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 71

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	08/11/2024, 15:03
Expedición	08/11/2024, 15:04
Vencimiento	08/11/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	CTO-12-2024 ACTA No.5 RECIBO PARCIAL DE OBRA	1.00	252,806,042.05	0 %	0.00	252,806,042.05
2	ADMINISTRACION 24%	1.00	60,673,450.10	0 %	0.00	60,673,450.10
3	IMPREVISTOS 1%	1.00	2,528,060.42	0 %	0.00	2,528,060.42
4	UTILIDAD 5%	1.00	12,640,302.10	0 %	0.00	12,640,302.10
5	PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO	1.00	2,850,000.00	0 %	0.00	2,850,000.00

Total items: 5

Total Bruto	331,497,854.67
Total a Pagar	331,497,854.67

Valor en Letras:
Trescientos treinta y un millones cuatrocientos noventa y siete mil ochocientos cincuenta y cuatro pesos m/cte con sesenta y siete cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Consignación bancaria - Consignación $ 331,497,854.67

Observaciones:
AMORTIZAR ANTICIPO $99.449.356,40

FAVOR EFECTUAR PAGO EN LA CUENTA DE AHORROS No.200-85450-3 BANCO DE OCCIDENTE
NO SOMOS AUTO-RETENEDORES, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES.

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

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 18764082742151 aprobado en 20241101 prefijo FEV desde el número 69 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: a58449f8b415a93451966a36392593d0708dd30b8241754f6ce75b12eddaf06c5cc5ea51b69a734f52a40ae96d1dc02f

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	SC4353-1 Código: DAC-C055-P1110-F09
Fecha Aprobación: 29 de noviembre de 2023	ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO	Versión: 6 Página 1 de 3

ACTA PARCIAL Y/O FINAL

1. DESCRIPCION GENERAL

CLASE DE ACTA:	FINAL: _____ PARCIAL: ___X___ No.: ___05_____				
__X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	OBRA	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. 1424 FECHA (dd/mm/aa):** 09/02/2024			
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	$		
VALOR TOTAL	**$ 2.294.982.856,69**			
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO			
PLAZO ADICIONAL:	Nº1			
PLAZO TOTAL:	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO			

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Firma			
Nombre			
Cargo			

FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	15/04/2024		
FECHA DE SUSPENSIÒN Y REINICIACIÒN: (dd/mm/aa)	**Nº1**	**SUSPENSIÒN**	
		REINICIACIÒN	
FECHA DE TERMINACIÒN: (dd/mm/aa)	15/11/2024		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	30/09/2024		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	DEL 01/09/2024 AL 30/09/2024		
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
TOTAL		**$1.382.665.073,48**	**$2.294.982.856,69**	**$912.317.783,21**

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 planilla No. **9474648518** del mes de septiembre de 2024, con los siguientes valores:

Ingreso Base de Cotización (40%)	Tipo de Aportes	Valor
SEPTIEMBRE 9474648518 $12,206,100	Salud	$1.845.000
	Pensión	$7.310.500
	ARL	$1.234.200

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	SC4353-1
		Código: DAC-C055-P1110-F09
Fecha Aprobación: 29 de noviembre de 2023	ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO	Versión: 6
		Página 3 de 3

CERTIFICACION DEL REVISOR FISCAL:	Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 30/09/2024 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. 05 correspondiente al periodo 01/09/2024 al 30/09/2024, porcentaje de avance acumulado del 60,25%, por valor de **$331.497.854,67 IVA INCLUIDO M/CTE (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS IVA INCLUIDO M/CTE),** valor del que se amortiza el 30% equivalente a **$99.449.356,40 IVA INCLUIDO M/CTE (NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS IVA INCLUIDO M/CTE),** quedando un valor neto a pagar de **$232.048.498,27 IVA INCLUIDO M/CTE (DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON VEINTISIETE 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. 5.

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

Revisó: KATHERINE VALENZUELA ALIPIO
TECNICO OPERATIVO

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DAC-C055-P1110-F11
Fecha Aprobación: 29 de noviembre de 2023	ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL 0 LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	Versión: 2
		Pagina 1 de 2

ACTA PARCIAL 005

CONTRATO DE:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	**Nº:**	12	**AÑO:**	2024			**VALOR CONTRATO:**			$ 2.294.982.856,69
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	**ACTA Nº.**	5	**HOJA**	1	**DE**	2	**PLAZO INICIAL**	7		**ADICIONAL**
CONTRATISTA:	CIVCOL S.A.S.	**FECHA DE ACTA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**						
INTERVENTOR / SUPERVISOR:	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS		30	9	2024			**PLAZO ADICIONAL**			0,00
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								**V.R. TOTAL**
15/abr/2024	Nº 1 DD/MM/AA DD/MM/AA Nº 2 DD/MM/AA DD/MM/AA Nº 3 DD/MM/AA DD/MM/AA							**PLAZO TOTAL**	7		2.294.982.856,69

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES			PRESENTE ACTA		ACTAS ANTERIORES		ACUMULADA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**+/-**	**CANT.**	**V/TOTAL**	**CANT.**	**V/TOTAL**	**CANT.**	**V/TOTAL**	**CANT.**	**V/TOTAL**
1	**PRELIMINARES**													
1,1	Trazado, Localización y Replanteo.	m2	9664,06	$ 1.961,00	$ 18.951.221,66			$ 0,00	2571,15	$ 5.042.025,15	5122,62	$ 10.045.457,82	7693,77	$ 15.087.482,97
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales. Incluye transporte.	m3	5183,24	$ 18.393,00	$ 95.335.333,32			$ 0,00	1078,42	$ 19.835.379,06	4081,92	$ 75.078.754,56	5160,34	$ 94.914.133,62
1,3	Demolición, adecuación y reposición de pozos colectores alcantarillado, no incluye Tapa.	UND	30,00	$ 267.122,00	$ 8.013.660,00			$ 0,00	5,00	$ 1.335.610,00	4,00	$ 1.068.488,00	9,00	$ 2.404.098,00
	SUBTOTAL				**$ 122.300.214,98**					**$ 26.213.014,21**		**$ 86.192.700,38**		**$ 112.405.714,59**
2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**													
2,1	Afirmado en material granular proveniente de cantera de la zona.	m3	1731,72	$ 62.494,00	$ 108.222.109,68			$ 0,00	526,32	$ 32.891.842,08	1117,47	$ 69.835.170,18	1643,79	$ 102.727.012,26
2,2	Subbase granular clase A	m3	1491,44	$ 150.746,00	$ 224.828.614,24			$ 0,00	204,37	$ 30.807.960,02	793,21	$ 119.573.234,66	997,58	$ 150.381.194,68
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	$ 876.679,00	$ 605.688.754,31			$ 0,00	129,10	$ 113.179.258,90	183,36	$ 160.747.861,44	312,46	$ 273.927.120,34
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			$ 0,00	17,66	$ 15.666.910,06	74,67	$ 66.242.818,47	92,33	$ 81.909.728,53
2,33	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	m3	535,60	$ 896.033,00	$ 479.915.274,80			$ 0,00	82,21	$ 73.662.872,93	205,40	$ 184.045.178,20	287,61	$ 257.708.051,13
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	$ 244.989.624,32			$ 0,00	0,00	$ 0,00	266,77	$ 242.850.334,72	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			$ 0,00	0,00	$ 0,00	2745,23	$ 30.101.446,95	2745,23	$ 30.101.446,95
2,5	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	m	3208,60	$ 62.655,00	$ 201.034.833,00			$ 0,00	486,90	$ 30.506.719,50	941,52	$ 58.990.935,60	1428,42	$ 89.497.655,10
2,6	Transporte de materiales petreos para distancias mayore a 1.000 metros (Afirmado, Subbase, filtro)	m3-km	28813,10	$ 1.667,00	$ 48.031.439,08			$ 0,00	3430,88	$ 5.719.276,96	10250,45	$ 17.087.500,15	13681,33	$ 22.806.777,11
	SUBTOTAL				**$ 2.024.791.870,78**					**$ 302.434.840,45**		**$ 949.474.480,37**		**$ 1.251.909.320,82**
3	**OBRAS DE DRENAJE**													
3,1	Excavación Manual sin clasificar. Incluye Retiro.	m3	21,99	$ 41.197,00	$ 905.922,03			$ 0,00	0,00	$ 0,00	21,98	$ 905.510,06	21,98	$ 905.510,06
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			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL				**$ 48.689.294,03**			$ 0,00		**$ 0,00**		**$ 905.510,06**		**$ 905.510,06**
4	**SEÑALIZACION**													
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			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	Marca Vial con Pintura en frio.	m2	1604,30	$ 26.403,00	$ 42.358.332,90			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL				**$ 59.518.488,90**			$ 0,00		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

ACTA PARCIAL 005

CONTRATO DE:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	Nº:	12	AÑO:	2024	VALOR CONTRATO:					$ 2.294.982.856,69
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	ACTA Nº.	5	HOJA	2	DE	2	PLAZO INICIAL	7		ADICIONAL
CONTRATISTA:	CIVCOL S.A.S.	FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO						
INTERVENTOR / SUPERVISOR:	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS		30	9	2024			PLAZO ADICIONAL			0,00
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	7		V.R. TOTAL
15/abr/2024	Nº 1 DD/MM/AA DD/MM/AA										2.294.982.856,69
	Nº 2 DD/MM/AA DD/MM/AA										
	Nº 3 DD/MM/AA DD/MM/AA										

	CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES			PRESENTE ACTA		ACTAS ANTERIORES		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
	SUBTOTAL OBRAS				$ 2.255.299.868,69					$ 328.647.854,66		$ 1.036.572.690,81		$ 1.365.220.545,47
	SUBTOTAL OBRAS INCLUYE EL IVA				$ 2.255.299.868,69					$ 328.647.854,66		$ 1.036.572.690,81		$ 1.365.220.545,47
	PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO P.M.T.				$ 25.571.024,00			$ 0,00		$ 2.850.000,00		$ 14.594.528,00		$ 17.444.528,00
	PLANDE MANEJO AMBIENTAL P.A.G.A.				$ 14.111.964,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		
	VALOR TOTAL				$ 2.294.982.856,69			$ 0,00		$ 331.497.854,66		$ 1.051.167.218,81	0	$ 1.382.665.073,47
ITEMS NUEVOS														
20								$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00
21								$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 1.734.846.052,84			$ 0,00		$ 252.806.042,05		$ 797.363.608,31		$ 1.050.169.650,36
COSTOS DE ADMINISTRACIÓN		24%			$ 416.363.052,68			$ 0,00		$ 60.673.450,10		$ 191.367.265,99		$ 252.040.716,09
COSTOS DE IMPREVISTOS		1%			$ 17.348.460,53			$ 0,00		$ 2.528.060,42		$ 7.973.636,09		$ 10.501.696,51
COSTOS DE UTILIDAD		5%			$ 86.742.302,64			$ 0,00		$ 12.640.302,10		$ 39.868.180,42		$ 52.508.482,52
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		30%			$ 520.453.815,85			$ 0,00		$ 75.841.812,62		$ 239.209.082,50		$ 315.050.895,12
PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO P.M.T.					$ 25.571.024,00			$ 0,00		$ 2.850.000,00		$ 14.594.528,00		$ 17.444.528,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL P.A.G.A.					$ 14.111.964,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
VALOR TOTAL					$ 2.294.982.856,69			$ 0,00		$ 331.497.854,67		$ 1.051.167.218,81		$ 1.382.665.073,48
ANTICIPO		30%			$ 688.494.857,01									
AMORTIZACIÓN POR ANTICIPO PRESENTE ACTA										$ 99.449.356,40		$ 315.350.165,65		$ 414.799.522,05
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA										$ 232.048.498,27		$ 735.817.053,16		$ 967.865.551,43

SON: DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON VEINTISIETE CENTAVOS

CIVCOL S.A.S
Contratista

OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS
Interventor (a) o supervisor (a)

	REVISÓ	ELABORÓ	APRÓBÓ
FIRMA			
NOMBRE	RODRIGO CORONADO / CAMILO ANDRÉS BONELO	ALBA LUCÍA MEDINA RUBIO	ALBA LUCÍA MEDINA RUBIO
CARGO	Profesiona Universitario (Vías) Profesional de Apoyo (Contratación)	Directora Administrativa de Contratación	Directora Administrativa de Contratación

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 1,1 **NOMBRE:** Trazado, Localización y Replanteo. **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	5,30		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	69,45	1,00	9,45	5,30		50,09
	SUB-TOTAL			**69,45**			**368,09**
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
	SUB-TOTAL			**66,00**			**353,10**
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		47,50
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,75		47,50
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,75		47,50
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,75		47,50
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,75		47,50
	50,00	53,10	1,00	3,10	4,75		14,73
	SUB-TOTAL			**53,10**			**252,23**

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

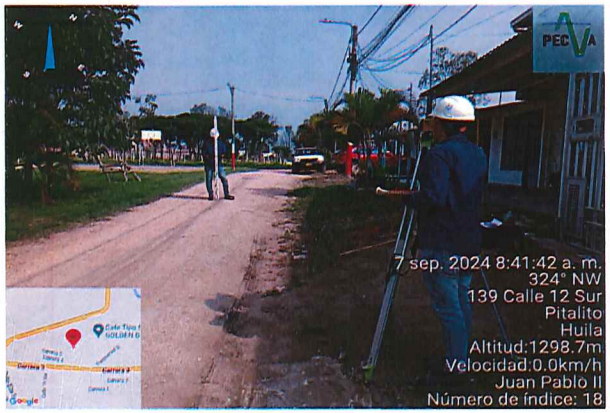
MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.:	12 DEL 2024	**FECHA:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 1,1 **NOMBRE:** Trazado, Localización y Replanteo. **UNIDAD:** m2

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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
	SUB-TOTAL			**90,00**			**477,00**
FRENTE 7 - CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2							
CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 - JUAN PABLO 2	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
	SUB-TOTAL			**113,50**			**601,55**

MEMORIAS DE CALCULO

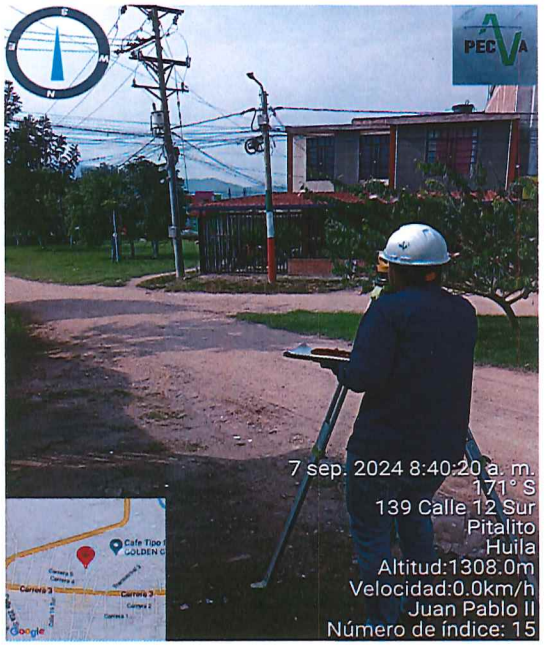
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 1,1 **NOMBRE:** Trazado, Localización y Replanteo. **UNIDAD:** m2

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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
	SUB-TOTAL			**153,74**			**968,56**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 1,1 **NOMBRE:** Trazado, Localización y Replanteo. **UNIDAD:** m2

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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
	SUB-TOTAL			**86,34**			**630,28**
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
	SUB-TOTAL			**98,78**			**572,92**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 1,1 **NOMBRE:** Trazado, Localización y Replanteo. **UNIDAD:** m2

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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	4,30		43,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	90,00	100,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	100,00	110,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	110,00	120,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	120,00	130,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	130,00	140,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	140,00	150,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	150,00	160,00	1,00	10,00	4,30		43,00
	160,00	164,00	1,00	4,00	4,30		17,20
	SUB-TOTAL			**164,00**			**705,20**
FRENTE 14 - CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE							
CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA	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
	150,00	160,00	1,00	10,00	5,30		53,00

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 1,1 **NOMBRE:** Trazado, Localización y Replanteo. **UNIDAD:** m2

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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
	SUB-TOTAL			**215,00**			**1139,50**
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	8,30		83,00
	10,00	20,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	20,00	30,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	30,00	40,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	40,00	50,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	50,00	60,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	60,00	70,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	70,00	80,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	80,00	90,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	90,00	100,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	100,00	110,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	110,00	120,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	120,00	130,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	130,00	140,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	140,00	150,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	150,00	160,00	1,00	10,00	8,30		83,00
	160,00	168,20	1,00	8,20	8,30		68,06
	SUB-TOTAL			**168,20**			**1396,06**

OBSERVACIONES

TOTAL	**7693,77**
PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**5122,62**
PAGO PRESENTE ACTA	**2571,15**

HERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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	0,00	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**			**277,50**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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 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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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
	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**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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 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	0,61	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
	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**

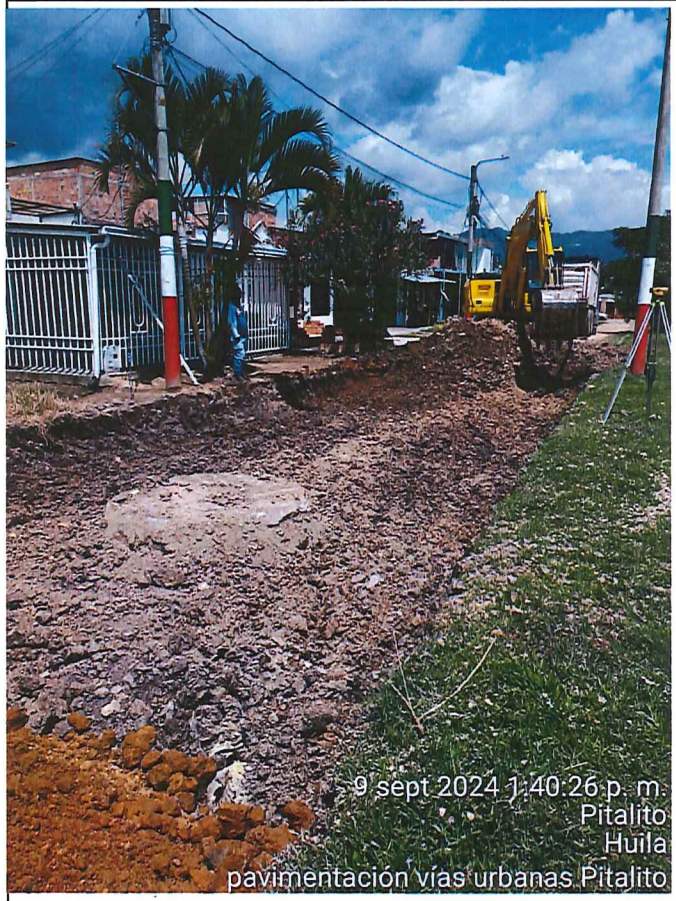
MEMORIAS DE CALCULO

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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 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							
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
	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**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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 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							
	0,00	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
	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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
CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA	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+001	EJE	1,00	-1,54		0,46	-0,71
	K0+046	EJE	1,00	-1,54		0,46	-0,71
	K0+047	EJE	1,00	-1,54		0,46	-0,71
	K0+115	EJE	1,00	-1,54		0,46	-0,71
	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**			**504,77**

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
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	1,2	**NOMBRE:**	Excavación sin clasificar de la explanación y canales. Incluye transporte.	**UNIDAD:**	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTEY 7 ESTE VENECIA

ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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	UMIDERO EXISTENT	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	**5160,34**
PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**4081,92**
PAGO PRESENTE ACTA	**1078,42**

HERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
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:** 30/09/2024 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

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 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 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	0,00	1,00			0,00
	K0+090	EJE	0,00	1,00			0,00
	K0+0091,70	EJE	1,00	1,00			1,00
	SUB-TOTAL						**1,00**
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	0,00	1,00			0,00
	SUB-TOTAL						**0,00**
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+001	EJE	0,00	1,00			0,00
	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						**3,00**
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	**9,00**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**4,00**
						PAGO PRESENTE ACTA	**5,00**

OBSERVACIONES

HERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

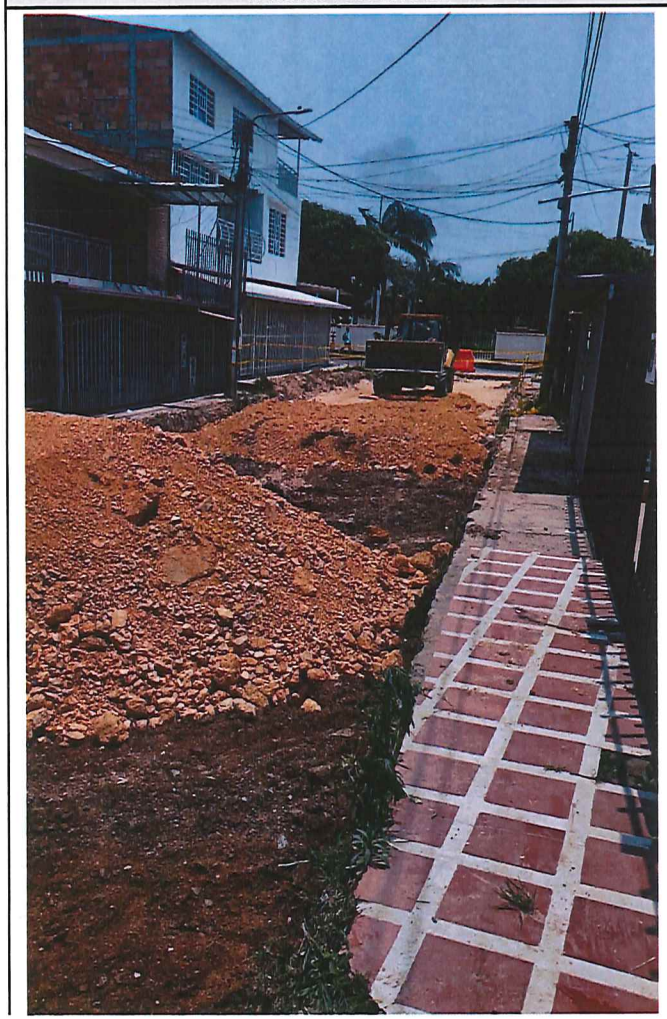
MEMORIAS DE CALCULO

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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	0,00	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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
	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
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	53,10	1,00	122,10	0,12	0,36	5,27
	SUB-TOTAL			**66,00**			**70,08**
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**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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 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
	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
	SUB-TOTAL			**110,02**			**90,90**

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:** 30/09/2024 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

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 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	0,15	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
	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	0,00	0,00	0,50	0,24	0,00
	K0+045	SUMIDERO 4	1,00	4,50	0,50	0,24	0,54
	SUB-TOTAL			**123,56**			**111,90**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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 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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	153,74	1,00	153,74	0,12	0,36	6,64
	SUB-TOTAL			**327,42**			**237,55**
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	-1,66	0,60	0,2	-0,20

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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
	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**			**147,08**
	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**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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 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	4,30	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+001	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+046	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+047	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+115	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	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	0,00	0,00	0,50	0,17	0,00
	K0+001	SUMIDERO 2	0,00	0,00	0,50	0,17	0,00
	K0+115	SUMIDERO 3	1,00	5,00	0,50	0,17	0,43
	K0+115	SUMIDERO 4	1,00	5,00	0,50	0,17	0,43

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005		
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
	RELLENO ESPALDON BORDILLO						
	0,00	164,00	1,00	247,00	0,12	0,36	10,67
	SUB-TOTAL			**164,00**			**129,39**
	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
	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
CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE - LA PRADERA	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+001	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+086.95	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+088	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+088	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+172,2	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+173,25	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+173,25	IZQUIERDA	1,00	-1,54		0,15	-0,23

MEMORIAS DE CALCULO

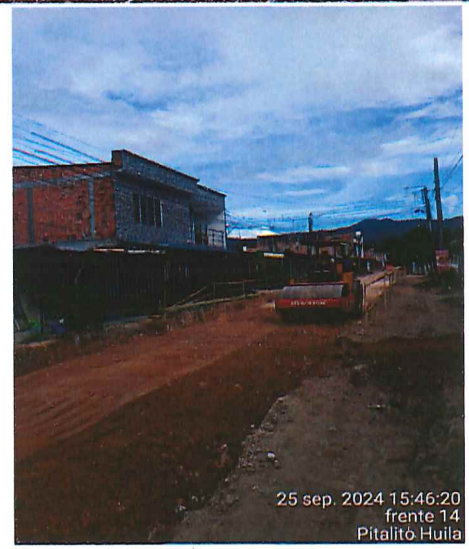
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
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
	SUMIDEROS						
	K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,56	0,30	0,15	-0,07
	K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,56	0,60	0,15	-0,14
	K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,56	0,60	0,15	-0,14
	K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,56	0,60	0,15	-0,14
	K0+004	SUMIDERO EXIST	1,00	-1,56	0,60	0,15	-0,14
	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			**212,42**			**189,48**
	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
	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

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:** 30/09/2024 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

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

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE - VENECIA

ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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	**1643,79**
PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**1117,47**
PAGO PRESENTE ACTA	**526,32**

HERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

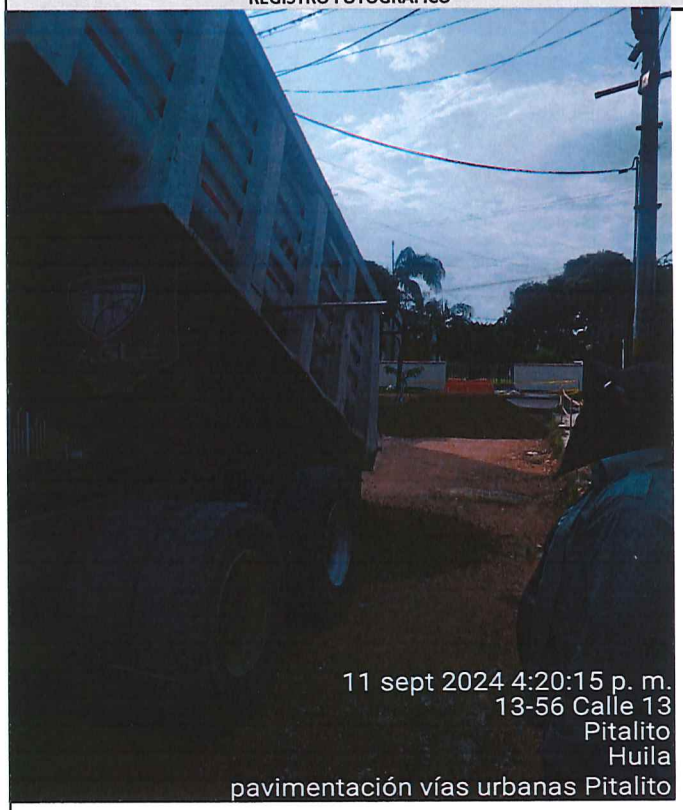
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:** 30/09/2024 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

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

REGISTRO FOTOGRAFICO



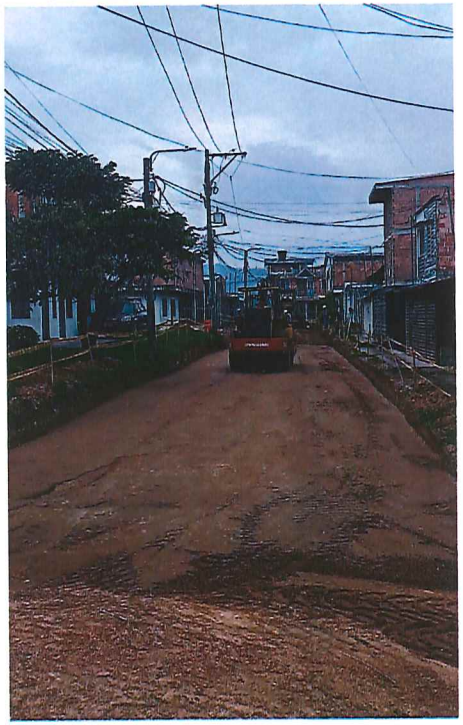
DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	ABSCISA FINAL	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 1-CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE							
CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE-VENECIA	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	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	0,00	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**			**52,24**
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							
	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
TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR - JUAN PABLO 2	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	0,00	10,00	5,30	0,15	0,00
	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
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
SUB-TOTAL			**103,46**			**80,86**

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	0,00	10,00	6,30	0,15	0,00
	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**			**134,65**

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

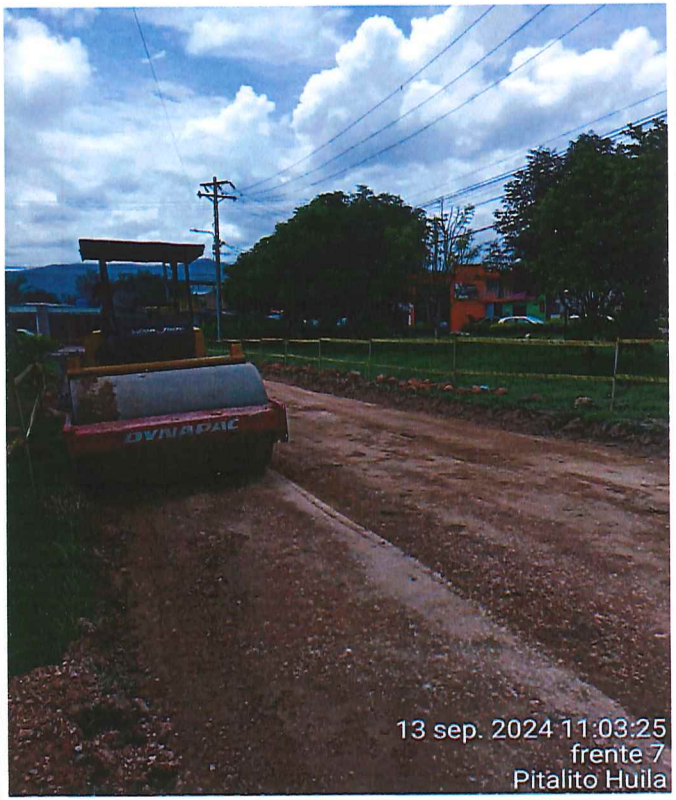
CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS - VILLAS	0,00	10,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	10,00	20,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	20,00	30,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	30,00	40,00	1,00	10,00	5,30	0,15	7,95
	40,00	43,26	1,00	3,26	5,30	0,15	2,59
	SUB-TOTAL			**43,26**			**34,39**





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	-1,66	0,60	0,15	-0,15
	SUB-TOTAL			**86,34**			**93,81**

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	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+001	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+046	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+047	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	K0+115	EJE	1,00	-1,54		0,15	-0,23
	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**			**104,37**

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



CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE VENECIA

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 INSPECCION 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	SUMIDERO EXISTENT	1,00	-1,00	0,52	0,18	-0,09
SUB-TOTAL			**168,20**			**248,74**

OBSERVACIONES	**TOTAL**	**997,58**
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**793,21**
	PAGO PRESENTE ACTA	**204,37**

HERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**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
	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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

0,00	1,00	0,00	3,30	2,525	0,16	0,00
0,00	2,00	0,00	3,30	2,525	0,16	0,00
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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	0,00	3,30	2,525	0,16	0,00
56,10	36,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
59,40	37,00	0,00	3,30	2,525	0,16	0,00
59,40	38,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
62,70	39,00	0,00	3,30	2,525	0,16	0,00
62,70	40,00	1,00	3,30	2,525	0,16	1,33
SUB-TOTAL			**66,00**			**46,66**

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

0,00	1,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
0,00	2,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

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

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
42,00	29,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
42,00	30,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
45,00	31,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
45,00	32,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
48,00	33,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
48,00	34,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
51,00	35,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
51,00	36,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
54,00	37,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
54,00	38,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
57,00	39,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
57,00	40,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
60,00	41,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
60,00	42,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
63,00	43,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
63,00	44,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
66,00	45,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
66,00	46,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
69,00	47,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
69,00	48,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
72,00	49,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00

MEMORIAS DE CALCULO

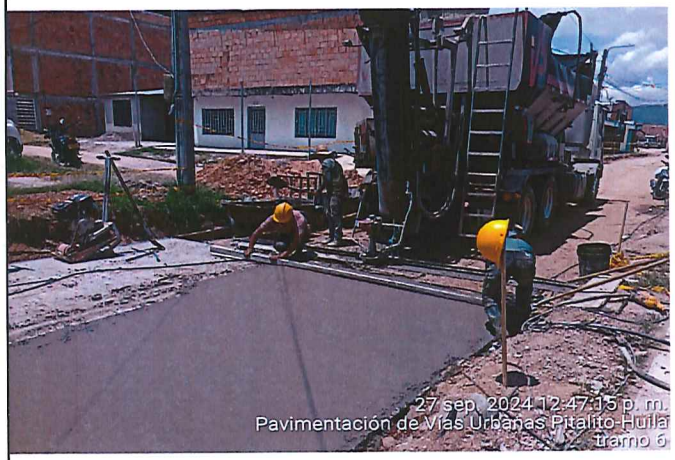
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	72,00	50,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	75,00	51,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	75,00	52,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	78,00	53,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	78,00	54,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	81,00	55,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	81,00	56,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	84,00	57,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	84,00	58,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	87,00	59,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	87,00	60,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
	POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
	K0+041,60	EJE	0,00	-2,27		0,16	0,00
	K0+061,60	EJE	0,00	-2,27		0,16	0,00
	SUMIDEROS						
	POZO EXT	SUMIDERO 1	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
	POZO EXT	SUMIDERO 2	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
	POZO EXT	SUMIDERO 3	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
	POZO EXT	SUMIDERO 4	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
	SUB-TOTAL			**90,00**			**30,00**

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

0,00	1,00	0,00	2,00	2,50	0,16	0,00
0,00	2,00	0,00	2,00	2,50	0,16	0,00
2,00	3,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
2,00	4,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
5,00	5,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
5,00	6,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
8,00	7,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
8,00	8,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
11,00	9,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
11,00	10,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
14,00	11,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
14,00	12,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00

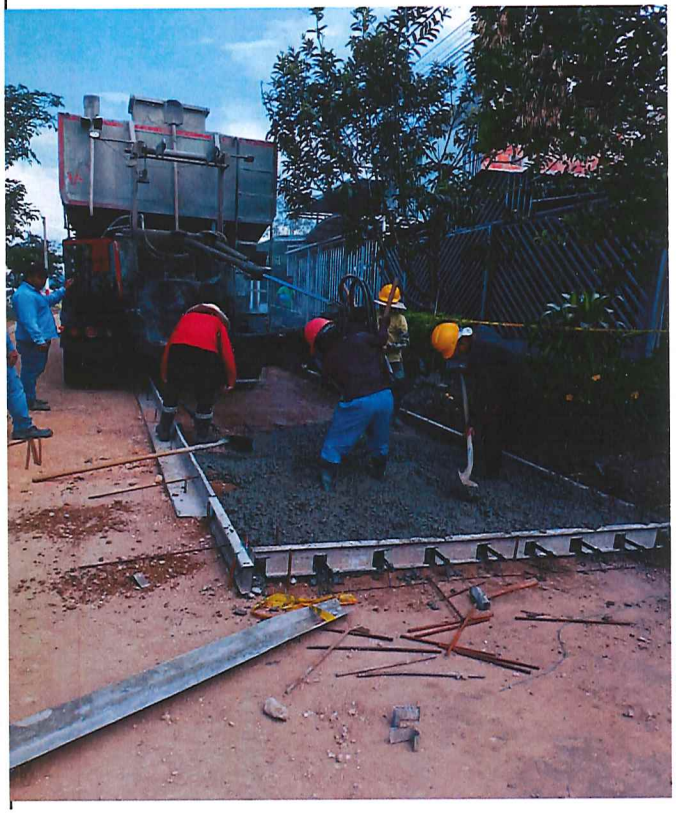
MEMORIAS DE CALCULO

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5 JUAN PABLO 2

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
17,00	13,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
17,00	14,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
20,00	15,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
20,00	16,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
23,00	17,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
23,00	18,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
26,00	19,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
26,00	20,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
29,00	21,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
29,00	22,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
32,00	23,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
32,00	24,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
35,00	25,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
35,00	26,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
38,00	27,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
38,00	28,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
41,00	29,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
41,00	30,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
44,00	31,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
44,00	32,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
47,00	33,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
47,00	34,00	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
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
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

MEMORIAS DE CALCULO

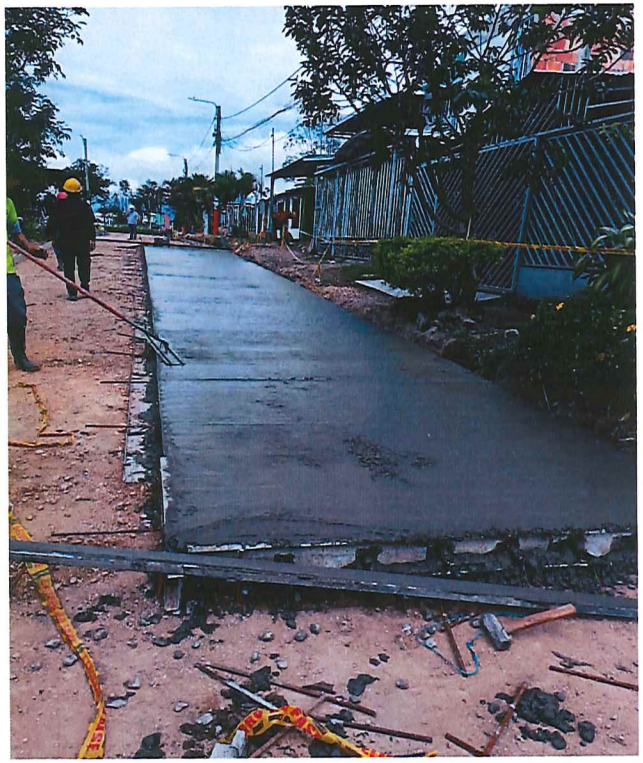
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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	0,00	3,00	2,50	0,16	0,00
107,00	74,00	1,00	3,00	2,50	0,16	1,20
110,00	75,00	0,00	3,50	2,50	0,16	0,00
110,00	76,00	0,00	3,50	2,50	0,16	0,00

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

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

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO						
K0+000,75	EJE	0,00	-1,53	1,53	0,16	0,00
K0+045,30	EJE	0,00	-1,53	1,53	0,16	0,00
K0+105	EJE	1,00	-1,54		0,16	-0,25
SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
POZO EXT	SUMIDERO 2	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
POZO EXT	SUMIDERO 3	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
POZO EXT	SUMIDERO 4	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
SUB-TOTAL			**113,50**			**46,55**

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
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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	1,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	0,00	2,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	2,50	3,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	2,50	4,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	5,00	5,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	5,00	6,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	7,50	7,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	7,50	8,00	0,00	2,50	2,00	0,16	0,00
	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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

MEMORIAS DE CALCULO

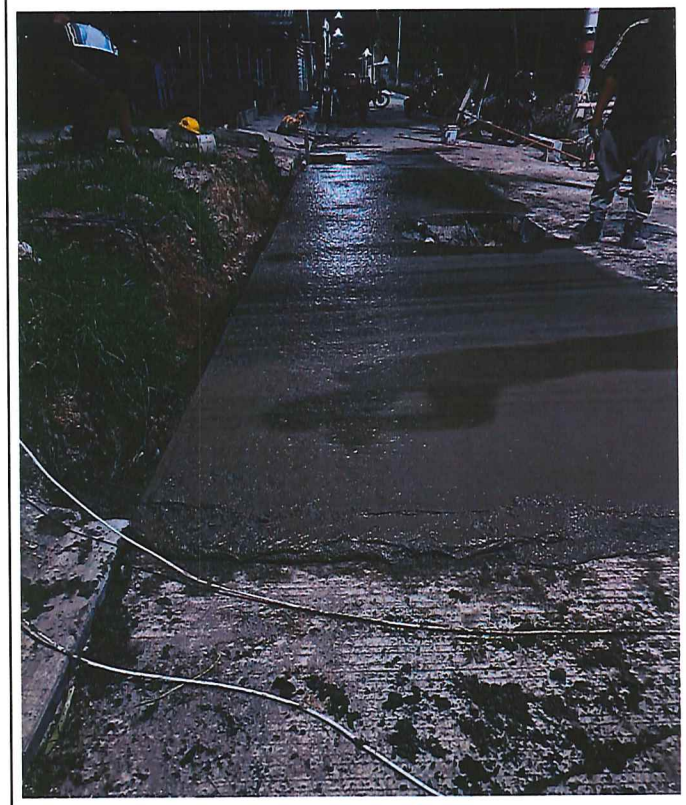
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

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

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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

50

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,31	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.16M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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+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	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
	SUMIDERO 2	0,00	-1,36	0,60	0,16	0,00
	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**			**99,08**

OBSERVACIONES

TOTAL	**312,46**
PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**183,36**
PAGO PRESENTE ACTA	**129,10**

IHERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

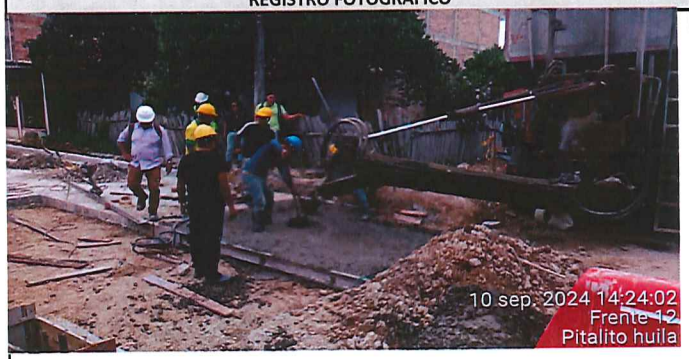
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,32	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.17M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**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
	53,98	36,00	1,00	3,20	2,75	0,17	1,50

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,32	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.17M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,32	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.17M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
TUBERIA SUMIDEROS						
POZO EXT	SUMIDERO 1	1,00	5,00	0,45	0,17	0,38
POZO EXT	SUMIDERO 2	0,00	5,00	0,45	0,17	0,00
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**			**92,33**

OBSERVACIONES

TOTAL	**92,33**
PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**74,67**
PAGO PRESENTE ACTA	**17,66**

IHERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.18M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.18M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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

MEMORIAS DE CALCULO

NOMBRE DEL PROYECTO:

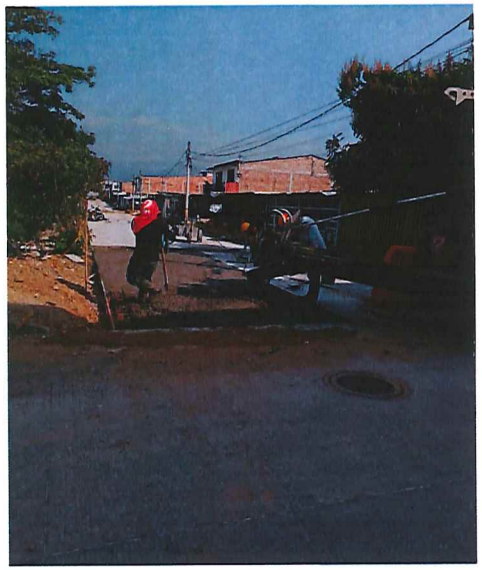
MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA

CONTRATO DE OBRA No.:	12 DEL 2024	**FECHA:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.18M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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
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

57

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.18M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

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

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.18M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO







DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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						
	0,00	1,00	1,00	3,90	3,50	0,18	2,46
	0,00	2,00	0,00	3,90	3,50	0,18	0,00
	3,90	3,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
	3,90	4,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
	7,70	5,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
	7,70	6,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.18M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
64,70	35,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
64,70	36,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
68,50	37,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
68,50	38,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
72,30	39,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39
72,30	40,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
76,10	41,00	1,00	3,80	3,50	0,18	2,39

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.:	2,33	**NOMBRE:**	Pavimento en concreto hidraulico MR39, Espesor 0.18M, con trabazón de agregados, juntas de dilatación selladas con material texturizado y elástico max. 3.8 mts., pasadores trasversales en hierro liso de 7/8" de diametro, longitud 0.35M, espaciados cada 0.	**UNIDAD:**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	76,10	42,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
	79,90	43,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
	79,90	44,00	0,00	3,80	3,50	0,18	0,00
	83,70	45,00	0,00	2,64	3,50	0,18	0,00
	83,70	46,00	0,00	2,64	3,50	0,18	0,00
	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	0,00	-1,36	0,60	0,56	0,00
		SUMIDERO 2	0,00	-1,66	0,60	0,56	0,00
	SUB-TOTAL			**34,40**			**80,90**

OBSERVACIONES

TOTAL	**287,61**
PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**205,40**
PAGO PRESENTE ACTA	**82,21**

IHERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

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

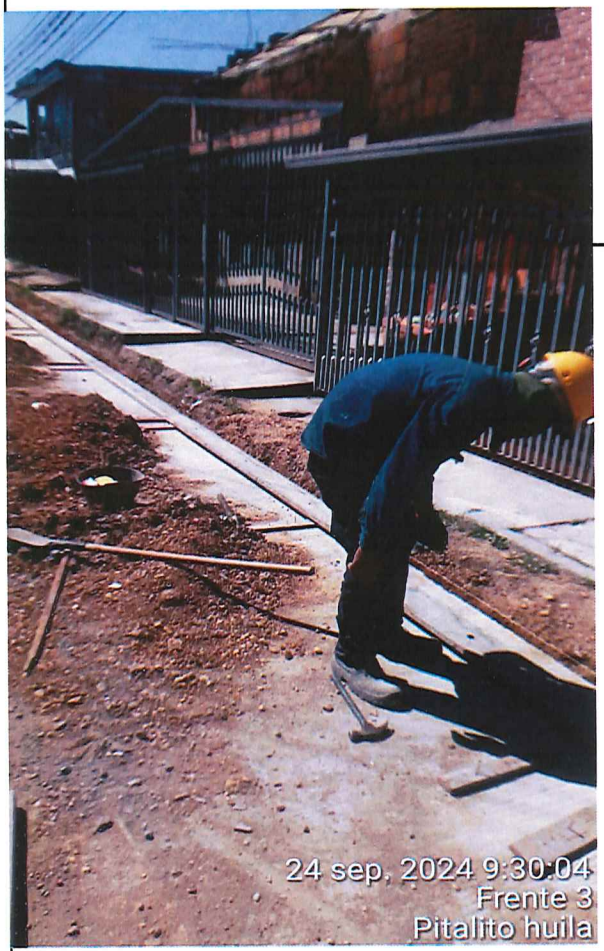
MEMORIAS DE CALCULO

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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						
	0,00	1,00	0,00	3,30			0,00
	0,00	2,00	0,00	3,30			0,00
	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
CALLE 13 A ENTRE CRA 7 Y 8 - SUCRE	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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	0,00	3,30			0,00
	56,10	36,00	0,00	3,30			0,00
	59,40	37,00	0,00	3,30			0,00
	59,40	38,00	0,00	3,30			0,00
	62,70	39,00	0,00	3,30			0,00
	62,70	40,00	0,00	3,30			0,00
	SUB-TOTAL			**66,00**			**105,60**

FRENTE 5- 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

MEMORIAS DE CALCULO

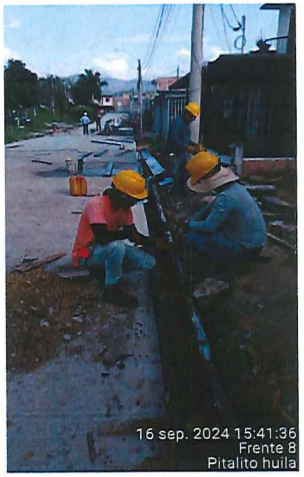
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLE 2B SUR Y CALLE 2C SUR - VILLA CATARINA	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 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	0,00	3,70			0,00
3,70	3,00	1,00	3,00			3,00
3,70	4,00	0,00	3,00			0,00
6,70	5,00	1,00	3,00			3,00
6,70	6,00	0,00	3,00			0,00
9,70	7,00	1,00	3,00			3,00
9,70	8,00	0,00	3,00			0,00
12,70	9,00	1,00	3,00			3,00
12,70	10,00	0,00	3,00			0,00
15,70	11,00	1,00	3,00			3,00
15,70	12,00	0,00	3,00			0,00
18,70	13,00	1,00	3,00			3,00
18,70	14,00	0,00	3,00			0,00
21,70	15,00	1,00	3,00			3,00

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

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

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
21,70	16,00	0,00	3,00			0,00
24,70	17,00	1,00	3,00			3,00
24,70	18,00	0,00	3,00			0,00
27,70	19,00	1,00	3,00			3,00
27,70	20,00	0,00	3,00			0,00
30,70	21,00	1,00	3,00			3,00
30,70	22,00	0,00	3,00			0,00
33,70	23,00	1,00	3,00			3,00
33,70	24,00	0,00	3,00			0,00
36,70	25,00	1,00	3,00			3,00
36,70	26,00	0,00	3,00			0,00
39,70	27,00	1,00	3,00			3,00
39,70	28,00	0,00	3,00			0,00
42,70	29,00	1,00	3,00			3,00
42,70	30,00	0,00	3,00			0,00
45,70	31,00	1,00	3,00			3,00
45,70	32,00	0,00	3,00			0,00
48,70	33,00	1,00	3,00			3,00
48,70	34,00	0,00	3,00			0,00
51,70	35,00	1,00	3,00			3,00
51,70	36,00	0,00	3,00			0,00
54,70	37,00	1,00	3,00			3,00
54,70	38,00	0,00	3,00			0,00
57,70	39,00	1,00	3,00			3,00
57,70	40,00	0,00	3,00			0,00
60,70	41,00	1,00	3,00			3,00
60,70	42,00	0,00	3,00			0,00
63,70	43,00	1,00	3,00			3,00
63,70	44,00	0,00	3,00			0,00
66,70	45,00	1,00	3,00			3,00
66,70	46,00	0,00	3,00			0,00
69,70	47,00	1,00	3,00			3,00
69,70	48,00	0,00	3,00			0,00
72,70	49,00	1,00	3,00			3,00
72,70	50,00	0,00	3,00			0,00
75,70	51,00	1,00	3,00			3,00
75,70	52,00	0,00	3,00			0,00
78,70	53,00	1,00	3,00			3,00
78,70	54,00	0,00	3,00			0,00
81,70	55,00	1,00	3,00			3,00

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005	**UNIDAD:**	ML
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.				

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
81,70	56,00	0,00	3,00			0,00
84,70	57,00	1,00	3,00			3,00
84,70	58,00	0,00	3,00			0,00
87,70	59,00	1,00	3,00			3,00
87,70	60,00	0,00	3,00			0,00
90,70	61,00	1,00	3,00			3,00
90,70	62,00	0,00	3,00			0,00
93,70	63,00	1,00	3,00			3,00
93,70	64,00	0,00	3,00			0,00
96,70	65,00	1,00	3,00			3,00
96,70	66,00	0,00	3,00			0,00
99,70	67,00	1,00	3,00			3,00
99,70	68,00	0,00	3,00			0,00
102,70	69,00	1,00	3,00			3,00
102,70	70,00	0,00	3,00			0,00
105,70	71,00	1,00	3,00			3,00
105,70	72,00	0,00	3,00			0,00
108,70	73,00	1,00	3,00			3,00
108,70	74,00	0,00	3,00			0,00
111,70	75,00	1,00	3,00			3,00
111,70	76,00	0,00	3,00			0,00
114,70	77,00	1,00	3,00			3,00
114,70	78,00	0,00	3,00			0,00
117,70	79,00	1,00	3,00			3,00
117,70	80,00	0,00	3,00			0,00
120,70	81,00	1,00	3,00			3,00
120,70	82,00	0,00	3,00			0,00
123,70	83,00	1,00	3,00			3,00
123,70	84,00	0,00	3,00			0,00
126,70	85,00	1,00	3,00			3,00
126,70	86,00	0,00	3,00			0,00
129,70	87,00	1,00	3,00			3,00
129,70	88,00	0,00	3,00			0,00
132,70	89,00	1,00	3,00			3,00
132,70	90,00	0,00	3,00			0,00
135,70	91,00	1,00	3,00			3,00
135,70	92,00	0,00	3,00			0,00
138,70	93,00	1,00	3,00			3,00
138,70	94,00	0,00	3,00			0,00
141,70	95,00	1,00	3,00			3,00

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	141,70	96,00	0,00	3,00			0,00
	144,70	97,00	1,00	3,00			3,00
	144,70	98,00	0,00	3,00			0,00
	147,70	99,00	1,00	3,00			3,00
	147,70	100,00	0,00	3,00			0,00
	150,70	101,00	1,00	3,04			3,04
	150,70	102,00	0,00	3,04			0,00
	SUB-TOTAL			**153,74**			**153,74**

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	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.		**UNIDAD:** ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	41,13	30,00	1,00	2,13			2,13
	SUB-TOTAL			**43,26**			**86,52**
	FRENTE 12- CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14						
	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
CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14 - CAMBULOS	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

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:** 30/09/2024 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 2,50 **NOMBRE:** Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU. **UNIDAD:** ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
FRENTE 13- CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR - LA PRADERA							
	0,00	1,00	0,00	2,50			0,00
	0,00	2,00	0,00	2,50			0,00
	2,50	3,00	0,00	2,50			0,00
	2,50	4,00	0,00	2,50			0,00
	5,00	5,00	0,00	2,50			0,00
	5,00	6,00	0,00	2,50			0,00
	7,50	7,00	0,00	2,50			0,00
	7,50	8,00	0,00	2,50			0,00
	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
	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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN

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

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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

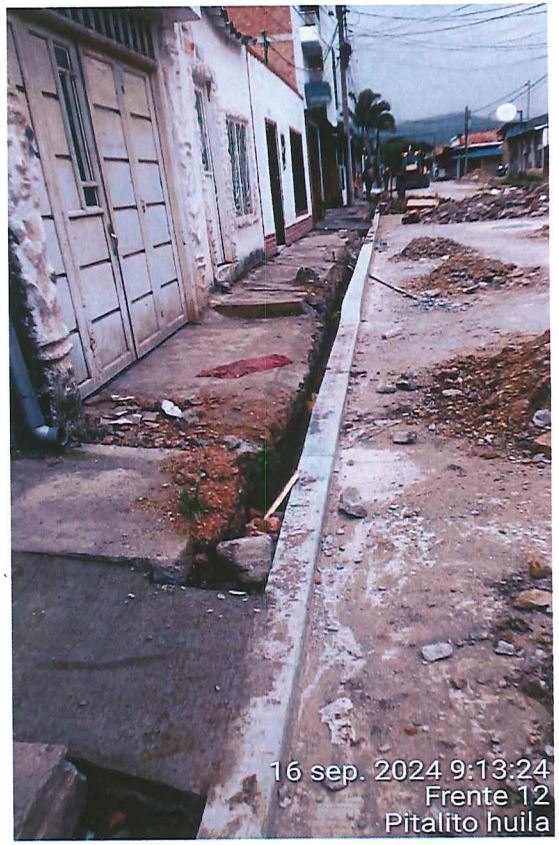
MEMORIAS DE CALCULO

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	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**			**312,00**

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

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:** 30/09/2024 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: 2,50 **NOMBRE:** Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU. **UNIDAD:** ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE VENECIA

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.		**UNIDAD:** ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN

ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
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

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,50	**NOMBRE:**	Bordillo de Concreto de 3.000 PSI de 0.36Mx0.15M, vaciado IN - SITU.	**UNIDAD:**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	ABS INICIAL	PLACA	CANT	LONG.	ANCHO	ALTO	TOTAL
		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	**1428,42**
	PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**941,52**
	PAGO PRESENTE ACTA	**486,90**

HERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

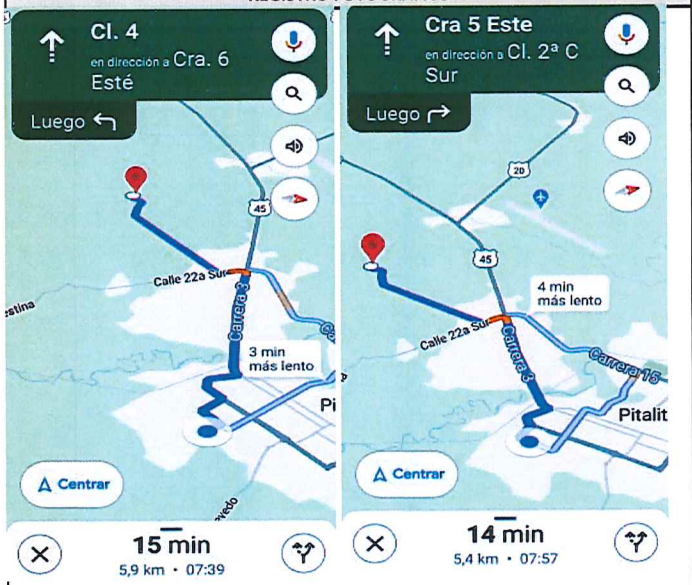
MEMORIAS DE CALCULO

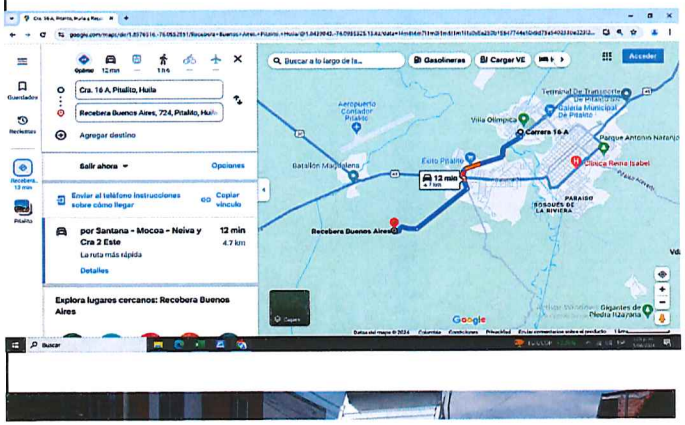
NOMBRE DEL PROYECTO:

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,60	**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	70,08		441,52
		SUBBASE	1,00	6,30	52,24		329,14
	SUB-TOTAL						**770,66**
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	90,90		309,06
		SUBBASE	1,00	3,40	70,38		239,29
	SUB-TOTAL						**548,35**
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	111,90		380,47
		SUBBASE	1,00	3,40	80,86		274,92
	SUB-TOTAL						**655,39**
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	237,55		1116,50
		SUBBASE	1,00	4,70	134,65		632,86
	SUB-TOTAL						**1749,36**
FRENTE 9- CALLE 2B SUR ENTRE KRA 4 ESTE Y 5 ESTE - VILLAS							

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,60	**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
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	147,08		441,23
		SUBBASE	1,00	3,00	93,81		281,43
	SUB-TOTAL						**722,66**
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	129,39		737,51
		SUBBASE	1,00	5,70	104,37		594,89
	SUB-TOTAL						**1332,40**
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	189,48		1080,02
		SUBBASE	1,00	5,70			0,00
	SUB-TOTAL						**1080,02**

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:**	30/09/2024	**INFORME**	ACTA PARCIAL DE OBRA # 005
ITEM No.:	2,60	**NOMBRE:**	Transporte de materiales petreos para distancias mayore a 1.000 metros (Afirmado, Subbase, filtro)	**UNIDAD:**	M3-KM

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBSERVACIONES

DESCRIPCIÓN		MATERIAL	CANT	KMS	M3		TOTAL
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**
						TOTAL	**13681,33**
						PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**10250,45**
						PAGO PRESENTE ACTA	**3430,88**

HERNAN MOTTA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

JUAN ANTONIO LONDOÑO RAMIREZ
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:** 30/09/2024 **INFORME** ACTA PARCIAL DE OBRA # 005

ITEM No.: **NOMBRE:** PMT **UNIDAD:** GB

REGISTRO FOTOGRAFICO





FRENTE	ITEMS	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO	VALOR MES	VALOR TOTAL
FRENTE 1 - CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE						
FRENTE # 1 CALLE 3B ENTRE CRA 5A ESTE Y 6 ESTE	auxiliar de transito	und	1	3,77	$ 950.000,00	$ 3.581.500,00
	EQUIPOS DE SEÑALIZACION E INTERCOMUNICACION					
	CONOS DE SEÑALIZACION VIAL EN PVC 0,70 M DOBLE REFLE(	UND			$ 4.500,00	$ -
	BALIZA DE SEÑALIZACION VIAL EN PVC 1.40 M DOBLE REFLE(	UND			$ 35.000,00	$ -
	BARRERAS PLASTICAS TIPO MALETIN	UND	2		$ 331.669,00	$ 663.338,00
	PALETA DE CONTROL PARE Y SIGA	UND			$ 38.000,00	$ -
	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO MOVILES	UND	6		$ 155.000,00	$ 930.000,00
	SEÑAL INFORMATIVA DE OBRAS MOVILES	UND	4		$ 155.000,00	$ 620.000,00
	RADIO TELEFONO BANDA VHF	UND			$ 350.000,00	$ -
	SUB-TOTAL		**13,00**			**$ 5.794.838**
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	auxiliar de transito	und	1	3	$ 950.000,00	$ 2.850.000,00
	EQUIPOS DE SEÑALIZACION E INTERCOMUNICACION					
	CONOS DE SEÑALIZACION VIAL EN PVC 0,70 M DOBLE REFLE(	UND			$ 4.500,00	$ -
	BALIZA DE SEÑALIZACION VIAL EN PVC 1.40 M DOBLE REFLE(	UND			$ 35.000,00	$ -
	BARRERAS PLASTICAS TIPO MALETIN	UND	6		$ 331.669,00	$ 1.990.014,00
	PALETA DE CONTROL PARE Y SIGA	UND			$ 38.000,00	$ -
	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO MOVILES	UND			$ 155.000,00	$ -
	SEÑAL INFORMATIVA DE OBRAS MOVILES	UND			$ 155.000,00	$ -
	RADIO TELEFONO BANDA VHF	UND			$ 350.000,00	$ -
	SUB-TOTAL		**7,00**			**$ 4.840.014,00**
FRENTE 15 - CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE						
FRENTE # 15 CALLE 4 ENTRE CRA 5 ESTE Y 7 ESTE	auxiliar de transito	und	1	4,17	$ 950.000,00	$ 3.961.500,00
	EQUIPOS DE SEÑALIZACION E INTERCOMUNICACION					
	CONOS DE SEÑALIZACION VIAL EN PVC 0,70 M DOBLE REFLE(	UND	7		$ 4.500,00	$ 31.500,00
	BALIZA DE SEÑALIZACION VIAL EN PVC 1.40 M DOBLE REFLE(	UND	16		$ 35.000,00	$ 560.000,00
	BARRERAS PLASTICAS TIPO MALETIN	UND	4		$ 331.669,00	$ 1.326.676,00
	PALETA DE CONTROL PARE Y SIGA	UND			$ 38.000,00	$ -
	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO MOVILES	UND	3		$ 155.000,00	$ 465.000,00
	SEÑAL INFORMATIVA DE OBRAS MOVILES	UND	3		$ 155.000,00	$ 465.000,00
	RADIO TELEFONO BANDA VHF	UND			$ 350.000,00	$ -
	SUB-TOTAL		**34,00**			**$ 6.809.676,00**
					TOTAL	**$ 17.444.528,00**
					PAGO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**$ 14.594.528,00**
					PAGO PRESENTE ACTA	**$ 2.850.000,00**
					VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	**$ -**
					.VALOR TOTAL EJECUTADO DE LA ACTIVIDAD	**$ 17.444.528,00**

OBSERVACIONES

LINA MARTINEZ
PROFESIONAL HSEQ CONTRATISTA

PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORIA

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**

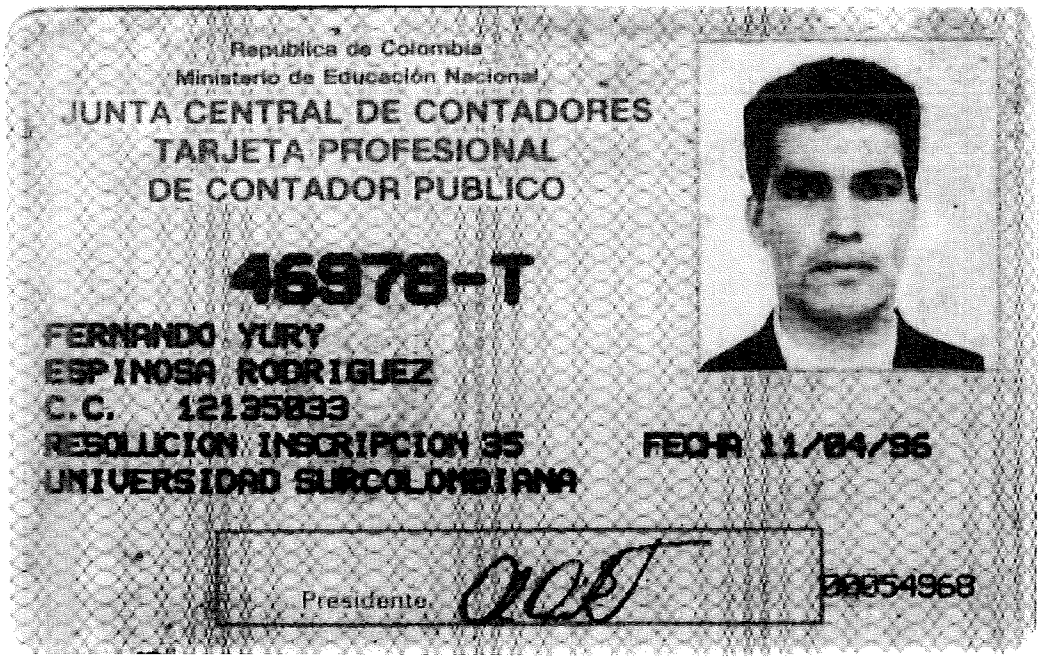
NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **A+** G.S. RH | **M** SEXO

09-DIC-1985 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

A-1900100-0100203 3-M-0012135033-20190709 **00661**49043A 2 9907632312



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

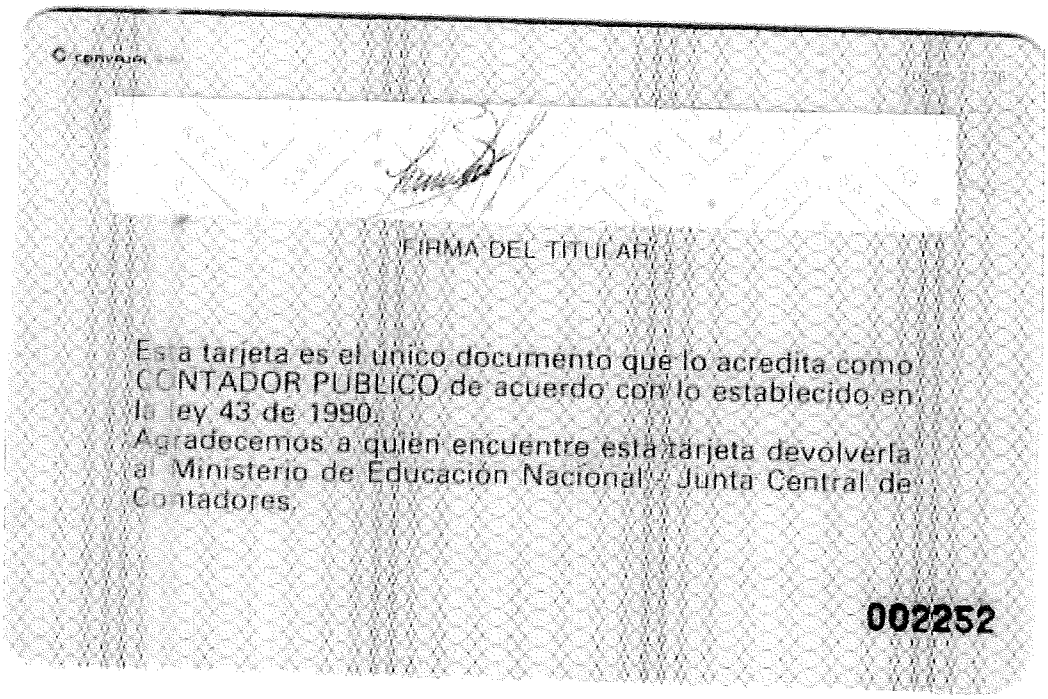
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

46978-T

FERNANDO YURY
ESPINOSA RODRIGUEZ
C.C. 12135033
RESOLUCION INSCRIPCION 35 FECHA 11/04/96
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Presidente.

30054968



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.

002252

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0 3 8 6 0 E 4 0 3 2 B 9 C 2 3 0

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 los últimos 5 años.

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	CIVCOL 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	Días Mora	Valor
2024-09	2024-10	957308470	9474648518	E	2024/10/03	2024/10/03	BANCOLOMBIA	0	$12,206,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA NEIVA (13 Afiliados)																							$30,010,121	$4,931,300			$31,310,121	$1,252,600			$30,660,121	$1,226,600			$31,310,121		$230,600		$0	$0		$7,641,100
Centro de Trabajo: CENTRO ADMIN- OPERATIVO (1 Afiliados)																							$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000		$60,900		$0	$0		$396,900
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)																							$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000	$56,000			$1,400,000		$60,900		$0	$0		$396,900
1	CC	36312429	SANCHEZ OTALORA MILENA																		23020 1	30	$1,400,000	$224,000	EPS037	30	$1,400,000	$56,000	CCF32	30	$1,400,000	$56,000	14-11	30	$1,400,000	4.350%	$60,900	30	$0	$0	SI	$396,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO ADMIN (7 Afiliados)																							$20,615,120	$3,428,000			$21,915,120	$876,700			$21,265,120	$850,700			$21,915,120		$114,600		$0	$0		$5,270,000
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (7 Afiliados)																							$20,615,120	$3,428,000			$21,915,120	$876,700			$21,265,120	$850,700			$21,915,120		$114,600		$0	$0		$5,270,000
2	CC	1075302943	BAUTISTA GARRIDO LAURA FERNANDA																		23030 1	30	$1,559,040	$249,500	EPS037	30	$1,559,040	$62,400	CCF32	30	$1,559,040	$62,400	14-11	30	$1,559,040	0.522%	$8,200	30	$0	$0	SI	$382,500
3	CC	1070963884	MARTINEZ HORTUA LINA MARIA																		23030 1	30	$1,680,000	$268,800	EPS005	30	$1,680,000	$67,200	CCF32	30	$1,680,000	$67,200	14-11	30	$1,680,000	0.522%	$8,800	30	$0	$0	SI	$412,000
4	CC	26431863	MORALES ANDRADE MELBA ROCIO																		23020 1	30	$2,240,000	$358,400	EPS037	30	$2,240,000	$89,600	CCF32	30	$2,240,000	$89,600	14-11	30	$2,240,000	0.522%	$11,700	30	$0	$0	SI	$549,300
5	CC	1075283586	SANCHEZ SOLANO YULY VIVIANA																		23020 1	30	$1,559,040	$249,500	EPS037	30	$1,559,040	$62,400	CCF32	30	$1,559,040	$62,400	14-11	30	$1,559,040	0.522%	$8,200	30	$0	$0	SI	$382,500
6	CC	17158415	VALDERRAMA CARVAJAL HERNANDO																			0	$0	$0	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF32	30	$650,000	$26,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$84,800
7	CC	79957561	VALDERRAMA GUTIERREZ JAVIER LEONARDO																		25-14	30	$12,927,040	$2,197,800	EPS037	30	$12,927,040	$517,100	CCF32	30	$12,927,040	$517,100	14-11	30	$12,927,040	0.522%	$67,500	30	$0	$0	SI	$3,299,500
8	CC	1003811171	VALDERRAMA ESTEBAN JUAN FELIPE	X																	23030 1	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF32	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	0.522%	$3,400	15	$0	$0	SI	$159,400
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																							$2,595,000	$415,200			$2,595,000	$103,800			$2,595,000	$103,800			$2,595,000		$13,600		$0	$0		$636,400
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados)																							$2,595,000	$415,200			$2,595,000	$103,800			$2,595,000	$103,800			$2,595,000		$13,600		$0	$0		$636,400
9	CC	1075317530	VIEDA CERQUERA VALENTINA																		23030 1	30	$2,595,000	$415,200	EPS037	30	$2,595,000	$103,800	CCF32	30	$2,595,000	$103,800	14-11	30	$2,595,000	0.522%	$13,600	30	$0	$0	SI	$636,400
Centro de Trabajo: PROYECTOS-ADMIN (2 Afiliados)																							$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$112,000			$2,800,000	$112,000			$2,800,000		$14,700		$0	$0		$686,700
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)																							$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$112,000			$2,800,000	$112,000			$2,800,000		$14,700		$0	$0		$686,700
10	CC	1075303109	JARAMILLO RAMIREZ STEPHANNY																		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF32	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	0.522%	$7,900	30	$0	$0	SI	$367,900
11	CC	36308233	TORO ANDRADE NATALIA																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF32	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
Centro de Trabajo: SERVICIOS GENERALES (2 Afiliados)																							$2,600,001	$416,100			$2,600,001	$104,100			$2,600,001	$104,100			$2,600,001		$26,800		$0	$0		$651,100
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)																							$2,600,001	$416,100			$2,600,001	$104,100			$2,600,001	$104,100			$2,600,001		$26,800		$0	$0		$651,100
12	CC	1116372052	GOMEZ LOSADA JULIETH TATIANA																		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	ESSC62	30	$1,300,000	$52,000	CCF32	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	1.044%	$13,600	30	$0	$0	SI	$325,600
13	CC	55159833	PAREDES ARAGONEZ NEDALY													X					23020 1	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$1,800	CCF32	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$10,600
14	CC	55159833	PAREDES ARAGONEZ NEDALY																		23020 1	29	$1,256,667	$201,100	EPS005	29	$1,256,667	$50,300	CCF32	29	$1,256,667	$50,300	14-11	29	$1,256,667	1.044%	$13,200	29	$0	$0	SI	$314,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CTO 12-24 PITALITO (7 Afiliados)																							$9,269,023	$1,483,200			$9,269,023	$371,000			$9,435,690	$377,700			$9,269,023		$645,400		$0	$0		$2,877,300

2024/10/03 03:01 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

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	CIVCOL 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
2024-09	2024-10	957308470	9474648518	E	2024/10/03	2024/10/03	BANCOLOMBIA	0	$12,206,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				24	$7,310,500	$0	$0	$7,310,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$2,904,500	$0	$0	$2,904,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,700,100	$0	$0	$2,700,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	7	$1,705,900	$0	$0	$1,705,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,234,200	$0	$0	$1,234,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	25	$1,234,200	$0	$0	$1,234,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,816,400	$0	$0	$1,816,400
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	25	$1,816,400	$0	$0	$1,816,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				25	$1,845,000	$0	$0	$1,845,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	3	$174,900	$0	$0	$174,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	12	$1,142,000	$0	$0	$1,142,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$180,100	$0	$0	$180,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$348,000	$0	$0	$348,000
TOTAL				25	$12,206,100	$0	$0	$12,206,100

2024/10/03 03:01 PM

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: NIT [ ] C.C [ ] No.

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 93 Correo Electrónico: administracion@civcol.co

Teléfono: 3138925432 TIPO DE CAPITAL: Privado [x] Público [ ] Mi [ ]

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: l.valderrama@civcol.co Dirección: CALLE 5 # 12-25

CLASIFICACION DE SUJETOS

1. IMPUESTO A LA RENTA Y COMPLEMENTARIOS

DECLARANT [x] NO DECLARANTE [ ] REGIMEN TRIBUTAR 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 Excluídos [ ]

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 14973455386

(415)7707212489984(8020) 000001497345538 6

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	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
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	7 4 4 6 3 5 0	2 5 7 7 3 5 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 5 0 2 0 4	4 2 2 0	2 0 1 5 0 2 0 4	4 2 9 0	4 9 2 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 01 - 18 / 10 : 01: 27

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CIVCOL

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).

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, 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 30 días del mes de septiembre de 2024.

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
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **12.135.033**

ESPINOSA RODRIGUEZ

APELLIDOS

FERNANDO YURY

NOMBRES

FIRMA



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

NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**A+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

09-DIC-1985 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

ÍNDICE DERECHO

A-1900100-0106[illegible]33-M-0012135033-20190709 **00661**49043A 2 9907632312

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



46978-T

FERNANDO YURY
ESPINOSA RODRIGUEZ
C.C. 12135833
RESOLUCION INSCRIPCION 35 FECHA 11/04/96
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Presidente

00054968

Observación

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico 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 Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

002252

96

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0986DE4093B5E2950

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 los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 31 días del mes de Agosto de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

	OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS NIT 900.923.533-1		
	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"	CONTRATO No	06 de 2024
		INT-GOB-HUI-2024-148	
		GOBERNACION DEL HUILA	
FORMATO COMUNICACIÓN		FECHA	30 – 10 – 2024
			REV:00259661

Bogotá, 30 de octubre de 2024

Señores:
CIVCOL S.A.S
Atn. JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIÉRREZ
Representante Legal
Ciudad

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"

ASUNTO: APROBACIÓN DE EJECUCIÓN DE COSTOS DE ADMINISTRACIÓN ACTA CORTE 5

Cordial saludo,

En atención a nuestras obligaciones contractuales y al correcto seguimiento y cumplimiento del objeto principal, derivada del contrato de interventoría N° 06 de 2024, amparados en la Ley 80 de 1993 y del Decreto reglamentario 1082 de 2015, esta interventoría se permite manifestar que después de realizar la respectiva revisión a los documentos entregados por el contratista de obra CIVCOL S.A.S, en la cual, se relacionaron los gastos de administración, esta interventoría aprueba los gastos administrativos del contrato de obra, según la documentación remitida por los mismo.

Atentamente,

OBRAS Y CONSULTORÍAS ARQTEK SAS
Javier Felipe Casas
Representante Legal
PROYECTO: Juan Turriago – Seguimiento administrativo
C/C: COPIA CARPETA CONTRATO

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 agosto de 2024, 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 01 AL 31 SEPTIEMBRE 2024	
CONTRATO 012 PITALITO	
Descripción	**valor**
Gastos de personal	15.635.187
Estampillas	0
Constribucción Especial 5%	15.205.831
Polizas	0
Transporte Personal	66.000
examenes medicos	71.000
Seguridad Industrial	213.700
Ensayos de Laboratorio	4.388.400
Viaticos	201.700
Comisión Fiducia	773.500
Papeleria	357.950
Mensajeria	0
Topografia	23.760.182
TOTAL	**60.673.450**

Lo anterior se firma el treinta (30) de septiembre de 2024.

Atentamente,

FERNANDO YURY ESPINOSA RODRIGUEZ
REVISOR FISCAL CIVCOL SAS
T.P. 46978T
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)
Balance de prueba (de 01/SEP/2024 a 30/SEP/2024)

CENTRO / código cuenta	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	SALDO INICIAL	Vr. DEBITO	Vr. CREDITO	SALDO
36	CTO 12/2024 PITALITO	278,017,187.42	68,703,631.02	2,588,600.00	344,132,218.44
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM	82,983,246.00	16,706,768.00	0.00	99,690,014.00
7	costos de produccion o de operacion	82,983,246.00	16,706,768.00	0.00	99,690,014.00
73	costos indirectos	82,983,246.00	16,706,768.00	0.00	99,690,014.00
7330	construccion	82,983,246.00	16,706,768.00	0.00	99,690,014.00
733010	obras de ingenieria civil	82,983,246.00	16,706,768.00	0.00	99,690,014.00
73301005	gastos de personal	82,983,246.00	16,706,768.00	0.00	99,690,014.00
7330100506	sueldos	47,260,000.00	9,250,000.00	0.00	56,510,000.00
7330100515	horas extras y recargos	1,449,944.00	669,023.00	0.00	2,118,967.00
7330100527	aux transporte	5,567,400.00	993,600.00	0.00	6,561,000.00
7330100530	cesantias	4,539,825.00	855,217.00	0.00	5,395,042.00
7330100533	intereses sobre cesantias	544,782.00	102,626.00	0.00	647,408.00
7330100536	prima de servicios	4,539,825.00	855,217.00	0.00	5,395,042.00
7330100539	vacaciones	1,977,970.00	358,620.00	0.00	2,336,590.00
7330100545	auxilios	1,980,000.00	746,665.00	0.00	2,726,665.00
7330100546	auxilio alimentacion	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
7330100548	bonificaciones	3,900,000.00	650,000.00	0.00	4,550,000.00
7330100568	aportes admon riesgos	3,660,300.00	735,900.00	0.00	4,396,200.00
7330100570	aportes a fondo de pensiones y	5,410,200.00	1,112,200.00	0.00	6,522,400.00
7330100572	aportes cajas de compensacion	2,003,000.00	377,700.00	0.00	2,380,700.00
3601	IMPUESTOS	163,816,472.92	15,205,831.02	0.00	179,022,303.94
5	gastos	0.14	0.00	0.00	0.14
53	no operacionales	0.14	0.00	0.00	0.14
5316	gastos extraordinarios	0.14	0.00	0.00	0.14
531696	ajuste al peso	0.14	0.00	0.00	0.14
7	costos de produccion o de operacion	163,816,472.78	15,205,831.02	0.00	179,022,303.80
73	costos indirectos	163,816,472.78	15,205,831.02	0.00	179,022,303.80
7330	construccion	163,816,472.78	15,205,831.02	0.00	179,022,303.80
733010	obras de ingenieria civil	163,816,472.78	15,205,831.02	0.00	179,022,303.80
73301040	gastos legales	163,816,472.78	15,205,831.02	0.00	179,022,303.80
7330104025	estampillas	92,039,200.00	0.00	0.00	92,039,200.00
7330104030	contribuccion especial 5%	60,571,513.80	10,644,081.71	0.00	71,215,595.51
7330104031	pro-deporte 1.5%	11,205,758.98	4,561,749.31	0.00	15,767,508.29
3602	POLIZAS	9,388,697.46	0.00	0.00	9,388,697.46
5	gastos	0.08	0.00	0.00	0.08
53	no operacionales	0.08	0.00	0.00	0.08
5316	gastos extraordinarios	0.08	0.00	0.00	0.08
531696	ajuste al peso	0.08	0.00	0.00	0.08
7	costos de produccion o de operacion	9,388,697.38	0.00	0.00	9,388,697.38
73	costos indirectos	9,388,697.38	0.00	0.00	9,388,697.38
7330	construccion	9,388,697.38	0.00	0.00	9,388,697.38
733010	obras de ingenieria civil	9,388,697.38	0.00	0.00	9,388,697.38
73301015	impuestos	1,499,035.72	0.00	0.00	1,499,035.72
7330101570	iva descontable compras 19%	1,499,035.72	0.00	0.00	1,499,035.72
73301030	seguros	7,889,661.66	0.00	0.00	7,889,661.66
7330103010	cumplimiento	7,434,483.58	0.00	0.00	7,434,483.58
7330103060	responsabilidad civil	455,178.08	0.00	0.00	455,178.08
3604	TRANSPORTE PERSONAL	629,220.00	66,000.00	0.00	695,220.00
7	costos de produccion o de operacion	629,220.00	66,000.00	0.00	695,220.00
73	costos indirectos	629,220.00	66,000.00	0.00	695,220.00
7330	construccion	629,220.00	66,000.00	0.00	695,220.00
733010	obras de ingenieria civil	629,220.00	66,000.00	0.00	695,220.00
73301035	servicios	156,000.00	0.00	0.00	156,000.00
7330103550	transporte fletes y acarreos	156,000.00	0.00	0.00	156,000.00

CIVCOL S.A.S

Balance de prueba (de 01/SEP/2024 a 30/SEP/2024)

CENTRO / código cuenta	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	SALDO INICIAL	Vr. DEBITO	Vr. CREDITO	SALDO
73301095	diversos	473,220.00	66,000.00	0.00	539,220.00
7330109535	combustibles y lubricantes	473,220.00	0.00	0.00	473,220.00
7330109545	taxis y buses	0.00	66,000.00	0.00	66,000.00
3609 ENSAYOS DE LABORATORIO		6,720,800.00	4,388,400.00	0.00	11,109,200.00
7 costos de produccion o de operacion		6,720,800.00	4,388,400.00	0.00	11,109,200.00
72 mano de obra		2,194,200.00	4,388,400.00	0.00	6,582,600.00
7230 construccion		2,194,200.00	4,388,400.00	0.00	6,582,600.00
723010 obra de ingeneriia civil		2,194,200.00	4,388,400.00	0.00	6,582,600.00
72301004	subcontratistas	2,160,000.00	4,320,000.00	0.00	6,480,000.00
7230100401	cto obra civcil - costo directo	1,800,000.00	3,600,000.00	0.00	5,400,000.00
7230100402	cto obra civcil - ai	180,000.00	360,000.00	0.00	540,000.00
7230100403	cto obra civil - u	180,000.00	360,000.00	0.00	540,000.00
72301015	impuestos	34,200.00	68,400.00	0.00	102,600.00
7230101571	iva descontable 19% servicios	34,200.00	68,400.00	0.00	102,600.00
73 costos indirectos		4,526,600.00	0.00	0.00	4,526,600.00
7330 construccion		4,526,600.00	0.00	0.00	4,526,600.00
733010 obras de ingenieria civil		4,526,600.00	0.00	0.00	4,526,600.00
73301015	impuestos	406,600.00	0.00	0.00	406,600.00
7330101571	iva descontable servicios 19%	406,600.00	0.00	0.00	406,600.00
73301035	servicios	4,120,000.00	0.00	0.00	4,120,000.00
7330103565	ensayos de laboratorio	4,120,000.00	0.00	0.00	4,120,000.00
3613 EXAMENES MEDICOS		2,335,000.00	71,000.00	0.00	2,406,000.00
7 costos de produccion o de operacion		2,335,000.00	71,000.00	0.00	2,406,000.00
73 costos indirectos		2,335,000.00	71,000.00	0.00	2,406,000.00
7330 construccion		2,335,000.00	71,000.00	0.00	2,406,000.00
733010 obras de ingenieria civil		2,335,000.00	71,000.00	0.00	2,406,000.00
73301005	gastos de personal	2,335,000.00	71,000.00	0.00	2,406,000.00
7330100584	gastos medicos y drogas	2,335,000.00	71,000.00	0.00	2,406,000.00
3615 SEGURIDAD INDUSTRIAL		2,979,844.04	2,802,300.00	2,588,600.00	3,193,544.04
5 gastos		0.01	0.00	0.00	0.01
53 no operacionales		0.01	0.00	0.00	0.01
5316 gastos extraordinarios		0.01	0.00	0.00	0.01
531696 ajuste al peso		0.01	0.00	0.00	0.01
7 costos de produccion o de operacion		2,979,844.03	2,802,300.00	2,588,600.00	3,193,544.03
71 m a t e r i a p r i m a		32,092.44	2,588,600.00	2,588,600.00	32,092.44
7130 construccion		32,092.44	2,588,600.00	2,588,600.00	32,092.44
713010 obras de ingenieria civil		32,092.44	2,588,600.00	2,588,600.00	32,092.44
71301001	materiales	0.00	2,175,294.12	2,175,294.12	0.00
7130100120	seÑalizacion	0.00	2,175,294.12	2,175,294.12	0.00
71301015	impuestos	32,092.44	413,305.88	413,305.88	32,092.44
7130101570	iva descontable compras 19%	32,092.44	413,305.88	413,305.88	32,092.44
73 costos indirectos		2,947,751.59	213,700.00	0.00	3,161,451.59
7330 construccion		2,947,751.59	213,700.00	0.00	3,161,451.59
733010 obras de ingenieria civil		2,947,751.59	213,700.00	0.00	3,161,451.59
73301005	gastos de personal	2,495,667.62	179,579.83	0.00	2,675,247.45
7330100551	dotacion y suministro a	2,495,667.62	179,579.83	0.00	2,675,247.45
73301015	impuestos	442,083.97	34,120.17	0.00	476,204.14
7330101570	iva descontable compras 19%	442,083.97	34,120.17	0.00	476,204.14
73301095	diversos	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
7330109525	elementos de aseo y cafeteria	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
3616 FIDUCIA		3,867,500.00	5,143,500.00	0.00	9,011,000.00
5 gastos		3,867,500.00	773,500.00	0.00	4,641,000.00
53 no operacionales		3,867,500.00	773,500.00	0.00	4,641,000.00
5305 financieros		3,867,500.00	773,500.00	0.00	4,641,000.00
530515 comisiones		2,600,000.00	650,000.00	0.00	3,250,000.00
530530 iva		1,267,500.00	123,500.00	0.00	1,391,000.00

CIVCOL S.A.S

Balance de prueba (de 01/SEP/2024 a 30/SEP/2024)

CENTRO / código cuenta	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	SALDO INICIAL	Vr. DEBITO	Vr. CREDITO	SALDO
7	costos de produccion o de operacion	0.00	4,370,000.00	0.00	4,370,000.00
73	costos indirectos	0.00	4,370,000.00	0.00	4,370,000.00
7330	construccion	0.00	4,370,000.00	0.00	4,370,000.00
733010	obras de ingenieria civil	0.00	4,370,000.00	0.00	4,370,000.00
73301035	servicios	0.00	4,370,000.00	0.00	4,370,000.00
7330103550	transporte fletes y acarreos	0.00	4,370,000.00	0.00	4,370,000.00
3617	PAPELERIA	1,245,700.00	357,950.00	0.00	1,603,650.00
7	costos de produccion o de operacion	1,245,700.00	357,950.00	0.00	1,603,650.00
73	costos indirectos	1,245,700.00	357,950.00	0.00	1,603,650.00
7330	construccion	1,245,700.00	357,950.00	0.00	1,603,650.00
733010	obras de ingenieria civil	1,245,700.00	357,950.00	0.00	1,603,650.00
73301015	impuestos	93,355.62	35,213.88	0.00	128,569.50
7330101570	iva descontable compras 19%	21,794.25	35,213.88	0.00	57,008.13
7330101571	iva descontable servicios 19%	71,561.37	0.00	0.00	71,561.37
73301035	servicios	304,561.34	0.00	0.00	304,561.34
7330103540	correo portes y telegramas	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00
7330103595	otros	293,361.34	0.00	0.00	293,361.34
73301095	diversos	847,783.04	322,736.12	0.00	1,170,519.16
7330109530	utiles papeleria y fotocopias	687,783.04	322,736.12	0.00	1,010,519.16
7330109595	otros	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00
3618	VIATICOS	205,807.00	0.00	0.00	205,807.00
7	costos de produccion o de operacion	205,807.00	0.00	0.00	205,807.00
73	costos indirectos	205,807.00	0.00	0.00	205,807.00
7330	construccion	205,807.00	0.00	0.00	205,807.00
733010	obras de ingenieria civil	205,807.00	0.00	0.00	205,807.00
73301005	gastos de personal	24,118.65	0.00	0.00	24,118.65
7330100551	dotacion y suministro a	24,118.65	0.00	0.00	24,118.65
73301015	impuestos	4,582.35	0.00	0.00	4,582.35
7330101570	iva descontable compras 19%	4,582.35	0.00	0.00	4,582.35
73301055	gastos de viaje	177,106.00	0.00	0.00	177,106.00
7330105505	alojamiento y manutencion	96,506.00	0.00	0.00	96,506.00
7330105520	pasajes terretres	80,600.00	0.00	0.00	80,600.00
3619	REEMBOLSO LEONARDO	251,900.00	201,700.00	0.00	453,600.00
5	gastos	0.00	201,700.00	0.00	201,700.00
51	operacionales de administracion	0.00	201,700.00	0.00	201,700.00
5195	diversos	0.00	201,700.00	0.00	201,700.00
519560	casino y restaurantes	0.00	168,500.00	0.00	168,500.00
519590	peajes	0.00	33,200.00	0.00	33,200.00
7	costos de produccion o de operacion	251,900.00	0.00	0.00	251,900.00
73	costos indirectos	251,900.00	0.00	0.00	251,900.00
7330	construccion	251,900.00	0.00	0.00	251,900.00
733010	obras de ingenieria civil	251,900.00	0.00	0.00	251,900.00
73301015	impuestos	4,444.44	0.00	0.00	4,444.44
7330101573	impuesto al consumo 8%	4,444.44	0.00	0.00	4,444.44
73301095	diversos	247,455.56	0.00	0.00	247,455.56
7330109560	casino y restaurante	55,555.56	0.00	0.00	55,555.56
7330109575	peajes	191,900.00	0.00	0.00	191,900.00
3621	TOPOGRAFIA	3,593,000.00	23,760,182.00	0.00	27,353,182.00
7	costos de produccion o de operacion	3,593,000.00	23,760,182.00	0.00	27,353,182.00
71	materia prima	93,000.00	15,100.00	0.00	108,100.00
7130	construccion	93,000.00	15,100.00	0.00	108,100.00
713010	obras de ingenieria civil	93,000.00	15,100.00	0.00	108,100.00
71301001	materiales	81,184.62	12,689.08	0.00	93,873.70
7130100107	concretos	12,185.00	0.00	0.00	12,185.00
7130100119	ferreteria	68,999.62	12,689.08	0.00	81,688.70
71301015	impuestos	11,815.38	2,410.92	0.00	14,226.30

CIVCOL S.A.S

Balance de prueba (de 01/SEP/2024 a 30/SEP/2024)

CENTRO / código cuenta	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	SALDO INICIAL	Vr. DEBITO	Vr. CREDITO	SALDO
7130101570	iva descontable compras 19%	11,815.38	2,410.92	0.00	14,226.30
72 mano de obra		0.00	23,745,082.00	0.00	23,745,082.00
7230 construccion		0.00	23,745,082.00	0.00	23,745,082.00
723010 obra de ingeneriia civil		0.00	23,745,082.00	0.00	23,745,082.00
72301004 subcontratistas		0.00	23,547,119.62	0.00	23,547,119.62
7230100401	cto obra civcil - costo directo	0.00	20,838,158.66	0.00	20,838,158.66
7230100402	cto obra civcil - ai	0.00	1,667,053.69	0.00	1,667,053.69
7230100403	cto obra civil - u	0.00	1,041,907.27	0.00	1,041,907.27
72301015 impuestos		0.00	197,962.38	0.00	197,962.38
7230101571	iva descontable 19% servicios	0.00	197,962.38	0.00	197,962.38
73 costos indirectos		3,500,000.00	0.00	0.00	3,500,000.00
7330 construccion		3,500,000.00	0.00	0.00	3,500,000.00
733010 obras de ingenieria civil		3,500,000.00	0.00	0.00	3,500,000.00
73301035 servicios		3,500,000.00	0.00	0.00	3,500,000.00
7330103595	otros	3,500,000.00	0.00	0.00	3,500,000.00
TOTAL DEBITOS		278,017,187.42	68,703,631.02	2,588,600.00	344,132,218.44
TOTAL CREDITOS		0.00	0.00	0.00	0.00

Este informe se elaboró el 16 de Octubre del año 2024, 12:43 PM

CIVCOL S.A.S
(Nit: 900,817,409-0)
Libro Auxiliar por Centro (de 01/SEP/2024 a 30/SEP/2024)

FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	NIT/CEDULA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	DEBITOS	CREDITOS
36	CTO 12/2024 PITALITO					...V I E N E
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100506	Sueldos ...Saldo inicial	47,260,000.00	
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN		250,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR		650,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY		750,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES		750,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO		650,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO		700,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD		650,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD		650,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN		750,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY		750,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES		750,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO		650,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,006,504,779	VARGAS VALLEJO DIEGO ALEJANDRO		650,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR		650,000.00
					9,250,000.00	0.00
				Saldo a 30/SEP/2024		56,510,000.00
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100515	Horas extras y recargos ...Saldo inicial		1,449,944.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR		74,185.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD		60,054.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES		130,435.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY		73,370.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY		73,370.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD		63,587.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR		63,587.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES		130,435.00
					669,023.00	0.00
				Saldo a 30/SEP/2024		2,118,967.00
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100527	Aux transporte ...Saldo inicial		5,567,400.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY		81,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES		81,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN		27,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO		81,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO		75,600.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD		81,000.00
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR		81,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR		81,000.00
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD		81,000.00

103

...P A S A

FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	NIT/CEDULA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	DEBITOS	CREDITOS
						...V I E N E
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN	81,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES	81,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO	81,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	81,000.00	
					993,600.00	0.00
				Saldo a 30/SEP/2024	6,561,000.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100530	Cesantias ...Saldo inicial	4,539,825.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO	64,633.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR	133,314.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD	132,137.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	150,728.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES	160,239.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO	121,833.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN	92,333.00	
					855,217.00	0.00
				Saldo a 30/SEP/2024	5,395,042.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100533	Intereses sobre cesantias..Saldo inicial	544,782.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	18,087.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES	19,229.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR	15,998.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN	11,080.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO	7,756.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD	15,856.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO	14,620.00	
					102,626.00	0.00
				Saldo a 30/SEP/2024	647,408.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100536	Prima de servicios ...Saldo inicial	4,539,825.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD	132,137.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES	160,239.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN	92,333.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR	133,314.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	150,728.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO	121,833.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO	64,633.00	
					855,217.00	0.00
				Saldo a 30/SEP/2024	5,395,042.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100539	Vacaciones ...Saldo inicial	1,977,970.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,083,876,742	MOSQUERA SALAZAR JOHN EDWARD	54,210.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	12,262,353-2	MOTTA VARGAS HERNAN	41,700.00	

...P A S A

FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	NIT/CEDULA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	DEBITOS	CREDITOS
						...V I E N E
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO	29,190.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	4,919,380	OSPINA BERMEO NATALIO	54,210.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES	62,550.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR	54,210.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	62,550.00	
				358,620.00	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	2,336,590.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100545	Auxilios ...Saldo inicial	1,980,000.00	
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES	50,000.00	
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO	46,665.00	
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR	50,000.00	
15/09/2024	NO 00000840	NOMINA 1-15 SEPTIEMBRE 2024	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	150,000.00	
15/09/2024	NO 00000840	SOSTENIMIENTO PRACTICANTE 1-15	1,006,504,779	VARGAS VALLEJO DIEGO ALEJANDRO	50,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	150,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,080,934,892	ARIAS CERQUERA CRISTIAN FERNEY	100,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	10,752,937,18	CALDERON MUÑOZ JOSE EIVAR	50,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,006,504,779	VARGAS VALLEJO DIEGO ALEJANDRO	50,000.00	
30/09/2024	NO 00000844	NOMINA 16-30 DE SEPTIEMBRE	1,131,110,698	GASCA AUDOR JAMES	50,000.00	
				746,665.00	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	2,726,665.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100546	Auxilio alimentacion ...Saldo a la fecha	150,000.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100548	Bonificaciones ...Saldo inicial	3,900,000.00	
15/09/2024	NO 00000840	SOSTENIMIENTO PRACTICANTE 1-15	1,006,504,779	VARGAS VALLEJO DIEGO ALEJANDRO	650,000.00	
				650,000.00	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	4,550,000.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100568	Aportes admon riesgos ...Saldo inicial	3,660,300.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/NATALIO	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	90,500.00	
30/09/2024	PP 00000386	PROVISION SEPTIEMBRE2024/DIEGO-	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	90,500.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JOHN	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	99,100.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/HERNAN	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	69,600.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/CRISTIAN	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	114,700.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JAMES	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	122,600.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/IVAN	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	48,800.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JOSE	800,226,175-3	COLMENA COMPAÑIA DE SEGUROS DE	100,100.00	
				735,900.00	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	4,396,200.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100570	Aportes a fondo de ...Saldo inicial	5,410,200.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/HERNAN	900,336,004-7	ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE	120,000.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/IVAN	900,336,004-7	ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE	84,000.00	

...P A S A

105

FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	NIT/CEDULA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	DEBITOS	CREDITOS
						...V I E N E
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JAMES	800,170,043-7	FONDO DE CESANTIAS PORVENIR	211,300.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JOSE	800,229,739-0	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	172,500.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/NATALIO	800,224,808-8	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	156,000.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/CRISTIAN	900,336,004-7	ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE	197,600.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JOHN	800,224,808-8	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	170,800.00	
				1,112,200.00	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	6,522,400.00	
3600	PERSONAL DE OBRA Y ADM		7330100572	Aportes cajas de ...Saldo inicial	2,003,000.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/HERNAN	891,180,008-2	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	40,000.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/NATALIO	891,180,008-2	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	52,000.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JOHN	891,180,008-2	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	57,000.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/IVAN	891,180,008-2	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	34,700.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/CRISTIAN	891,180,008-2	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	65,900.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JAMES	891,180,008-2	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	70,500.00	
30/09/2024	PP 00000384	PROVISION SEPTIEMBRE 2024/JOSE	891,180,008-2	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR	57,600.00	
				377,700.00	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	2,380,700.00	
3601	IMPUESTOS		531696	Ajuste al peso ...Saldo a la fecha	0.14	
3601	IMPUESTOS		7330104025	Estampillas ...Saldo a la fecha	92,039,200.00	
3601	IMPUESTOS		7330104030	Contribuccion especial ...Saldo inicial	60,571,513.80	
26/09/2024	FEV FEV-0064 FEV-64 CTO-12 PITALITO ACTA 4		800,103,913-4	DEPARTAMENTO DEL HUILA	10,644,081.71	
				10,644,081.71	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	71,215,595.51	
3601	IMPUESTOS		7330104031	Pro-deporte 1.5% ...Saldo inicial	11,205,758.98	
26/09/2024	FEV FEV-0064 FEV-64 CTO-12 PITALITO ACTA 4		800,103,913-4	DEPARTAMENTO DEL HUILA	4,561,749.31	
				4,561,749.31	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	15,767,508.29	
3604	TRANSPORTE PERSONAL		7330103550	Transporte fletes y ...Saldo a la fecha	156,000.00	
3604	TRANSPORTE PERSONAL		7330109535	Combustibles y ...Saldo a la fecha	473,220.00	
3604	TRANSPORTE PERSONAL		7330109545	Taxis y buses ...Saldo inicial	0.00	
28/09/2024	CG 00000979 DS-518 TRANSPORTE CONTRO 12		1,015,422,701	MARTINEZ PEREZ IVAN GERARDO	66,000.00	
				66,000.00	0.00	
				Saldo a 30/SEP/2024	66,000.00	
3609	ENSAYOS DE LABORATORIO		7230100401	Cto obra civcil - costo ...Saldo inicial	1,800,000.00	
03/09/2024	CP 00003022 FE-183 PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAS		901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,	1,800,000.00	
25/09/2024	CP 00003066 FE203 PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE		901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,	1,800,000.00	

196

FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	NIT/CEDULA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO		DEBITOS	CREDITOS
				3,600,000.00	0.00		...V I E N E
					Saldo a 30/SEP/2024	5,400,000.00	
3609	ENSAYOS DE LABORATORIO		7230100402	Cto obra civcil - ai	...Saldo inicial	180,000.00	
03/09/2024	CP 00003022	FE-183 PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAS	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		90,000.00	
03/09/2024	CP 00003022	FE-183 PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAS	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		90,000.00	
25/09/2024	CP 00003066	FE203 PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		90,000.00	
25/09/2024	CP 00003066	FE203 PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		90,000.00	
				360,000.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	540,000.00	
3609	ENSAYOS DE LABORATORIO		7230100403	Cto obra civil - u	...Saldo inicial	180,000.00	
03/09/2024	CP 00003022	FE-183 PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAS	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		180,000.00	
25/09/2024	CP 00003066	FE203 PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		180,000.00	
				360,000.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	540,000.00	
3609	ENSAYOS DE LABORATORIO		7230101571	Iva descontable 19%	...Saldo inicial	34,200.00	
03/09/2024	CP 00003022	FE-183 PROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAS	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		34,200.00	
25/09/2024	CP 00003066	FE203 PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE	901,745,638-4	MECANICA DE SUELOS,		34,200.00	
				68,400.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	102,600.00	
3609	ENSAYOS DE LABORATORIO		7330101571	Iva descontable	...Saldo a la fecha	406,600.00	
3609	ENSAYOS DE LABORATORIO		7330103565	Ensayos de laboratorio	...Saldo a la fecha	4,120,000.00	
3613	EXAMENES MEDICOS		7330100584	Gastos medicos y drogas.	Saldo inicial	2,335,000.00	
10/09/2024	CP 00003032	FE11-15509 EXAMEN DE INGRESO MOTTA	900,633,796-5	CALIDAD COLOMBIA SERVICES SAS		71,000.00	
				71,000.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	2,406,000.00	
3615	SEGURIDAD INDUSTRIAL		531696	Ajuste al peso	...Saldo a la fecha	0.01	
3615	SEGURIDAD INDUSTRIAL		7130100120	Señalizacion	...Saldo inicial	0.00	
26/09/2024	CP 00003063	ISIS-5924 SUMINISTRO DE MALETIN VIAL ,	1,075,253,466	MOLANO ESPAÑA CRISTIAN MAURICIO		2,175,294.12	
27/09/2024	NCE 00000077	NC-175 ANULA ISIS-5924 SUMINISTRO DE	1,075,253,466	MOLANO ESPAÑA CRISTIAN MAURICIO			2,175,294.12
				2,175,294.12	2,175,294.12		
					Saldo a 30/SEP/2024	0.00	
3615	SEGURIDAD INDUSTRIAL		7130101570	Iva descontable	...Saldo inicial	32,092.44	
26/09/2024	CP 00003063	ISIS-5924 SUMINISTRO DE MALETIN VIAL ,	1,075,253,466	MOLANO ESPAÑA CRISTIAN MAURICIO		413,305.88	
27/09/2024	NCE 00000077	NC-175 ANULA ISIS-5924 SUMINISTRO DE	1,075,253,466	MOLANO ESPAÑA CRISTIAN MAURICIO			413,305.88
				413,305.88	413,305.88		
					Saldo a 30/SEP/2024	32,092.44	
3615	SEGURIDAD INDUSTRIAL		7330100551	Dotacion y suministro a	...Saldo inicial	2,495,667.62	

...P A S A

FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	NIT/CEDULA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO		DEBITOS	CREDITOS
							...V I E N E
27/09/2024	CP 00003067	ISIS5929 COMPRA GUANTES Y BOTAS	1,075,253,466	MOLANO ESPAÑA CRISTIAN MAURICIO		179,579.83	
				179,579.83	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	2,675,247.45	
3615	SEGURIDAD INDUSTRIAL		7330101570	Iva descontable	...Saldo inicial	442,083.97	
27/09/2024	CP 00003067	ISIS5929 COMPRA GUANTES Y BOTAS	1,075,253,466	MOLANO ESPAÑA CRISTIAN MAURICIO		34,120.17	
				34,120.17	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	476,204.14	
3615	SEGURIDAD INDUSTRIAL		7330109525	Elementos de aseo y	...Saldo a la fecha	10,000.00	
3616	FIDUCIA		530515	Comisiones	...Saldo inicial	2,600,000.00	
09/09/2024	CP 00002984	FE-131589 OTRO SI N°1	800,141,235-0	FIDUCIARIA POPULAR SA		650,000.00	
				650,000.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	3,250,000.00	
3616	FIDUCIA		530530	Iva	...Saldo inicial	1,267,500.00	
09/09/2024	CP 00002984	FE-131589 OTRO SI N°1	800,141,235-0	FIDUCIARIA POPULAR SA		123,500.00	
				123,500.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	1,391,000.00	
3616	FIDUCIA		7330103550	Transporte fletes y	...Saldo inicial	0.00	
12/09/2024	CP 00002986	DS-498 TRANSPORTE MATERIAL PETREO	83,090,052-1	RINCON SANABRIA ELVER		4,370,000.00	
				4,370,000.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	4,370,000.00	
3617	PAPELERIA		7330101570	Iva descontable	...Saldo inicial	21,794.25	
11/09/2024	CP 00003036	ELSO-1385 SUMINISTTRO AGENDA, LAPIZ,	36,280,587	GARCIA CANTILLO LIDA SOFIA		35,213.88	
				35,213.88	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	57,008.13	
3617	PAPELERIA		7330101571	Iva descontable	...Saldo a la fecha	71,561.37	
3617	PAPELERIA		7330103540	Correo portes y	...Saldo a la fecha	11,200.00	
3617	PAPELERIA		7330103595	Otros	...Saldo a la fecha	293,361.34	
3617	PAPELERIA		7330109530	Utiles papeleria y	...Saldo inicial	687,783.04	
11/09/2024	CP 00003036	ELSO-1385 SUMINISTTRO AGENDA, LAPIZ,	36,280,587	GARCIA CANTILLO LIDA SOFIA		190,336.12	
28/09/2024	CP 00003047	DS-523 SUMINISTRO PAPELERIA PARA	1,083,903,481	CAMACHO ROJAS JOHANA		132,400.00	
				322,736.12	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	1,010,519.16	
3617	PAPELERIA		7330109595	Otros	...Saldo a la fecha	160,000.00	
3618	VIATICOS		7330100551	Dotacion y suministro a	...Saldo a la fecha	24,118.65	
3618	VIATICOS		7330101570	Iva descontable	...Saldo a la fecha	4,582.35	
3618	VIATICOS		7330105505	Alojamiento y	...Saldo a la fecha	96,506.00	

FECHA	DOCUMENTO	CONCEPTO	NIT/CEDULA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO		DEBITOS	CREDITOS
3618	VIATICOS		7330105520	Pasajes terretres	...Saldo a la fecha	80,600.00	...V I E N E
3619	REEMBOLSO LEONARDO		519560	Casino y restaurantes	...Saldo inicial	0.00	
30/09/2024	CG 00000980	FECK-1703 SERVICIO DE CAFETERIA	900,933,825-8	CAFE KMANA SAS		37,500.00	
30/09/2024	CG 00000981	PC-155 SERVICIO RESTAURANTE	87,060,023-2	ORTIZ VARGAS WILLINGTONG		131,000.00	
				168,500.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	168,500.00	
3619	REEMBOLSO LEONARDO		519590	Peajes	...Saldo inicial	0.00	
30/09/2024	CG 00000981	TIQ-8564 PEAJE SANTANA-MOCOA-NEIVA	830,054,539-0	PATRIMONIOS AUTONOMOS		11,200.00	
30/09/2024	CG 00000981	TIQ-9500 PEAJE SANTANA-MOCOA-NEIVA	830,054,539-0	PATRIMONIOS AUTONOMOS		11,000.00	
30/09/2024	CG 00000981	TIQ-3470 PEAJE SANTANA-MOCOA-NEIVA	830,054,539-0	PATRIMONIOS AUTONOMOS		11,000.00	
				33,200.00	0.00		
					Saldo a 30/SEP/2024	33,200.00	
3619	REEMBOLSO LEONARDO		7330101573	Impuesto al consumo 8%	...Saldo a la fecha	4,444.44	
3619	REEMBOLSO LEONARDO		7330109560	Casino y restaurante	...Saldo a la fecha	55,555.56	
3619	REEMBOLSO LEONARDO		7330109575	Peajes	...Saldo a la fecha	191,900.00	

Este informe se elaboró el 16 de Octubre del año 2024, 12:50 PM