		2,00	3,20	0,994	1	6,36
		2,00	3,16	0,994	1	6,28
		2,00	3,06	0,994	1	6,08
		2,00	2,94	0,994	1	5,84
		2,00	2,94	0,994	1	5,84
		2,00	4,40	0,994	13	113,71







CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE
VENECIA

		2,00	4,20	0,994	1	8,35
		2,00	3,80	0,994	1	7,55
		2,00	3,60	0,994	2	14,31
114,55	62,00	1,00	2,27	0,994	3	6,77
		1,00	3,64	0,994	16	57,89
		1,00	3,64	0,994	6	21,71
		1,00	4,20	0,994	10	41,75
		1,00	2,27	0,994	3	6,77
		1,00	3,64	0,994	16	57,89
		1,00	3,64	0,994	6	21,71
		1,00	4,20	0,994	10	41,75
118,35	63,00	2,00	2,48	0,994	3	14,79
		2,00	3,63	0,994	11	79,38
		2,00	3,47	0,994	1	6,90
		2,00	3,27	0,994	1	6,50
		2,00	3,07	0,994	1	6,10
		2,00	2,80	0,994	1	5,57
		2,00	2,60	0,994	2	10,34
		2,00	3,60	0,994	6	42,94
		2,00	1,00	0,994	1	1,99
		2,00	4,14	0,994	5	41,15
		2,00	3,90	0,994	1	7,75
		2,00	3,76	0,994	1	7,47
		2,00	3,54	0,994	1	7,04
		2,00	3,36	0,994	1	6,68
		2,00	3,10	0,994	1	6,16
118,35	64,00	2,00	2,38	0,994	3	14,19
		2,00	3,58	0,994	13	92,52
		2,00	3,45	0,994	1	6,86
		2,00	3,20	0,994	1	6,36
		2,00	3,05	0,994	1	6,06
		2,00	2,80	0,994	2	11,13
		2,00	3,88	0,994	6	46,28
		2,00	4,43	0,994	7	61,65
		2,00	4,09	0,994	1	8,13
		2,00	3,88	0,994	1	7,71
		2,00	3,73	0,994	1	7,42
		2,00	3,52	0,994	1	7,00
122,15	65,00	2,00	3,60	0,994	11	78,72
		2,00	3,40	0,994	1	6,76
		2,00	3,15	0,994	2	12,52
		2,00	2,90	0,994	1	5,77
		2,00	2,78	0,994	1	5,53
		2,00	2,58	0,994	1	5,13
		2,00	3,60	0,994	6	42,94
		2,00	4,16	0,994	6	49,62
		2,00	3,90	0,994	1	7,75
		2,00	3,70	0,994	1	7,36
		2,00	3,50	0,994	1	6,96
		2,00	3,20	0,994	1	6,36





		2,00	3,00	0,994	1	5,96
122,15	66,00	2,00	2,38	0,994	3	14,19
		2,00	3,58	0,994	13	92,52
		2,00	3,45	0,994	1	6,86
		2,00	3,20	0,994	1	6,36
		2,00	3,05	0,994	1	6,06
		2,00	2,80	0,994	2	11,13
		2,00	3,88	0,994	6	46,28
		2,00	4,43	0,994	7	61,65
		2,00	4,09	0,994	1	8,13
		2,00	3,88	0,994	1	7,71
		2,00	3,73	0,994	1	7,42
		2,00	3,52	0,994	1	7,00
163,95	87,00	1,00	4,00	0,994	20	79,52
		1,00	4,20	0,994	19	79,32
		1,00	4,00	0,994	20	79,52
		1,00	4,20	0,994	19	79,32
163,95	88,00	1,00	4,00	0,994	17	67,59
		1,00	2,80	0,994	3	8,35
		1,00	4,20	0,994	13	54,27
		1,00	3,50	0,994	5	17,40
		1,00	4,00	0,994	17	67,59
		1,00	2,80	0,994	3	8,35
		1,00	4,20	0,994	13	54,27
		1,00	3,50	0,994	5	17,40
123,00	POZO	2,00	2,20	0,994	7	30,62
		2,00	0,73	0,994	4	5,80
		2,00	2,10	0,994	7	29,22
		2,00	0,73	0,994	4	5,80
42,50	POZO	2,00	1,70	0,994	6	20,28
		2,00	0,67	0,994	4	5,33
		2,00	1,78	0,994	6	21,23
		2,00	0,68	0,994	4	5,41
4,00	POZO	2,00	1,85	0,994	6	22,07
		2,00	0,58	0,994	4	4,61
		2,00	1,85	0,994	6	22,07
		2,00	0,60	0,994	4	4,77
SUB-TOTAL						3928,84

OBSERVACIONES	TOTAL	15753,51
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	2745,23
	PAGO PRESENTE ACTA	13008,28

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 2,5 **NOMBRE:** Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU. **UNIDAD:** m

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE						
CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE-VENECIA	0,00	1,00	1,00	3,00			3,00
	0,00	2,00	1,00	3,00			3,00
	3,00	3,00	1,00	3,00			3,00
	3,00	4,00	1,00	3,00			3,00
	6,00	5,00	1,00	3,00			3,00
	6,00	6,00	1,00	3,00			3,00
	9,00	7,00	1,00	3,00			3,00
	9,00	8,00	1,00	3,00			3,00
	12,00	9,00	1,00	3,00			3,00
	12,00	10,00	1,00	3,00			3,00
	15,00	11,00	1,00	3,00			3,00
	15,00	12,00	1,00	3,00			3,00
	18,00	13,00	1,00	3,00			3,00
	18,00	14,00	1,00	3,00			3,00
	21,00	15,00	1,00	3,00			3,00
	21,00	16,00	1,00	3,00			3,00
	24,00	17,00	1,00	3,00			3,00
	24,00	18,00	1,00	3,00			3,00
	27,00	19,00	1,00	3,00			3,00
	27,00	20,00	1,00	3,00			3,00
	30,00	21,00	1,00	3,00			3,00
	30,00	22,00	1,00	3,00			3,00
	33,00	23,00	1,00	3,00			3,00
	33,00	24,00	1,00	3,00			3,00
	36,00	25,00	1,00	3,00			3,00
	36,00	26,00	1,00	3,00			3,00
	39,00	27,00	1,00	3,00			3,00
	39,00	28,00	1,00	3,00			3,00
	42,00	29,00	1,00	3,00			3,00
	42,00	30,00	1,00	3,00			3,00
	45,00	31,00	1,00	3,00			3,00
	45,00	32,00	1,00	3,00			3,00
	48,00	33,00	1,00	3,00			3,00
	48,00	34,00	1,00	3,00			3,00
	51,00	35,00	1,00	3,00			3,00
	51,00	36,00	1,00	3,00			3,00





54,00	37,00	1,00	3,00			3,00
54,00	38,00	1,00	3,00			3,00
57,00	39,00	1,00	3,00			3,00
57,00	40,00	1,00	3,00			3,00
60,00	41,00	1,00	3,00			3,00
60,00	42,00	1,00	3,00			3,00
63,00	43,00	1,00	3,00			3,00
63,00	44,00	1,00	3,00			3,00
66,00	45,00	1,00	3,45			3,45
66,00	46,00	1,00	3,45			3,45
SUB-TOTAL			69,45			138,90

FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8

CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE

0,00	1,00	1,00	3,30			3,30
0,00	2,00	1,00	3,30			3,30
3,30	3,00	1,00	3,30			3,30
3,30	4,00	1,00	3,30			3,30
6,60	5,00	1,00	3,30			3,30
6,60	6,00	1,00	3,30			3,30
9,90	7,00	1,00	3,30			3,30
9,90	8,00	1,00	3,30			3,30
13,20	9,00	1,00	3,30			3,30
13,20	10,00	1,00	3,30			3,30
16,50	11,00	1,00	3,30			3,30
16,50	12,00	1,00	3,30			3,30
19,80	13,00	1,00	3,30			3,30
19,80	14,00	1,00	3,30			3,30
23,10	15,00	1,00	3,30			3,30
23,10	16,00	1,00	3,30			3,30
26,40	17,00	1,00	3,30			3,30
26,40	18,00	1,00	3,30			3,30
29,70	19,00	1,00	3,30			3,30
29,70	20,00	1,00	3,30			3,30
33,00	21,00	1,00	3,30			3,30
33,00	22,00	1,00	3,30			3,30
36,30	23,00	1,00	3,30			3,30
36,30	24,00	1,00	3,30			3,30
39,60	25,00	1,00	3,30			3,30
39,60	26,00	1,00	3,30			3,30
42,90	27,00	1,00	3,30			3,30
42,90	28,00	1,00	3,30			3,30
46,20	29,00	1,00	3,30			3,30
46,20	30,00	1,00	3,30			3,30
49,50	31,00	1,00	3,30			3,30
49,50	32,00	1,00	3,30			3,30
52,80	33,00	1,00	3,30			3,30
52,80	34,00	1,00	3,30			3,30



	56,10	35,00	1,00	3,30			3,30
	56,10	36,00	1,00	3,30			3,30
	59,40	37,00	1,00	3,30			3,30
	59,40	38,00	1,00	3,30			3,30
	62,70	39,00	0,00	3,30			0,00
	62,70	40,00	1,00	3,30			3,30
	SUB-TOTAL			**66,00**			**128,70**

FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA





CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA

0,00	1,00	1,00	2,25			2,25
0,00	2,00	1,00	2,25			2,25
2,25	3,00	1,00	2,70			2,70
2,25	4,00	1,00	2,70			2,70
4,95	5,00	1,00	2,70			2,70
4,95	6,00	1,00	2,70			2,70
7,65	7,00	1,00	2,70			2,70
7,65	8,00	1,00	2,70			2,70
10,35	9,00	1,00	2,70			2,70
10,35	10,00	1,00	2,70			2,70
13,05	11,00	1,00	2,70			2,70
13,05	12,00	1,00	2,70			2,70
15,75	13,00	1,00	2,70			2,70
15,75	14,00	1,00	2,70			2,70
18,45	15,00	1,00	2,70			2,70
18,45	16,00	1,00	2,70			2,70
21,15	17,00	1,00	2,70			2,70
21,15	18,00	1,00	2,70			2,70
23,85	19,00	1,00	2,70			2,70
23,85	20,00	1,00	2,70			2,70
26,55	21,00	1,00	2,70			2,70
26,55	22,00	1,00	2,70			2,70
29,25	23,00	1,00	2,70			2,70
29,25	24,00	1,00	2,70			2,70
31,95	25,00	1,00	2,70			2,70
31,95	26,00	1,00	2,70			2,70
34,65	27,00	1,00	2,70			2,70
34,65	28,00	1,00	2,70			2,70
37,35	29,00	1,00	2,70			2,70
37,35	30,00	1,00	2,70			2,70
40,05	31,00	1,00	2,70			2,70
40,05	32,00	1,00	2,70			2,70
42,75	33,00	1,00	2,70			2,70
42,75	34,00	1,00	2,70			2,70
45,45	35,00	1,00	2,70			2,70
45,45	36,00	1,00	2,70			2,70
48,15	37,00	1,00	2,70			2,70
48,15	38,00	1,00	2,70			2,70







	50,85	39,00	1,00	2,25			2,25
	50,85	40,00	1,00	2,25			2,25
	SUB-TOTAL			**247,28**			**106,20**
	FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR						
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	0,00	1,00	1,00	3,00			3,00
	0,00	2,00	1,00	3,00			3,00
	3,00	3,00	1,00	3,00			3,00
	3,00	4,00	1,00	3,00			3,00
	6,00	5,00	1,00	3,00			3,00
	6,00	6,00	1,00	3,00			3,00
	9,00	7,00	1,00	3,00			3,00
	9,00	8,00	1,00	3,00			3,00
	12,00	9,00	1,00	3,00			3,00
	12,00	10,00	1,00	3,00			3,00
	15,00	11,00	1,00	3,00			3,00
	15,00	12,00	1,00	3,00			3,00
	18,00	13,00	1,00	3,00			3,00
	18,00	14,00	1,00	3,00			3,00
	21,00	15,00	1,00	3,00			3,00
	21,00	16,00	1,00	3,00			3,00
	24,00	17,00	1,00	3,00			3,00
	24,00	18,00	1,00	3,00			3,00
	27,00	19,00	1,00	3,00			3,00
	27,00	20,00	1,00	3,00			3,00
	30,00	21,00	1,00	3,00			3,00
	30,00	22,00	1,00	3,00			3,00
	33,00	23,00	1,00	3,00			3,00
	33,00	24,00	1,00	3,00			3,00
	36,00	25,00	1,00	3,00			3,00
	36,00	26,00	1,00	3,00			3,00
	39,00	27,00	1,00	3,00			3,00
	39,00	28,00	1,00	3,00			3,00
	42,00	29,00	1,00	3,00			3,00
	42,00	30,00	1,00	3,00			3,00
	45,00	31,00	1,00	3,00			3,00
	45,00	32,00	1,00	3,00			3,00
	48,00	33,00	1,00	3,00			3,00
	48,00	34,00	1,00	3,00			3,00
	51,00	35,00	1,00	3,00			3,00
	51,00	36,00	1,00	3,00			3,00
	54,00	37,00	1,00	3,00			3,00
	54,00	38,00	1,00	3,00			3,00
	57,00	39,00	1,00	3,00			3,00
	57,00	40,00	1,00	3,00			3,00
	60,00	41,00	1,00	3,00			3,00
	60,00	42,00	1,00	3,00			3,00







63,00	43,00	1,00	3,00			3,00
63,00	44,00	1,00	3,00			3,00
66,00	45,00	1,00	3,00			3,00
66,00	46,00	1,00	3,00			3,00
69,00	47,00	1,00	3,00			3,00
69,00	48,00	1,00	3,00			3,00
72,00	49,00	1,00	3,00			3,00
72,00	50,00	1,00	3,00			3,00
75,00	51,00	1,00	3,00			3,00
75,00	52,00	1,00	3,00			3,00
78,00	53,00	1,00	3,00			3,00
78,00	54,00	1,00	3,00			3,00
81,00	55,00	1,00	3,00			3,00
81,00	56,00	1,00	3,00			3,00
84,00	57,00	1,00	3,00			3,00
84,00	58,00	1,00	3,00			3,00
87,00	59,00	1,00	3,00			3,00
87,00	60,00	1,00	3,00			3,00
SUB-TOTAL			**90,00**			**180,00**

FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2

0,00	1,00	1,00	3,50			3,50
0,00	2,00	1,00	3,50			3,50
3,50	3,00	1,00	3,00			3,00
3,50	4,00	1,00	3,00			3,00
6,50	5,00	1,00	3,00			3,00
6,50	6,00	1,00	3,00			3,00
9,50	7,00	1,00	3,00			3,00
9,50	8,00	1,00	3,00			3,00
12,50	9,00	1,00	3,00			3,00
12,50	10,00	1,00	3,00			3,00
15,50	11,00	1,00	3,00			3,00
15,50	12,00	1,00	3,00			3,00
18,50	13,00	1,00	3,00			3,00
18,50	14,00	1,00	3,00			3,00
21,50	15,00	1,00	3,00			3,00
21,50	16,00	1,00	3,00			3,00
24,50	17,00	1,00	3,00			3,00
24,50	18,00	1,00	3,00			3,00
27,50	19,00	1,00	3,00			3,00
27,50	20,00	1,00	3,00			3,00
30,50	21,00	1,00	3,00			3,00
30,50	22,00	1,00	3,00			3,00
33,50	23,00	1,00	3,00			3,00
33,50	24,00	1,00	3,00			3,00
36,50	25,00	1,00	3,00			3,00
36,50	26,00	1,00	3,00			3,00









CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2

39,50	27,00	1,00	3,00			3,00
39,50	28,00	1,00	3,00			3,00
42,50	29,00	1,00	2,50			2,50
42,50	30,00	1,00	2,50			2,50
45,00	31,00	1,00	2,50			2,50
45,00	32,00	1,00	2,50			2,50
47,50	33,00	1,00	2,50			2,50
47,50	34,00	1,00	2,50			2,50
50,00	35,00	1,00	3,00			3,00
50,00	36,00	1,00	3,00			3,00
53,00	37,00	1,00	3,00			3,00
53,00	38,00	1,00	3,00			3,00
56,00	39,00	1,00	3,00			3,00
56,00	40,00	1,00	3,00			3,00
59,00	41,00	1,00	3,00			3,00
59,00	42,00	1,00	3,00			3,00
62,00	43,00	1,00	3,00			3,00
62,00	44,00	1,00	3,00			3,00
65,00	45,00	1,00	3,00			3,00
65,00	46,00	1,00	3,00			3,00
68,00	47,00	1,00	3,00			3,00
68,00	48,00	1,00	3,00			3,00
71,00	49,00	1,00	3,00			3,00
71,00	50,00	1,00	3,00			3,00
74,00	51,00	1,00	3,00			3,00
74,00	52,00	1,00	3,00			3,00
77,00	53,00	1,00	3,00			3,00
77,00	54,00	1,00	3,00			3,00
80,00	55,00	1,00	3,00			3,00
80,00	56,00	1,00	3,00			3,00
83,00	57,00	1,00	3,00			3,00
83,00	58,00	1,00	3,00			3,00
86,00	59,00	1,00	3,00			3,00
86,00	60,00	1,00	3,00			3,00
89,00	61,00	1,00	3,00			3,00
89,00	62,00	1,00	3,00			3,00
92,00	63,00	1,00	3,00			3,00
92,00	64,00	1,00	3,00			3,00
95,00	65,00	1,00	3,00			3,00
95,00	66,00	1,00	3,00			3,00
98,00	67,00	1,00	3,00			3,00
98,00	68,00	1,00	3,00			3,00
101,00	69,00	1,00	3,00			3,00
101,00	70,00	1,00	3,00			3,00
104,00	71,00	1,00	3,00			3,00
104,00	72,00	1,00	3,00			3,00
107,00	73,00	1,00	3,00			3,00
107,00	74,00	1,00	3,00			3,00







110,00	75,00	1,00	3,50			3,50
110,00	76,00	1,00	3,50			3,50
SUB-TOTAL			**113,50**			**227,00**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA						
0,00	1,00	1,00	3,70			3,70
0,00	2,00	1,00	3,70			3,70
3,70	3,00	1,00	3,00			3,00
3,70	4,00	1,00	3,00			3,00
6,70	5,00	1,00	3,00			3,00
6,70	6,00	1,00	3,00			3,00
9,70	7,00	1,00	3,00			3,00
9,70	8,00	1,00	3,00			3,00
12,70	9,00	1,00	3,00			3,00
12,70	10,00	1,00	3,00			3,00
15,70	11,00	1,00	3,00			3,00
15,70	12,00	1,00	3,00			3,00
18,70	13,00	1,00	3,00			3,00
18,70	14,00	1,00	3,00			3,00
21,70	15,00	1,00	3,00			3,00
21,70	16,00	1,00	3,00			3,00
24,70	17,00	1,00	3,00			3,00
24,70	18,00	1,00	3,00			3,00
27,70	19,00	1,00	3,00			3,00
27,70	20,00	1,00	3,00			3,00
30,70	21,00	1,00	3,00			3,00
30,70	22,00	1,00	3,00			3,00
33,70	23,00	1,00	3,00			3,00
33,70	24,00	1,00	3,00			3,00
36,70	25,00	1,00	3,00			3,00
36,70	26,00	1,00	3,00			3,00
39,70	27,00	1,00	3,00			3,00
39,70	28,00	1,00	3,00			3,00
42,70	29,00	1,00	3,00			3,00
42,70	30,00	1,00	3,00			3,00
45,70	31,00	1,00	3,00			3,00
45,70	32,00	1,00	3,00			3,00
48,70	33,00	1,00	3,00			3,00
48,70	34,00	1,00	3,00			3,00
51,70	35,00	1,00	3,00			3,00
51,70	36,00	1,00	3,00			3,00
54,70	37,00	1,00	3,00			3,00
54,70	38,00	1,00	3,00			3,00
57,70	39,00	1,00	3,00			3,00
57,70	40,00	1,00	3,00			3,00
60,70	41,00	1,00	3,00			3,00
60,70	42,00	1,00	3,00			3,00







CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA

63,70	43,00	1,00	3,00			3,00
63,70	44,00	1,00	3,00			3,00
66,70	45,00	1,00	3,00			3,00
66,70	46,00	1,00	3,00			3,00
69,70	47,00	1,00	3,00			3,00
69,70	48,00	1,00	3,00			3,00
72,70	49,00	1,00	3,00			3,00
72,70	50,00	1,00	3,00			3,00
75,70	51,00	1,00	3,00			3,00
75,70	52,00	1,00	3,00			3,00
78,70	53,00	1,00	3,00			3,00
78,70	54,00	1,00	3,00			3,00
81,70	55,00	1,00	3,00			3,00
81,70	56,00	1,00	3,00			3,00
84,70	57,00	1,00	3,00			3,00
84,70	58,00	1,00	3,00			3,00
87,70	59,00	1,00	3,00			3,00
87,70	60,00	1,00	3,00			3,00
90,70	61,00	1,00	3,00			3,00
90,70	62,00	1,00	3,00			3,00
93,70	63,00	1,00	3,00			3,00
93,70	64,00	1,00	3,00			3,00
96,70	65,00	1,00	3,00			3,00
96,70	66,00	1,00	3,00			3,00
99,70	67,00	1,00	3,00			3,00
99,70	68,00	1,00	3,00			3,00
102,70	69,00	1,00	3,00			3,00
102,70	70,00	1,00	3,00			3,00
105,70	71,00	1,00	3,00			3,00
105,70	72,00	1,00	3,00			3,00
108,70	73,00	1,00	3,00			3,00
108,70	74,00	1,00	3,00			3,00
111,70	75,00	1,00	3,00			3,00
111,70	76,00	1,00	3,00			3,00
114,70	77,00	1,00	3,00			3,00
114,70	78,00	1,00	3,00			3,00
117,70	79,00	1,00	3,00			3,00
117,70	80,00	1,00	3,00			3,00
120,70	81,00	1,00	3,00			3,00
120,70	82,00	1,00	3,00			3,00
123,70	83,00	1,00	3,00			3,00
123,70	84,00	1,00	3,00			3,00
126,70	85,00	1,00	3,00			3,00
126,70	86,00	1,00	3,00			3,00
129,70	87,00	1,00	3,00			3,00
129,70	88,00	1,00	3,00			3,00
132,70	89,00	1,00	3,00			3,00
132,70	90,00	1,00	3,00			3,00







	135,70	91,00	1,00	3,00			3,00
	135,70	92,00	1,00	3,00			3,00
	138,70	93,00	1,00	3,00			3,00
	138,70	94,00	1,00	3,00			3,00
	141,70	95,00	1,00	3,00			3,00
	141,70	96,00	1,00	3,00			3,00
	144,70	97,00	1,00	3,00			3,00
	144,70	98,00	1,00	3,00			3,00
	147,70	99,00	1,00	3,00			3,00
	147,70	100,00	1,00	3,00			3,00
	150,70	101,00	1,00	3,04			3,04
	150,70	102,00	1,00	3,04			3,04
	SUB-TOTAL			**153,74**			**307,48**
FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							
CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	0,00	1,00	1,00	2,13			2,13
	0,00	2,00	1,00	2,13			2,13
	2,13	3,00	1,00	3,00			3,00
	2,13	4,00	1,00	3,00			3,00
	5,13	5,00	1,00	3,00			3,00
	5,13	6,00	1,00	3,00			3,00
	8,13	7,00	1,00	3,00			3,00
	8,13	8,00	1,00	3,00			3,00
	11,13	9,00	1,00	3,00			3,00
	11,13	10,00	1,00	3,00			3,00
	14,13	11,00	1,00	3,00			3,00
	14,13	12,00	1,00	3,00			3,00
	17,13	13,00	1,00	3,00			3,00
	17,13	14,00	1,00	3,00			3,00
	20,13	15,00	1,00	3,00			3,00
	20,13	16,00	1,00	3,00			3,00
	23,13	17,00	1,00	3,00			3,00
	23,13	18,00	1,00	3,00			3,00
	26,13	19,00	1,00	3,00			3,00
	26,13	20,00	1,00	3,00			3,00
	29,13	21,00	1,00	3,00			3,00
	29,13	22,00	1,00	3,00			3,00
	32,13	23,00	1,00	3,00			3,00
	32,13	24,00	1,00	3,00			3,00
	35,13	25,00	1,00	3,00			3,00
	35,13	26,00	1,00	3,00			3,00
	38,13	27,00	1,00	3,00			3,00
	38,13	28,00	1,00	3,00			3,00
	41,13	29,00	1,00	2,13			2,13
	41,13	30,00	1,00	2,13			2,13
	SUB-TOTAL			**43,26**			**86,52**







CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3

FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3						
0,00	1,00	1,00	3,90			3,90
0,00	2,00	1,00	3,90			3,90
3,90	3,00	1,00	3,80			3,80
3,90	4,00	1,00	3,80			3,80
7,70	5,00	1,00	3,80			3,80
7,70	6,00	1,00	3,80			3,80
11,50	7,00	1,00	3,80			3,80
11,50	8,00	1,00	3,80			3,80
15,30	9,00	1,00	3,80			3,80
15,30	10,00	1,00	3,80			3,80
19,10	11,00	1,00	3,80			3,80
19,10	12,00	1,00	3,80			3,80
22,90	13,00	1,00	3,80			3,80
22,90	14,00	1,00	3,80			3,80
26,70	15,00	1,00	3,80			3,80
26,70	16,00	1,00	3,80			3,80
30,50	17,00	1,00	3,80			3,80
30,50	18,00	1,00	3,80			3,80
34,30	19,00	1,00	3,80			3,80
34,30	20,00	1,00	3,80			3,80
38,10	21,00	1,00	3,80			3,80
38,10	22,00	1,00	3,80			3,80
41,90	23,00	1,00	3,80			3,80
41,90	24,00	1,00	3,80			3,80
45,70	25,00	1,00	3,80			3,80
45,70	26,00	1,00	3,80			3,80
49,50	27,00	1,00	3,80			3,80
49,50	28,00	1,00	3,80			3,80
53,30	29,00	1,00	3,80			3,80
53,30	30,00	1,00	3,80			3,80
57,10	31,00	1,00	3,80			3,80
57,10	32,00	1,00	3,80			3,80
60,90	33,00	1,00	3,80			3,80
60,90	34,00	1,00	3,80			3,80
64,70	35,00	1,00	3,80			3,80
64,70	36,00	1,00	3,80			3,80
68,50	37,00	1,00	3,80			3,80
68,50	38,00	1,00	3,80			3,80
72,30	39,00	1,00	3,80			3,80
72,30	40,00	1,00	3,80			3,80
76,10	41,00	1,00	3,80			3,80
76,10	42,00	1,00	3,80			3,80
79,90	43,00	1,00	3,80			3,80
79,90	44,00	1,00	3,80			3,80
83,70	45,00	1,00	2,64			2,64
83,70	46,00	1,00	2,64			2,64







	SUB-TOTAL			86,34			172,68
	FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14						
CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	0,00	1,00	1,00	2,78			2,78
	0,00	2,00	1,00	2,78			2,78
	2,78	3,00	1,00	3,20			3,20
	2,78	4,00	1,00	3,20			3,20
	5,98	5,00	1,00	3,20			3,20
	5,98	6,00	1,00	3,20			3,20
	9,18	7,00	1,00	3,20			3,20
	9,18	8,00	1,00	3,20			3,20
	12,38	9,00	1,00	3,20			3,20
	12,38	10,00	1,00	3,20			3,20
	15,58	11,00	1,00	3,20			3,20
	15,58	12,00	1,00	3,20			3,20
	18,78	13,00	1,00	3,20			3,20
	18,78	14,00	1,00	3,20			3,20
	21,98	15,00	1,00	3,20			3,20
	21,98	16,00	1,00	3,20			3,20
	25,18	17,00	1,00	3,20			3,20
	25,18	18,00	1,00	3,20			3,20
	28,38	19,00	1,00	3,20			3,20
	28,38	20,00	1,00	3,20			3,20
	31,58	21,00	1,00	3,20			3,20
	31,58	22,00	1,00	3,20			3,20
	34,78	23,00	1,00	3,20			3,20
	34,78	24,00	1,00	3,20			3,20
	37,98	25,00	1,00	3,20			3,20
	37,98	26,00	1,00	3,20			3,20
	41,18	27,00	1,00	3,20			3,20
	41,18	28,00	1,00	3,20			3,20
	44,38	29,00	1,00	3,20			3,20
	44,38	30,00	1,00	3,20			3,20
	47,58	31,00	1,00	3,20			3,20
	47,58	32,00	1,00	3,20			3,20
	50,78	33,00	1,00	3,20			3,20
	50,78	34,00	1,00	3,20			3,20
	53,98	35,00	1,00	3,20			3,20
	53,98	36,00	1,00	3,20			3,20
	57,18	37,00	1,00	3,20			3,20
	57,18	38,00	1,00	3,20			3,20
	60,38	39,00	1,00	3,20			3,20
	60,38	40,00	1,00	3,20			3,20
	63,58	41,00	1,00	3,20			3,20
	63,58	42,00	1,00	3,20			3,20
	66,78	43,00	1,00	3,20			3,20
	66,78	44,00	1,00	3,20			3,20







69,98	45,00	1,00	3,20			3,20
69,98	46,00	1,00	3,20			3,20
73,18	47,00	1,00	3,20			3,20
73,18	48,00	1,00	3,20			3,20
76,38	49,00	1,00	3,20			3,20
76,38	50,00	1,00	3,20			3,20
79,58	51,00	1,00	3,20			3,20
79,58	52,00	1,00	3,20			3,20
82,78	53,00	1,00	3,20			3,20
82,78	54,00	1,00	3,20			3,20
85,98	55,00	1,00	3,20			3,20
85,98	56,00	1,00	3,20			3,20
89,18	57,00	1,00	3,20			3,20
89,18	58,00	1,00	3,20			3,20
92,38	59,00	1,00	3,20			3,20
92,38	60,00	1,00	3,20			3,20
95,58	61,00	1,00	3,20			3,20
95,58	62,00	1,00	3,20			3,20
SUB-TOTAL			**98,78**			**197,56**

FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA

0,00	1,00	1,00	2,50			2,50
0,00	2,00	1,00	2,50			2,50
2,50	3,00	1,00	2,50			2,50
2,50	4,00	1,00	2,50			2,50
5,00	5,00	1,00	2,50			2,50
5,00	6,00	1,00	2,50			2,50
7,50	7,00	1,00	2,50			2,50
7,50	8,00	1,00	2,50			2,50
10,00	9,00	1,00	2,50			2,50
10,00	10,00	1,00	2,50			2,50
12,50	11,00	1,00	2,50			2,50
12,50	12,00	1,00	2,50			2,50
15,00	13,00	1,00	2,50			2,50
15,00	14,00	1,00	2,50			2,50
17,50	15,00	1,00	2,50			2,50
17,50	16,00	1,00	2,50			2,50
20,00	17,00	1,00	2,50			2,50
20,00	18,00	1,00	2,50			2,50
22,50	19,00	1,00	2,50			2,50
22,50	20,00	1,00	2,50			2,50
25,00	21,00	1,00	2,50			2,50
25,00	22,00	1,00	2,50			2,50
27,50	23,00	1,00	2,50			2,50
27,50	24,00	1,00	2,50			2,50
30,00	25,00	1,00	2,50			2,50
30,00	26,00	1,00	2,50			2,50







CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA

32,50	27,00	1,00	2,50			2,50
32,50	28,00	1,00	2,50			2,50
35,00	29,00	1,00	2,50			2,50
35,00	30,00	1,00	2,50			2,50
37,50	31,00	1,00	2,50			2,50
37,50	32,00	1,00	2,50			2,50
40,00	33,00	1,00	2,50			2,50
40,00	34,00	1,00	2,50			2,50
42,50	35,00	1,00	2,50			2,50
42,50	36,00	1,00	2,50			2,50
45,00	37,00	1,00	2,50			2,50
45,00	38,00	1,00	2,50			2,50
47,50	39,00	1,00	2,50			2,50
47,50	40,00	1,00	2,50			2,50
50,00	41,00	1,00	2,50			2,50
50,00	42,00	1,00	2,50			2,50
52,50	43,00	1,00	2,50			2,50
52,50	44,00	1,00	2,50			2,50
55,00	45,00	1,00	2,50			2,50
55,00	46,00	1,00	2,50			2,50
57,50	47,00	1,00	2,50			2,50
57,50	48,00	1,00	2,50			2,50
60,00	49,00	1,00	2,50			2,50
60,00	50,00	1,00	2,50			2,50
62,50	51,00	1,00	2,50			2,50
62,50	52,00	1,00	2,50			2,50
65,00	53,00	1,00	2,50			2,50
65,00	54,00	1,00	2,50			2,50
67,50	55,00	1,00	2,50			2,50
67,50	56,00	1,00	2,50			2,50
70,00	57,00	1,00	2,50			2,50
70,00	58,00	1,00	2,50			2,50
72,50	59,00	1,00	2,50			2,50
72,50	60,00	1,00	2,50			2,50
75,00	61,00	1,00	2,50			2,50
75,00	62,00	1,00	2,50			2,50
77,50	63,00	1,00	2,50			2,50
77,50	64,00	1,00	2,50			2,50
80,00	65,00	1,00	2,50			2,50
80,00	66,00	1,00	2,50			2,50
82,50	67,00	1,00	2,50			2,50
82,50	68,00	1,00	2,50			2,50
85,00	69,00	1,00	2,50			2,50
85,00	70,00	1,00	2,50			2,50
87,50	71,00	1,00	2,50			2,50
87,50	72,00	1,00	2,50			2,50
90,00	73,00	1,00	2,50			2,50
90,00	74,00	1,00	2,50			2,50







92,50	75,00	1,00	2,50			2,50
92,50	76,00	1,00	2,50			2,50
95,00	77,00	1,00	2,50			2,50
95,00	78,00	1,00	2,50			2,50
97,50	79,00	1,00	2,50			2,50
97,50	80,00	1,00	2,50			2,50
100,00	81,00	1,00	2,50			2,50
100,00	82,00	1,00	2,50			2,50
102,50	83,00	1,00	2,50			2,50
102,50	84,00	1,00	2,50			2,50
105,00	85,00	1,00	2,50			2,50
105,00	86,00	1,00	2,50			2,50
107,50	87,00	1,00	2,50			2,50
107,50	88,00	1,00	2,50			2,50
110,00	89,00	1,00	2,50			2,50
110,00	90,00	1,00	2,50			2,50
112,50	91,00	1,00	2,50			2,50
112,50	92,00	1,00	2,50			2,50
115,00	93,00	1,00	2,50			2,50
115,00	94,00	1,00	2,50			2,50
117,50	95,00	1,00	2,50			2,50
117,50	96,00	1,00	2,50			2,50
120,00	97,00	1,00	2,50			2,50
120,00	98,00	1,00	2,50			2,50
122,50	99,00	1,00	2,50			2,50
122,50	100,00	1,00	2,50			2,50
125,00	101,00	1,00	2,50			2,50
125,00	102,00	1,00	2,50			2,50
127,50	103,00	1,00	2,50			2,50
127,50	104,00	1,00	2,50			2,50
130,00	105,00	1,00	2,50			2,50
130,00	106,00	1,00	2,50			2,50
132,50	107,00	1,00	2,50			2,50
132,50	108,00	1,00	2,50			2,50
135,00	109,00	1,00	2,50			2,50
135,00	110,00	1,00	2,50			2,50
137,50	111,00	1,00	2,50			2,50
137,50	112,00	1,00	2,50			2,50
140,00	113,00	1,00	2,50			2,50
140,00	114,00	1,00	2,50			2,50
142,50	115,00	1,00	2,50			2,50
142,50	116,00	1,00	2,50			2,50
145,00	117,00	1,00	2,50			2,50
145,00	118,00	1,00	2,50			2,50
147,50	119,00	1,00	2,50			2,50
147,50	120,00	1,00	2,50			2,50
150,00	121,00	1,00	2,50			2,50
150,00	122,00	1,00	2,50			2,50







152,50	123,00	1,00	2,50			2,50
152,50	124,00	1,00	2,50			2,50
155,00	125,00	1,00	2,50			2,50
155,00	126,00	1,00	2,50			2,50
157,50	127,00	1,00	2,50			2,50
157,50	128,00	1,00	2,50			2,50
160,00	129,00	1,00	2,50			2,50
160,00	130,00	1,00	2,50			2,50
162,50	131,00	1,00	2,50			2,50
162,50	132,00	1,00	2,50			2,50
165,00	133,00	1,00	1,00			1,00
165,00	134,00	1,00	1,00			1,00
SUB-TOTAL			**166,00**			**332,00**

FRENTE 14 -Calle 3 sur entre carrear 9 este y 11 este - LA PRADERA

0,00	1,00	1,00	3,00			3,00
0,00	2,00	1,00	3,00			3,00
3,00	3,00	1,00	3,00			3,00
3,00	4,00	1,00	3,00			3,00
6,00	5,00	1,00	3,00			3,00
6,00	6,00	1,00	3,00			3,00
9,00	7,00	1,00	3,00			3,00
9,00	8,00	1,00	3,00			3,00
12,00	9,00	1,00	3,00			3,00
12,00	10,00	1,00	3,00			3,00
15,00	11,00	1,00	3,00			3,00
15,00	12,00	1,00	3,00			3,00
18,00	13,00	1,00	3,00			3,00
18,00	14,00	1,00	3,00			3,00
21,00	15,00	1,00	3,00			3,00
21,00	16,00	1,00	3,00			3,00
24,00	17,00	1,00	3,00			3,00
24,00	18,00	1,00	3,00			3,00
27,00	19,00	1,00	3,00			3,00
27,00	20,00	1,00	3,00			3,00
30,00	21,00	1,00	3,00			3,00
30,00	22,00	1,00	3,00			3,00
33,00	23,00	1,00	3,00			3,00
33,00	24,00	1,00	3,00			3,00
36,00	25,00	1,00	3,00			3,00
36,00	26,00	1,00	3,00			3,00
39,00	27,00	1,00	3,00			3,00
39,00	28,00	1,00	3,00			3,00
42,00	29,00	1,00	3,00			3,00
42,00	30,00	1,00	3,00			3,00
45,00	31,00	1,00	3,00			3,00
45,00	32,00	1,00	3,00			3,00
48,00	33,00	1,00	3,00			3,00







CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE

48,00	34,00	1,00	3,00			3,00
51,00	35,00	1,00	3,00			3,00
51,00	36,00	1,00	3,00			3,00
54,00	37,00	1,00	3,00			3,00
54,00	38,00	1,00	3,00			3,00
57,00	39,00	1,00	3,00			3,00
57,00	40,00	1,00	3,00			3,00
60,00	41,00	1,00	3,00			3,00
60,00	42,00	1,00	3,00			3,00
63,00	43,00	1,00	3,00			3,00
63,00	44,00	1,00	3,00			3,00
66,00	45,00	1,00	3,00			3,00
66,00	46,00	1,00	3,00			3,00
69,00	47,00	1,00	3,00			3,00
69,00	48,00	1,00	3,00			3,00
72,00	49,00	1,00	3,00			3,00
72,00	50,00	1,00	3,00			3,00
75,00	51,00	1,00	3,00			3,00
75,00	52,00	1,00	3,00			3,00
78,00	53,00	1,00	3,00			3,00
78,00	54,00	1,00	3,00			3,00
81,00	55,00	1,00	3,00			3,00
81,00	56,00	1,00	3,00			3,00
84,00	57,00	1,00	3,00			3,00
84,00	58,00	1,00	3,00			3,00
87,00	59,00	1,00	3,00			3,00
87,00	60,00	1,00	3,00			3,00
90,00	61,00	1,00	3,00			3,00
90,00	62,00	1,00	3,00			3,00
93,00	63,00	1,00	3,00			3,00
93,00	64,00	1,00	3,00			3,00
96,00	65,00	1,00	3,00			3,00
96,00	66,00	1,00	3,00			3,00
99,00	67,00	1,00	3,00			3,00
99,00	68,00	1,00	3,00			3,00
102,00	69,00	1,00	3,00			3,00
102,00	70,00	1,00	3,00			3,00
105,00	71,00	1,00	3,00			3,00
105,00	72,00	1,00	3,00			3,00
108,00	73,00	1,00	3,00			3,00
108,00	74,00	1,00	3,00			3,00
111,00	75,00	1,00	3,00			3,00
111,00	76,00	1,00	3,00			3,00
114,00	77,00	1,00	3,00			3,00
114,00	78,00	1,00	3,00			3,00
117,00	79,00	1,00	3,00			3,00
117,00	80,00	1,00	3,00			3,00
120,00	81,00	1,00	3,00			3,00
120,00	82,00	1,00	3,00			3,00
123,00	83,00	1,00	3,00			3,00









123,00	84,00	1,00	3,00			3,00
126,00	85,00	1,00	3,00			3,00
126,00	86,00	1,00	3,00			3,00
129,00	87,00	1,00	3,00			3,00
129,00	88,00	1,00	3,00			3,00
132,00	89,00	1,00	3,00			3,00
132,00	90,00	1,00	3,00			3,00
135,00	91,00	1,00	3,00			3,00
135,00	92,00	1,00	3,00			3,00
138,00	93,00	1,00	3,00			3,00
138,00	94,00	1,00	3,00			3,00
141,00	95,00	1,00	3,00			3,00
141,00	96,00	1,00	3,00			3,00
144,00	97,00	1,00	3,00			3,00
144,00	98,00	1,00	3,00			3,00
147,00	99,00	1,00	3,00			3,00
147,00	100,00	1,00	3,00			3,00
150,00	101,00	1,00	3,00			3,00
150,00	102,00	1,00	3,00			3,00
153,00	103,00	1,00	3,00			3,00
153,00	104,00	1,00	3,00			3,00
156,00	105,00	1,00	3,00			3,00
156,00	106,00	1,00	3,00			3,00
159,00	107,00	1,00	3,00			3,00
159,00	108,00	1,00	3,00			3,00
162,00	109,00	1,00	3,00			3,00
162,00	110,00	1,00	3,00			3,00
165,00	111,00	1,00	3,00			3,00
165,00	112,00	1,00	3,00			3,00
168,00	113,00	1,00	2,00			2,00
168,00	114,00	1,00	2,00			2,00
170,00	115,00	1,00	2,00			2,00
170,00	116,00	1,00	2,00			2,00
172,00	117,00	1,00	2,00			2,00
172,00	118,00	1,00	2,00			2,00
174,00	119,00	1,00	3,00			3,00
174,00	120,00	1,00	3,00			3,00
177,00	121,00	1,00	3,00			3,00
177,00	122,00	1,00	3,00			3,00
180,00	123,00	1,00	3,00			3,00
180,00	124,00	1,00	3,00			3,00
183,00	125,00	1,00	3,00			3,00
183,00	126,00	1,00	3,00			3,00
186,00	127,00	1,00	3,00			3,00
186,00	128,00	1,00	3,00			3,00
189,00	129,00	1,00	3,00			3,00
189,00	130,00	1,00	3,00			3,00
192,00	131,00	1,00	3,00			3,00
192,00	132,00	1,00	3,00			3,00
195,00	133,00	1,00	3,00			3,00







195,00	134,00	1,00	3,00			3,00
198,00	135,00	1,00	3,00			3,00
198,00	136,00	1,00	3,00			3,00
201,00	137,00	1,00	3,00			3,00
201,00	138,00	1,00	3,00			3,00
204,00	139,00	1,00	3,00			3,00
204,00	140,00	1,00	3,00			3,00
207,00	141,00	1,00	3,00			3,00
207,00	142,00	1,00	3,00			3,00
210,00	143,00	1,00	3,00			3,00
210,00	144,00	1,00	3,00			3,00
213,00	145,00	0,00	2,00			0,00
213,00	146,00	0,00	2,00			0,00
SUB-TOTAL			**215,00**			**426,00**

FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE

0,00	1,00	1,00	5,05			5,05
0,00	2,00	1,00	5,05			5,05
5,05	3,00	1,00	3,80			3,80
5,05	4,00	1,00	3,80			3,80
8,85	5,00	1,00	3,80			3,80
8,85	6,00	1,00	3,80			3,80
12,65	7,00	1,00	3,80			3,80
12,65	8,00	1,00	3,80			3,80
16,45	9,00	1,00	3,80			3,80
16,45	10,00	1,00	3,80			3,80
20,25	11,00	1,00	3,80			3,80
20,25	12,00	1,00	3,80			3,80
24,05	13,00	1,00	3,80			3,80
24,05	14,00	1,00	3,80			3,80
27,85	15,00	1,00	3,80			3,80
27,85	16,00	1,00	3,80			3,80
31,65	17,00	1,00	3,80			3,80
31,65	18,00	1,00	3,80			3,80
35,45	19,00	1,00	3,80			3,80
35,45	20,00	1,00	3,80			3,80
39,25	21,00	1,00	3,80			3,80
39,25	22,00	1,00	3,80			3,80
43,05	23,00	1,00	3,80			3,80
43,05	24,00	1,00	1,40			1,40
46,85	25,00	1,00	3,80			3,80
46,85	26,00	1,00	1,60			1,60
50,65	27,00	1,00	3,10			3,10
50,65	28,00	1,00	3,10			3,10
53,75	29,00	1,00	3,80			3,80
53,75	30,00	1,00	3,80			3,80
57,55	31,00	1,00	3,80			3,80
57,55	32,00	1,00	3,80			3,80
61,35	33,00	1,00	3,80			3,80



CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE VENECIA

61,35	34,00	1,00	3,80			3,80
65,15	35,00	1,00	3,80			3,80
65,15	36,00	1,00	3,80			3,80
68,95	37,00	1,00	3,80			3,80
68,95	38,00	1,00	3,80			3,80
72,75	39,00	1,00	3,80			3,80
72,75	40,00	1,00	3,80			3,80
76,55	41,00	1,00	3,80			3,80
76,55	42,00	1,00	3,80			3,80
80,35	43,00	1,00	3,80			3,80
80,35	44,00	1,00	3,80			3,80
84,15	45,00	1,00	3,80			3,80
84,15	46,00	1,00	3,80			3,80
87,95	47,00	1,00	3,80			3,80
87,95	48,00	1,00	3,80			3,80
91,75	49,00	1,00	3,80			3,80
91,75	50,00	1,00	3,80			3,80
95,55	51,00	1,00	3,80			3,80
95,55	52,00	1,00	3,80			3,80
99,35	53,00	1,00	3,80			3,80
99,35	54,00	1,00	3,80			3,80
103,15	55,00	1,00	3,80			3,80
103,15	56,00	1,00	3,80			3,80
106,95	57,00	1,00	3,80			3,80
106,95	58,00	1,00	3,80			3,80
110,75	59,00	1,00	3,80			3,80
110,75	60,00	1,00	3,80			3,80
114,55	61,00	1,00	3,80			3,80
114,55	62,00	1,00	3,80			3,80
118,35	63,00	1,00	3,80			3,80
118,35	64,00	1,00	2,55			2,55
122,15	65,00	1,00	3,80			3,80
122,15	66,00	1,00	1,65			1,65
125,95	67,00	1,00	3,80			3,80
125,95	68,00	1,00	3,80			3,80
129,75	69,00	1,00	3,80			3,80
129,75	70,00	1,00	3,80			3,80
133,55	71,00	1,00	3,80			3,80
133,55	72,00	1,00	3,80			3,80
137,35	73,00	1,00	3,80			3,80
137,35	74,00	1,00	3,80			3,80
141,15	75,00	1,00	3,80			3,80
141,15	76,00	1,00	3,80			3,80
144,95	77,00	1,00	3,80			3,80
144,95	78,00	1,00	3,80			3,80
148,75	79,00	1,00	3,80			3,80
148,75	80,00	1,00	3,80			3,80
152,55	81,00	1,00	3,80			3,80
152,55	82,00	1,00	3,80			3,80
156,35	83,00	1,00	3,80			3,80

156,35	84,00	1,00	3,80			3,80
160,15	85,00	1,00	3,80			3,80
160,15	86,00	1,00	3,80			3,80
163,95	87,00	1,00	4,00			4,00
163,95	88,00	1,00	4,00			4,00
CAJAS DE INSPECCION REDES SECAS						
K0+049	DERECHA	0,00	-1,60			0,00
K0+118	DERECHA	0,00	-1,60			0,00
SUMIDEROS						
K0+168 DER	SUMIDERO 1	0,00	-1,00			0,00
SUB-TOTAL			163,95			327,90

OBSERVACIONES	TOTAL	2630,94
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	2022,06
	PAGO PRESENTE ACTA	608,88

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 2,6 **NOMBRE:** Transporte de materiales petreos para distancias mayore a 1.000 metros (Afirmado, Subbase, filtro) **UNIDAD:** m3-km

REGISTRO FOTOGRAFICO










DESCRIPCIÓN		MATERIAL	CANT	KMS	M3		TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3 ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE - VENECIA		AFIRMADO	1,00	5,80	77,21		447,84
		SUBBASE	1,00	5,80	55,21		320,23
	SUB-TOTAL						**768,07**
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE		AFIRMADO	1,00	6,30	71,78		452,24
		SUBBASE	1,00	6,30	52,48		330,65
	SUB-TOTAL						**782,89**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA		AFIRMADO	1,00	5,40	62,28		336,32
		SUBBASE	1,00	5,40	37,46		202,27
	SUB-TOTAL						**538,59**
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2		AFIRMADO	1,00	3,40	98,68		335,50
		SUBBASE	1,00	3,40	70,38		239,29
	SUB-TOTAL						**574,79**
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2		AFIRMADO	1,00	3,40	121,95		414,62
		SUBBASE	1,00	3,40	89,28		303,54
		FILTRO	1,00	3,40	26,35		89,60
	SUB-TOTAL						**807,77**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA		AFIRMADO	1,00	4,70	237,71		1117,26
		SUBBASE	1,00	4,70	144,10		677,28
		FILTRO	1,00	4,70	36,00		169,20
	SUB-TOTAL						**1963,74**
FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							
CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS		AFIRMADO	1,00	5,40	48,13		259,90
		SUBBASE	1,00	5,40	34,39		185,72
	SUB-TOTAL						**445,61**








FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3		AFIRMADO	1,00	3,00	155,51		466,53
		SUBBASE	1,00	3,00	93,84		281,51
	SUB-TOTAL						**748,03**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS		AFIRMADO	1,00	7,10	137,60		976,95
		SUBBASE	1,00	7,10	85,46		606,79
	SUB-TOTAL						**1583,74**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA		AFIRMADO	1,00	5,70	131,39		748,91
		SUBBASE	1,00	5,70	105,15		599,38
		FILTRO	1,00	5,70	15,60		88,92
	SUB-TOTAL						**1437,21**
FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE							
CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA		AFIRMADO	1,00	5,70	191,03		1088,87
		SUBBASE	1,00	5,70	169,32		965,11
	SUB-TOTAL						**2053,98**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE							
CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA		AFIRMADO	1,00	5,90	342,19		2018,90
		SUBBASE	1,00	5,90	248,74		1467,58
	SUB-TOTAL						**3486,48**
OBSERVACIONES						**TOTAL**	**15190,90**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**14779,53**
						PAGO PRESENTE ACTA	**411,37**

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** **INFORME** AVANCE DE OBRA

ITEM No.: NP2 **NOMBRE:** Corte de placa **UNIDAD:** m

REGISTRO FOTOGRAFICO







DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	PLACA DE ANDEN E= 10 CMS						
	55,70	65,00	1,00	9,30			9,30
	SUB-TOTAL			**9,30**			**9,30**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	PLACA DE ANDEN E= 10 CMS						
	95,00	102,20	1,00	7,20			7,20
			1,00	7,00			7,00
	SUB-TOTAL			**14,20**			**14,20**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	PLACA DE VIA E= 15 CMS						
	98,78	103,78	1,00	5,00			5,00
	SUB-TOTAL			**5,00**			**5,00**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	PLACA DE ANDEN E= 10 CMS						
	0,00		1,00	3,40			3,40
	SUB-TOTAL			**3,40**			**3,40**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE							
CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA	PLACA DE PAVIMENTO E= 20 CMS						
	43,70	50,00	1,00	6,30			6,30
	PLACA DE ANDEN E= 10 CMS						
	0,00	24,00	1,00	24,00			24,00
	SUB-TOTAL			**30,30**			**30,30**
						TOTAL	**62,20**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
						PAGO PRESENTE ACTA	**62,20**

OBSERVACIONES

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: | **FECHA:** 12 DEL 2024 | **INFORME** AVANCE DE OBRA

ITEM No.: NP3 **NOMBRE:** Conformacion de sub rasante **UNIDAD:** m2

REGISTRO FOTOGRAFICO







DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3 ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE - VENECIA	0,00	10,00	1,00	10,00	5,00		50,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,00		50,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,00		50,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,00		50,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,00		50,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,00		50,00
	60,00	69,45	1,00	9,45	5,00		47,25
	SUB-TOTAL			**69,45**			**347,25**
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	0,00	10,00	1,00	10,00	5,35		53,50
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,35		53,50
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,35		53,50
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,35		53,50
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,35		53,50
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,35		53,50
	60,00	66,00	1,00	6,00	5,35		32,10
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+002	EJE	1,00	-1,54			-1,54
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	SUB-TOTAL			**66,00**			**348,30**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
	0,00	10,00	1,00	10,00	4,45		44,50
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,45		44,50
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,45		44,50
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,45		44,50
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,45		44,50
	50,00	53,10	1,00	3,10	4,45		13,80







CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+004	EJE	1,00	-1,54			-1,54
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	SUB-TOTAL			**53,10**			**233,12**
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+041,60	EJE	1,00	-2,27			-2,27
	K0+061,60	EJE	1,00	-2,27			-2,27
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	SUB-TOTAL			**80,02**			**469,20**
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	90,00	100,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	100,00	110,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	110,00	113,50	1,00	3,50	5,30		18,55
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						





K0+000,75	EJE	1,00	-1,53	1,53		-2,34
K0+045,30	EJE	1,00	-1,53	1,53		-2,34
K0+105	EJE	1,00	-1,54			-1,54
SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60		-0,82
POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60		-0,82
POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60		-0,82
POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60		-0,82
SUB-TOTAL			**103,46**			**592,06**

FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS

CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	53,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	53,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	53,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	53,00
	40,00	43,26	1,00	3,26	5,30	17,28
	SUB-TOTAL			**43,26**		**229,28**

FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA

CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	0,00	10,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	90,00	100,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	100,00	110,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	110,00	120,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	120,00	130,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	130,00	140,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	140,00	150,00	1,00	10,00	6,30	63,00
	150,00	153,74	1,00	3,74	6,30	23,56
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO					
	K0+002,50	EJE	1,00	-1,54		-1,54
	K0+090	EJE	1,00	-1,54		-1,54
	K0+0091,70	EJE	1,00	-1,54		-1,54
	SUMIDEROS					
	POZO EXT	SUM EXISTENTE	1,00	-1,36	0,60	-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60	-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	-0,82





	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	SUB-TOTAL			**143,68**			**960,68**
FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	0,00	10,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	7,30		73,00
	80,00	86,34	1,00	6,34	7,30		46,28
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+003	EJE	1,00	-1,70	1,60		-2,72
	K0+007	EJE	1,00	-1,54			-1,54
	K0+042	EJE	1,00	-1,54			-1,54
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	SUB-TOTAL			**86,34**			**622,85**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,80		58,00
	90,00	98,78	1,00	8,78	5,80		50,92
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+060	EJE	1,00	-4,52			-4,52
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,54		-0,73
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,54		-0,73
	SUB-TOTAL			**91,54**			**566,93**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							



CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	0,00	10,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	90,00	100,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	100,00	110,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	110,00	120,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	120,00	130,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	130,00	140,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	140,00	150,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	150,00	160,00	1,00	10,00	4,00		40,00
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+000	EJE	1,00	-0,77			-0,77
	K0+001	EJE	1,00	-0,79			-0,79
	K0+046	EJE	1,00	-0,79			-0,79
	K0+047	EJE	1,00	-0,79			-0,79
	K0+115	EJE	1,00	-0,79			-0,79
	SUMIDEROS						
	K0+001	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	K0+001	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	K0+120	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	K0+120	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60		-0,82
	SUB-TOTAL			**160,00**			**632,82**



FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE							
	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	90,00	100,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	100,00	110,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	110,00	120,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	120,00	130,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	130,00	140,00	1,00	10,00	5,30		53,00
	140,00	150,00	1,00	10,00	5,30		53,00



CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA

150,00	160,00	1,00	10,00	5,30		53,00
160,00	170,00	1,00	10,00	5,30		53,00
170,00	180,00	1,00	10,00	5,30		53,00
180,00	190,00	1,00	10,00	5,30		53,00
190,00	200,00	1,00	10,00	5,30		53,00
200,00	210,00	1,00	10,00	5,30		53,00
210,00	215,00	1,00	5,00	5,30		26,50
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+001	IZCUIERDA	1,00	-0,77			-0,77
K0+086.95	IZCUIERDA	1,00	-1,54			-1,54
K0+088	DERECHA	1,00	-1,54			-1,54
K0+172,2	IZCUIERDA	1,00	-0,77			-0,77
K0+173,25	DERECHA	1,00	-1,54			-1,54
SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,20		-0,27
K0+084	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,15		-0,20
K0+087	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,36	0,60		-0,82
K0+166	SUMIDERO 1	1,00	-1,36	0,60		-0,82
K0+166	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60		-0,82
K0+214	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60		-0,82
K0+214	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60		-0,82
SUB-TOTAL			**199,32**			**1128,79**

FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE



CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA

0,00	10,00	1,00	10,00	8,00		80,00
10,00	20,00	1,00	10,00	8,00		80,00
20,00	30,00	1,00	10,00	8,00		80,00
30,00	40,00	1,00	10,00	8,00		80,00
40,00	50,00	1,00	10,00	8,00		80,00
50,00	60,00	1,00	10,00	8,00		80,00
60,00	70,00	1,00	10,00	8,00		80,00
70,00	80,00	1,00	10,00	8,00		80,00
80,00	90,00	1,00	10,00	8,00		80,00
90,00	100,00	1,00	10,00	8,00		80,00
100,00	110,00	1,00	10,00	8,00		80,00
110,00	120,00	1,00	10,00	8,00		80,00
120,00	130,00	1,00	10,00	8,00		80,00
130,00	140,00	1,00	10,00	8,00		80,00
140,00	150,00	1,00	10,00	8,00		80,00
150,00	160,00	1,00	10,00	8,00		80,00
160,00	168,20	1,00	8,20	8,00		65,60
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+004	EJE	1,00	-4,52			-4,52
K0+046,5	EJE	1,00	-4,52			-4,52
K0+123,50	EJE	1,00	-4,52			-4,52

CAJAS DE INSPECCION REDES SECAS									
K0+049	DERECHA	1,00		-1,60	1,70			-2,72	
K0+118	DERECHA	1,00		-1,60	0,70			-1,12	
SUMIDEROS									
K0+004	SUMIDERO 1	1,00		-1,36	0,54			-0,73	
K0+004	SUMIDERO 2	1,00		-1,36	0,54			-0,73	
K0+123,50	SUMIDERO 3	1,00		-1,36	0,54			-0,73	
K0+123,50	SUMIDERO 4	1,00		-1,36	0,54			-0,73	
K0+123,50	SUMIDERO 5	1,00		-1,36	0,54			-0,73	
K0+123,50	SUMIDERO 6	1,00		-1,36	0,54			-0,73	
	SUB-TOTAL			168,20				1323,78	
							TOTAL	7455,07	
							PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		
							PAGO PRESENTE ACTA	7455,07	

OBSERVACIONES

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

ITEM No.: 3,1 **NOMBRE:** Excavación Manual sin clasificar. Incluye Retiro. **UNIDAD:** m3

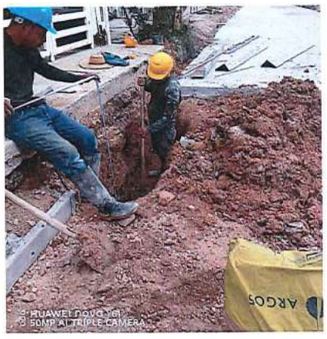
REGISTRO FOTOGRAFICO







DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3 ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE - VENECIA	BORDILLO						
	0,00	69,45	1,00	138,90	0,12	0,36	6,00
	SUB-TOTAL			**138,90**			**6,00**
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	TUBERIA SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	2,20	0,50	0,74	0,81
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	2,50	0,50	0,74	0,93
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	0,70	0,50	0,74	0,26
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	4,00	0,50	1,2	2,40
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,54	0,44
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,54	0,44
		SUMIDERO 3	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
		SUMIDERO 4	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
	BORDILLO						
	0,00	66,00	1,00	128,70	0,12	0,36	5,56
	SUB-TOTAL			**14,84**			**12,05**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	4,13	0,50	1,2	2,48
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	4,73	0,50	1,2	2,84
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,72	0,59
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,72	0,59
	BORDILLO						
	0,00	53,10	1,00	106,20	0,12	0,36	4,59
	SUB-TOTAL			**117,78**			**11,08**







FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,50	0,50	0,74	2,04
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	5,50	0,50	0,74	2,04
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	5,00	0,50	0,74	1,85
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	5,00	0,50	0,74	1,85
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
		SUMIDERO 3	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
		SUMIDERO 4	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
	BORDILLO						
	0,00	90,00	1,00	180,00	0,12	0,36	7,78
	SUB-TOTAL						17,96

FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	2,30	0,50	0,74	0,85
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	2,30	0,50	0,74	0,85
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	2,00	0,50	0,74	0,74
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	4,50	0,50	0,74	1,67
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
		SUMIDERO 3	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
		SUMIDERO 4	1,00	1,36	0,60	0,74	0,60
	BORDILLO						
	0,00	113,50	1,00	227,00	0,12	0,36	9,81
	FILTRO						
		43,40	1,00	43,40	0,40	0,6	10,42
		66,40	1,00	66,40	0,40	0,6	15,94
	SUB-TOTAL						42,68

FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,00	0,50	0,67	1,68
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	5,00	0,50	0,67	1,68
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	5,00	0,50	0,67	1,68
	SUMIDEROS						
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55
		SUMIDERO 3	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55
		SUMIDERO 4	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55





CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA

BORDILLO						
0,00	153,74	1,00	307,48	0,12	0,36	13,28
FILTRO						
0,00	3,70	0,00	3,70	0,40	0,96	0,00
3,70	6,70	1,00	3,00	0,40	0,98	1,18
6,70	9,70	1,00	3,00	0,40	0,94	1,13
9,70	12,70	1,00	3,00	0,40	1,04	1,25
12,70	15,70	1,00	3,00	0,40	1	1,20
15,70	18,70	1,00	3,00	0,40	1,08	1,30
18,70	21,70	1,00	3,00	0,40	1,08	1,30
21,70	24,70	1,00	3,00	0,40	0,98	1,18
24,70	27,70	1,00	3,00	0,40	0,98	1,18
27,70	30,70	1,00	3,00	0,40	0,93	1,12
30,70	33,70	1,00	3,00	0,40	0,88	1,06
33,70	36,70	1,00	3,00	0,40	0,91	1,09
36,70	39,70	1,00	3,00	0,40	0,96	1,15
39,70	42,70	1,00	3,00	0,40	0,94	1,13
42,70	45,70	1,00	3,00	0,40	0,98	1,18
45,70	48,70	1,00	3,00	0,40	0,85	1,02
48,70	51,70	1,00	3,00	0,40	0,76	0,91
51,70	54,70	1,00	3,00	0,40	0,81	0,97
54,70	57,70	1,00	3,00	0,40	0,76	0,91
57,70	60,70	1,00	3,00	0,40	0,93	1,12
60,70	63,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96
63,70	66,70	1,00	3,00	0,40	0,83	1,00
66,70	69,70	1,00	3,00	0,40	0,83	1,00
69,70	72,70	1,00	3,00	0,40	0,83	1,00
72,70	75,70	1,00	3,00	0,40	0,83	1,00
75,70	78,70	1,00	3,00	0,40	0,9	1,08
78,70	81,70	1,00	3,00	0,40	0,78	0,94
81,70	84,70	1,00	3,00	0,40	0,78	0,94
84,70	87,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96
87,70	90,70	1,00	3,00	0,40	0,82	0,98
90,70	93,70	1,00	3,00	0,40	0,85	1,02
93,70	96,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96
96,70	99,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96
99,70	102,70	1,00	3,00	0,40	0,78	0,94
102,70	105,70	1,00	3,00	0,40	0,81	0,97
105,70	108,70	1,00	3,00	0,40	0,78	0,94
108,70	111,70	1,00	3,00	0,40	0,76	0,91
111,70	114,70	1,00	3,00	0,40	0,79	0,95
114,70	117,70	1,00	3,00	0,40	0,82	0,98
117,70	120,70	1,00	3,00	0,40	0,81	0,97
120,70	123,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96
123,70	126,70	1,00	3,00	0,40	0,75	0,90
126,70	129,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96









	129,70	132,70	1,00	3,00	0,40	0,79	0,95
	132,70	135,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96
	135,70	138,70	1,00	3,00	0,40	0,77	0,92
	138,70	141,70	1,00	3,00	0,40	0,76	0,91
	141,70	144,70	1,00	3,00	0,40	0,83	1,00
	144,70	147,70	1,00	3,00	0,40	0,75	0,90
	147,70	150,70	1,00	3,00	0,40	0,8	0,96
	150,70	153,70	1,00	3,00	0,40	0,6	0,72
	SUB-TOTAL						**71,42**
FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							
CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	BORDILLO						
	0,00	43,26	1,00	86,52	0,12	0,36	3,74
	SUB-TOTAL			**86,52**			**3,74**
FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	4,50	0,50	1,8	4,05
	SUMIDERO 1	SUMIDERO 2	1,00	6,00	0,50	0,72	2,16
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55
	BORDILLO						
	0,00	85,70	1,00	172,68	0,12	0,36	7,46
	SUB-TOTAL						**14,76**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,00	0,50	1,15	2,88
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	5,50	0,50	1,15	3,16
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,67	0,55
	BORDILLO						
	0,00	98,78	1,00	197,56	0,12	0,36	8,53
	SUB-TOTAL			**210,78**			**15,67**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	0,00	0,00	0	0,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	0,00	0,00	0	0,00
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	5,00	0,50	0,68	1,70
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	5,00	0,50	0,68	1,70
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,72	0,59



CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA

	SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,52	0,42
	SUMIDERO 3	1,00	1,36	0,60	0,72	0,59
	SUMIDERO 4	1,00	1,36	0,60	0,72	0,59
BORDILLO						
0,00	164,00	1,00	332,00	0,12	0,36	14,34
FILTRO						
55,00	57,50	1,00	2,50	0,40	0,69	0,69
57,50	60,00	1,00	2,50	0,40	0,69	0,69
60,00	62,50	1,00	2,50	0,40	0,75	0,75
62,50	65,00	1,00	2,50	0,40	0,74	0,74
65,00	67,50	1,00	2,50	0,40	0,7	0,70
67,50	70,00	1,00	2,50	0,40	0,66	0,66
70,00	72,50	1,00	2,50	0,40	0,68	0,68
72,50	75,00	1,00	2,50	0,40	0,66	0,66
75,00	77,50	1,00	2,50	0,40	0,73	0,73
77,50	80,00	1,00	2,50	0,40	0,72	0,72
80,00	82,50	1,00	2,50	0,40	0,77	0,77
82,50	85,00	1,00	2,50	0,40	0,73	0,73
85,00	87,50	1,00	2,50	0,40	0,7	0,70
87,50	90,00	1,00	2,50	0,40	0,7	0,70
90,00	92,50	1,00	2,50	0,40	0,7	0,70
92,50	95,00	1,00	2,50	0,40	0,66	0,66
95,00	97,50	1,00	2,50	0,40	0,68	0,68
97,50	100,00	1,00	2,50	0,40	0,71	0,71
100,00	102,50	1,00	2,50	0,40	0,67	0,67
102,50	105,00	1,00	2,50	0,40	0,7	0,70
105,00	107,50	1,00	2,50	0,40	0,67	0,67
107,50	110,00	1,00	2,50	0,40	0,66	0,66
110,00	112,50	1,00	2,50	0,40	0,7	0,70
112,50	115,00	1,00	2,50	0,40	0,72	0,72
115,00	117,50	1,00	2,50	0,40	0,79	0,79
117,50	120	1,00	2,50	0,40	0,76	0,76
SUB-TOTAL			**65,00**			**38,27**

FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE

TUBERIA SUMIDEROS						
K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,00	0	0,00
K0+084	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,00	0	0,00
K0+087	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,00	0	0,00
K0+166	SUMIDERO 1	1,00	0,50	0,00	0	0,00
K0+166	SUMIDERO 2	1,00	1,60	0,50	0,68	0,54
K0+214	SUMIDERO 3	1,00	3,50	0,50	0,68	1,19
K0+214	SUMIDERO 4	1,00	2,50	0,50	0,68	0,85
SUMIDEROS						







CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA	K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,00	0	0,00
	K0+084	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,00	0	0,00
	K0+087	SUMIDERO EXIST	1,00	0,00	0,00	0	0,00
	K0+166	SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,6	0,49
	K0+166	SUMIDERO 2	1,00	-1,36	0,60	0,6	-0,49
	K0+214	SUMIDERO 3	1,00	-1,36	0,60	0,6	-0,49
	K0+214	SUMIDERO 4	1,00	-1,36	0,60	0,6	-0,49
	BORDILLO						
	0,00	215,00	1,00	426,00	0,12	0,36	18,40
	SUB-TOTAL			431,38			20,01
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE							
CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	4,20	0,50	0,6	1,26
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	4,20	0,50	0,6	1,26
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	5,60	0,50	0,6	1,68
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	4,70	0,50	0,6	1,41
	POZO EXT	SUMIDERO 5	1,00	5,30	0,50	0,6	1,59
	POZO EXT	SUMIDERO 6	1,00	4,40	0,50	0,6	1,32
		SUMIDERO 1	1,00	1,36	0,60	0,6	0,49
		SUMIDERO 2	1,00	1,36	0,60	0,6	0,49
		SUMIDERO 3	1,00	1,36	0,60	0,6	0,49
		SUMIDERO 4	1,00	1,36	0,60	0,6	0,49
		SUMIDERO 5	1,00	1,36	0,60	0,6	0,49
		SUMIDERO 6	1,00	1,36	0,60	0,6	0,49
	BORDILLO						
	0,00	168,20	1,00	327,90	0,12	0,36	14,17
	SUB-TOTAL			36,56			25,62
						TOTAL	279,26
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	21,98
						PAGO PRESENTE ACTA	257,28

OBSERVACIONES

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** **INFORME** AVANCE DE OBRA

ITEM No.: NP4 **NOMBRE:** Filtro en geotextil no tejido de 0.40M x 0.60M, Incluye tuberia drenaje 4" **UNIDAD:** m

REGISTRO FOTOGRAFICO







DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	FILTRO						
	1,60	45,00	1,00	43,40			43,40
	46,60	113,00	1,00	66,40			66,40
	SUB-TOTAL			**109,80**			**109,80**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	FILTRO						
	3,70	153,00	1,00	150,00			150,00
							0,00
	SUB-TOTAL			**150,00**			**150,00**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	FILTRO						
	55,00	120,00	1,00	65,00			65,00
	SUB-TOTAL			**65,00**			**65,00**
						TOTAL	**324,80**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
						PAGO PRESENTE ACTA	**324,80**

OBSERVACIONES

ABRAHAM ASAMON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

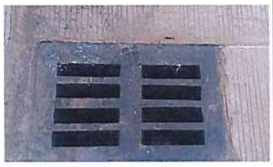
MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.:	12 DEL 2024	**FECHA:**	**INFORME**	AVANCE DE OBRA	
ITEM No.:	NP5	**NOMBRE:**	Construcción de sumidero tipo B para evacuación de aguas lluvias en concreto impermeabilizado de 3000 PSI de dimensión de 1.36 X 0.6 m. externo, muros espesor de 0.13 m. Tapa en concreto reforzado en hierro de 3/8" separados cada 0.09 en ambos sentidos y rejilla Plástica 0.40m x 0,70m. tabique desarenacor. Incluye: producción, formaleta, vaciado, desencofrado, tubería PVC sanitaria 12", cama de grava y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	**UNIDAD:**	Und

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 3 ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE - VENECIA	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**4,00**			**4,00**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**2,00**			**2,00**
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**4,00**			**4,00**
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 4	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**4,00**			**4,00**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUM EXISTENTE	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 3	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**4,00**			**4,00**









FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**2,00**			**2,00**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**2,00**			**2,00**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	K0+001	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	K0+001	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	K0+115	SUMIDERO 3	1,00	1,00			1,00
	K0+115	SUMIDERO 4	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**4,00**			**4,00**
FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE							
CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA	K0+167	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	K0+167	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	K0+214	SUMIDERO 3	1,00	1,00			1,00
	K0+214	SUMIDERO 4	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**4,00**			**4,00**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE							
CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA	K0+004	SUMIDERO 1	1,00	1,00			1,00
	K0+004	SUMIDERO 2	1,00	1,00			1,00
	K0+123,50	SUMIDERO 3	1,00	1,00			1,00
	K0+123,50	SUMIDERO 4	1,00	1,00			1,00
	K0+123,50	SUMIDERO 5	1,00	1,00			1,00
	K0+123,50	SUMIDERO 6	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL			**6,00**			**6,00**
OBSERVACIONES						**TOTAL**	**36,00**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	
						PAGO PRESENTE ACTA	**36,00**

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 12 DEL 2024 **FECHA:** 21/1/26 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 007

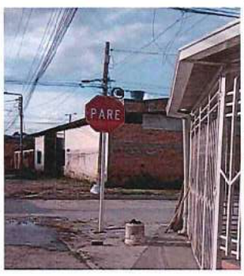
ITEM No.: 4,1 **NOMBRE:** Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M). **UNIDAD:** UND

REGISTRO FOTOGRAFICO









DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	1	26	UNIDAD			TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE - VENECIA	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+002	IZQ	1,00	1,00			1,00
	K0+067,45	DER	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 3-CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8							
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+002	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+066	IZQUIERDA	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 5- CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA							
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+001	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+000	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 6 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR							
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+041,60	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+061,60	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**

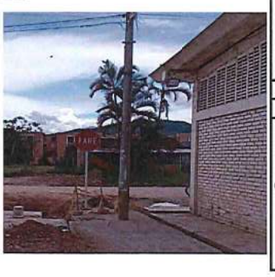












FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+000,75	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+113	EJE	1,00	1,00			1,00
							0,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 8- CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA							
CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18 - ALTOS DEL MAGDALENA	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+002,50	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+0153	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 9 - CALLE 2 SUR ENTRE CARRERAS 4 ESTE Y 5 ESTE - LAS VILLAS							
FRENTE 9 - CALLE 2 SUR ENTRE CARRERAS 4 ESTE Y 5 ESTE - LAS VILLAS	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+000	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+000	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 10 - CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3							
CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+007	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+0042,40	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14							
FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+000	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+098	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**2,00**
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+001	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+046	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+047	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+115	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+160	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**5,00**



FRENTE 14- CALLE 3 SUR ENTRE CRA 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA							
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+001	EJE	1,00	1,00			1,00
	K0+086.95		0,00	1,00			0,00
	K0+172,2		0,00	1,00			0,00
	K0+214	DERECHA	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						2,00

FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE							
CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE	Señal Vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (0.75M x 0.75M						
	K0+042	DER	1,00	1,00			1,00
	K0+048	IZQ	1,00	1,00			1,00
	K0+120	DER	1,00	1,00			1,00
	K0+126	IZQ	1,00	1,00			1,00
	K0+168	DER	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						5,00

OBSERVACIONES	TOTAL	30,00
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	0,00
	PAGO PRESENTE ACTA	30,00

ABRAHAM ARAGON VASQUEZ
RESIDENTE DE OBRA

FABIO MEJIA MEDINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA