ACTA DE RECIBO FINAL

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA
CONTRATO No.	SVIV MINC 011 DE 2026- CO1.PCCNTR.9543708
CONTRATISTA: Nit o C.C. No.	MAVICOL SAS R/L RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN NIT 900164688-5 C.C 1.090.176.085
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LOS EJES VIALES URBANOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA CON INSTALACIÓN DE LADRILLO COLONIAL, EN DIFERENTES PUNTOS PRIORIZADOS EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
VALOR INICIAL:	TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CATORCE. PESOS ($31.459.814) MCTE
VALOR ADICIONAL	QUINCE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS ($15.545.204,00 M/CTE).
VALOR FINAL	CUARENTA Y SIETE MILLONES CINCO MIL DIECIOCHO PESOS ($47.005.018,00 M/CTE).
RUBRO RECURSOS DESCRIPCION	2.3.2.01.01.001.03.19.24.001 55.0 – 1.2.4.3.03- SGP PROPÓSITO GENERAL - PROPÓSITO GENERAL LIBRE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE EJES VIALES CONECTORES DE LA CIUDAD
RUBRO ADICION	2.3.2.01.01.001.03.19.24.001 55.0 – 1.2.4.3.03- SGP PROPÓSITO GENERAL - PROPÓSITO GENERAL LIBRE INVERSIÓN MEJORAMIENTO DE EJES VIALES CONECTORES DE LA CIUDAD
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CD 0706 (27/04/2026)
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP 0807 (01/06/2026)
PLAZO INICIAL:	UN (01) MES
ADICIÓN DE TIEMPO	OCHO (08)DÍAS
SUPERVISOR	OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA Profesional Universitario Área De Vías Y Carreteables
FECHA DE INICIO:	03 DE JUNIO DE 2026
MODIFICATORIOS Y ADICIONALES (si aplica)	MODIFICATORIA No 01 DEL 03 DE JULIO DE 2026
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O	CD 0962 (25/06/2026)

ADICIONAL (Si aplica)	
REGISTRO PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	RP 0922 (01/07/2026)
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	03 DE JULIO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	8 DE JULIO DE 2026
VALOR ADICIÓN (Si aplica)	QUINCE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS ($15.545.204,00 M/CTE).
MUNICIPIO:	OCAÑA
OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE VÍAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

En las instalaciones de la alcaldía municipal de Ocaña se reunieron, el ingeniero GUSTAVO CASTILLA VERGEL secretario de Vías Infraestructura y Vivienda, el ingeniero OLGER NEIL SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA Profesional Área de Vías y Carreteables, Supervisor encargado del Contrato y RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN REPRESENTANTE LEGAL MAVICOL SAS Contratista, para suscribir la presente acta, con los siguientes detalles:

RESUMEN DE ACTAS

DESCRIPCIÓN - PERIODO	VALOR
Presente Acta de Recibo Final	$46.833.338

RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Ítems	MES DE JUNIO DE 2026
Entidad de aporte en línea	APORTES EN LINEA
Empresa de pensiones	PROTECCIÓN COLPENSIONES PORVENIR
Valor	$ 1.856.700
Empresa administradora de salud	SANITAS EPS NUEVA EPS
Valor	$ 534.500
Caja de compensación	COMFAORIENTE
Valor	$532.100
Administradora de riesgos profesionales	COLPATRIA
Valor	$ 543.500
Valor total de cotización	$ 3.466.800

N° de Planilla	9508272316
PIN o Clave	9508272316
Periodo Cotización	JUNIO DE 2026

CONTROL DE PÓLIZAS

PÓLIZAS ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN AL CONTRATO

El contratista, constituyó las pólizas actualizadas de garantía única de seguro el día 03 de julio de 2026 a favor de seguros del estado S.A con la así: póliza de cumplimiento No. B-100080011 anexo 1 y de responsabilidad civil No. B-100022569 anexo 1 con los siguientes amparos.

AMPAROS	VALOR PRIMAS	DESDE (DD-MM-AAAA)	HASTA (DD-MM-AAAA)	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	8.333,33	01/06/2026	09/11/2026	$4.700.501,80
PRESTACIONES SOCIALES	8.333,33	01/06/2026	09/07/2029	$2.350.250,90
ESTABILODAD DE LA OBRA	8.333,33	09/07/2026	09/07/2029	$4.700.501,80
RESPONSABILIDAD CIVIL				
AMPARO BASICO-PREDIOS,LABORES Y OPERACIONES	10%	01/06/2026	09/07/2026	$350.181.000,00
PATRONAL	10%			$350.181.000,00
CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS	10%			$350.181.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10%			$350.181.000,00

PÓLIZAS ACTUALIZADAS AL ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

El contratista, constituyó las pólizas actualizadas de garantía única de seguro el día 23 de julio de 2026 a favor de seguros del estado S.A con la así: póliza de cumplimiento No. B-100080011 anexo 2

AMPAROS	DESDE (DD-MM-AAAA)	HASTA (DD-MM-AAAA)	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	01/06/2026	09/11/2026	$4.700.501,80
PRESTACIONES SOCIALES	01/06/2026	09/07/2029	$2.350.250,90
ESTABILODAD DE LA OBRA	08/07/2026	08/07/2029	$4.700.501,80

ANEXOS

Se anexa el cuadro de cantidades ejecutadas en periodo de ejecución comprendido entre el periodo 03 de junio al 8 de julio de 2026 . Certificamos que la información relativa a la ejecución fue debidamente soportada y adjuntada a la presente acta.

Valor a pagar en la presente acta **CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($46.833.338 M/CTE). M/CTE**

Para constancia de lo anterior se firma a los 28 días del mes de julio de 2026

OLGER NEIL SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA
Profesional Universitario Área de vías
SUPERVISOR

MAVICOL SAS
R/L RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
CONTRATISTA

GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Secretario Vías, Infraestructura Y Vivienda

ACTA DE RECIBO FINAL

Alcaldía de Ocaña | Secretaría de Vías, Infraestructura y Vivienda

CONTRATO Nº: **SVIV MINC 011 DE 2026**

CONTRATISTA: **MAVICOL SAS**

OBJETO MEJORAMIENTO DE LOS EJES VIALES URBANOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA CON INSTALACIÓN DE LADRILLO COLONIAL EN DIFERENTES PUNTOS PRIORIZADOS EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDIOCIONES MODIFICATORIA No 01		CONDICIONES EJECUTADAS ACTA DE RECIBO FINAL	
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1	Localizacion y replanteo	m²	86,40	$ 8.350,00	$ 721.440,00	129,86	$ 1.084.331,00	129,86	$ 1.084.331,00
2	Demolición de concreto, pavimento y/o andenes	m²	86,40	$ 17.750,00	$ 1.533.600,00	129,86	$ 2.305.015,00	129,86	$ 2.305.015,00
Subtotal					**$ 2.255.040,00**		**$ 3.389.346,00**		**$ 3.389.346,00**
	EJECUTAR LOS MOVIMIENTO DE TIERRAS E INSTALACIÓN DE FILTRO								
3	Excavación manual	m³	21,60	$ 125.000,00	$ 2.700.000,00	32,46	$ 4.057.500,00	32,46	$ 4.057.500,00
4	Retiro de escombros	m³	25,92	$ 42.570,00	$ 1.103.414,00	38,95	$ 1.658.101,50	38,95	$ 1.658.101,50
Subtotal					**$ 3.803.414,00**		**$ 5.715.602,00**		**$ 5.715.602,00**
	FUNDIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
5	Suministro e instalación de base granular 15cm	m³	12,96	$ 216.050,00	$ 2.800.008,00	20,78	$ 4.489.519,00	19,99	$ 4.318.839,50
6	Instalacion de piso en adoquin de 20 × 12 × 5 cm con cama de arena extrafina	m²	45,71	$ 243.860,00	$ 11.146.841,00	45,71	$ 11.146.840,60	45,71	$ 11.146.840,60
7	Concreto 3500 PSI , espesor 18 cm	m²	40,69	$ 207.470,00	$ 8.441.954,00	87,59	$ 18.172.297,30	87,59	$ 18.172.297,30
8	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) - Huella	Kg	110,04	$ 14.200,00	$ 1.562.568,00	121,10	$ 1.719.620,00	121,10	$ 1.719.620,00
9	Junta de dilatación sello en sika flex pro-3 y sika rood 3/8" para fondo de junta 3 mm	ml	48,92	$ 29.640,00	$ 1.449.989,00	80,02	$ 2.371.792,80	80,02	$ 2.371.792,80
Subtotal					**$ 25.401.360,00**		**$ 37.900.069,70**		**$ 37.729.390,20**
				SUBTOTAL OBRAS	**$ 31.459.814,00**		**$ 47.005.018,00**		**$ 46.834.338,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)**	
VALOR TOTAL AJUSTE AL PESO	**$ 31.459.814,00**	VALOR TOTAL AJUSTE AL PESO	**$ 46.834.338,00**
VALOR TOTAL	**$ 31.459.814,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 46.834.338,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU

GUSTAVO CASTILLA VERGEL
Secretario de Vías, Infraestructura y Vivienda

ING. OLGER SEPULVEDA
Prof. Universitario Area de vias

R/L RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
MAVICOL SAS
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y LA INSTALACIÓN DE ADOQUIN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES	ÍTEM	1	Localizacion y replanteo	UND.	m²



DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANT Und	AREA (m2)
PAVIMENTO ARTICULADO				
CRA 10 ENTRE CALLE 10 CALLE 11 CARO	9,80	0,80		7,84
	4,00	0,80		3,20
	7,00	0,80		5,60
LLANO ECHAVEZ	13,10	1,00		13,10
BELLAS ARTES	3,83	1,18		4,52
	4,80	1,18		5,66
	4,90	1,18		5,78
PAVIMENTO RIGIDO				
CRA 10 ENTRE CALLE 10 CALLE 11 CARO	8,40	0,60		5,04
	3,00	0,60		1,80
LLANO ECHAVEZ	3,25	0,77		2,50
	5,00	1,90		9,50
	4,40	1,87		8,23
	1,80	1,10		1,98
EL TORITO	1,60	1,10		1,76
	1,05	0,90		0,95
	1,40	0,70		0,98
	1,20	0,60		0,72
	3,10	1,65		5,12
	0,60	1,80		1,08
20 DE JULIO	6,00	5,10		30,60
LLANO ECHAVEZ	1,40	1,00		1,40
	0,80	1,40		1,12
	0,80	1,40		1,12
	0,77	1,50	5,00	5,78
BELLAS ARTES	3,10	0,70		2,17
	3,32	0,70		2,32
SUB TOTAL				129,86
TOTAL				129,86

OBSERVACIONES:

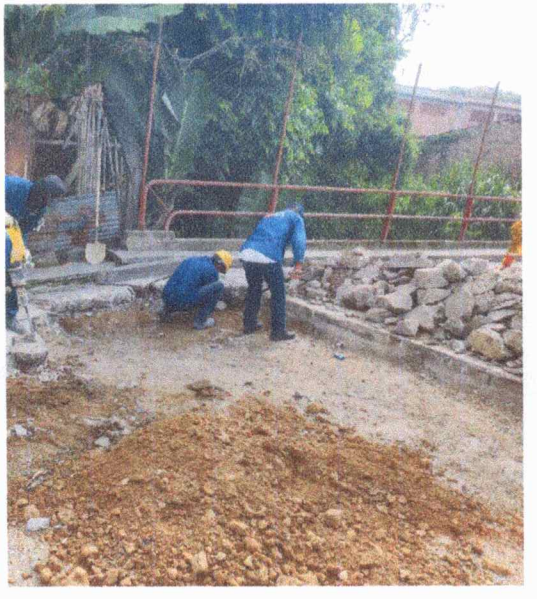
RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y LA INSTALACIÓN DE ADOQUÍN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES	ÍTEM	2	Demolición de concreto, pavimento y/o andenes	UND.	m²



DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANT Und	AREA (m2)
PAVIMENTO ARTICULADO				
CRA 10 ENTRE CALLE 10 CALLE 11	9,80	0,80		7,84
	4,00	0,80		3,20
	7,00	0,80		5,60
LLANO ECHAVEZ	13,10	1,00		13,10
BELLAS ARTES	3,83	1,18		4,52
	4,80	1,18		5,66
	4,90	1,18		5,78
PAVIMENTO RIGIDO				
CRA 10 ENTRE CALLE 10 CALLE 11	8,40	0,60		5,04
	3,00	0,60		1,80
LLANO ECHAVEZ	3,25	0,77		2,50
	5,00	1,90		9,50
	4,40	1,87		8,23
	1,80	1,10		1,98
EL TORITO	1,60	1,10		1,76
	1,05	0,90		0,95
	1,40	0,70		0,98
	1,20	0,60		0,72
	3,10	1,65		5,12
	0,60	1,80		1,08
20 DE JULIO	6,00	5,10		30,60
LLANO ECHAVEZ	1,40	1,00		1,40
	0,80	1,40		1,12
	0,80	1,40		1,12
	0,77	1,50	5,00	5,78
BELLAS ARTES	3,10	0,70		2,17
	3,32	0,70		2,32
SUB TOTAL				129,86
TOTAL				129,86

OBSERVACIONES:

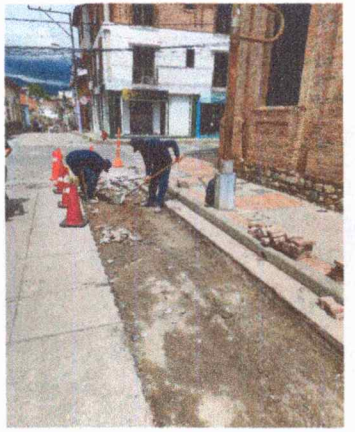
RUBEN DARIO VERA MOGOLLON
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y LA INSTALACIÓN DE ADOQUÍN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	EJECUTAR LOS MOVIMIENTO DE TIERRAS E INSTALACIÓN DE FILTRO	ITEM	3	Excavación manual	UND.	m³



DESCRIPCION	LONGITUD / área (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
PAVIMENTO ARTICULADO Y RIGIDO	129,86		0,25	32,46
SUB TOTAL				32,46
TOTAL				32,46

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y LA INSTALACIÓN DE ADOQUÍN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	EJECUTAR LOS MOVIMIENTO DE TIERRAS E INSTALACIÓN DE FILTRO	ITEM	4	Retiro de escombros	UND.	m³



DESCRIPCION	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOL (m3)	EXPANSIÓN 25%	VOLUMEN (m3)
EXCAVACIÓN DE ESCOMBROS			32,46	1,20	38,95
SUB TOTAL					38,95
TOTAL					38,95

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y LA INSTALACION DE ADOQUIN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	FUNDIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ITEM	5	Suministro e instalación de base granular 15cm	UND.	m³



DESCRIPCION	LONGITUD / AREA (m) M2	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
PAVIMENTO ARTICULADO Y	129,86		0,15	19,48
LLANO ECHAVEZ	2,80	1,23	0,15	0,51
SUB TOTAL				19,99
TOTAL				19,99

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y LA INSTALACION DE ADOQUIN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	FUNDIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ITEM	6	Instalacion de piso en adoquin de 20 × 12 × 5 cm con cama de arena extrafina	UND.	m²



DESCRIPCION	LONGITUD / AREA (m) M2	ANCHO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)
PAVIMENTO ARTICULADO				
CRA 10 ENTRE CALLE 10 CALLE 11	9,80	0,80		7,84
	4,00	0,80		3,20
	7,00	0,80		5,60
LLANO ECHAVEZ	13,10	1,00		13,10
BELLAS ARTES	3,83	1,18		4,52
	4,80	1,18		5,66
	4,90	1,18		5,78
SUB TOTAL				45,71
TOTAL				45,71

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y LA INSTALACIÓN DE ADOQUIN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	FUNDIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ITEM	7	Concreto 3500 PSI , espesor 18 cm	UND.	M2



DESCRIPCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)
PAVIMENTO RIGIDO				
CRA 10 ENTRE CALLE 10 CALLE 11 CARO	8,40	0,60		5,04
	3,00	0,60		1,80
LLANO ECHAVEZ	3,25	0,77		2,50
	5,00	1,90		9,50
	4,40	1,87		8,23
	1,80	1,10		1,98
EL TORITO	1,60	1,10		1,76
	1,05	0,90		0,95
	1,40	0,70		0,98
	1,20	0,60		0,72
	3,10	1,65		5,12
	0,60	1,80		1,08
20 DE JULIO	6,00	5,10		30,60
LLANO ECHAVEZ	1,40	1,00		1,40
	0,80	1,40		1,12
	0,80	1,40		1,12
	0,77	1,50	5,00	5,78
BELLAS ARTES	3,10	0,70		2,17
	3,32	0,70		2,32
LLANO ECHAVEZ	1,23	2,80		3,43
		SUB TOTAL		87,59
		TOTAL		87,5900

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO VERA MOGOLLON
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y LA INSTALACION DE ADOQUIN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	FUNDIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ITEM	8	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) - Huella-Barras de union en acero refuerzo de 1/2" 1/4" 3/8"	UND.	Kg



DESCRIPCION	LONGITUD (m)	No. Varillas	CANTIDAD	Nº VARILLAS CANT	F.C. Ø	PESO (kg)
20 DE JULIO	4,79	3,00	23,00		0,56	61,63
	5,90	3,00	18,00		0,56	59,47
SUB TOTAL						121,10
TOTAL						121,10

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO VERA MOGOLLON
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias

MEMORIAS DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y LA INSTALACION DE ADOQUIN EN LOS TRAMOS DE LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 10 Y 11, Y CARRERA 16 – CAMINO VIEJO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA NORTE DE SANTANDER

CAPITULO	FUNDIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	ITEM	9	Junta de dilatacion sello en sikaflex pro-3 y sika rood 3/8" para fondo de junta 7 mm - incluye corte	UND.	ml



DESCRIPCION	CANTIDAD (und)	ANCHO (m)	TRANSVERSAL (m)	LONGITUDINAL (m)	LONGITUD (ml)
CRA 10 ENTRE CALLE 10 CALLE 11 CARO	12,60				12,60
LLANO ECHAVEZ	18,95				18,95
TORITO	15,70				15,70
20 DE JULIO	11,10				11,10
LLANO ECHAVEZ	13,87				13,87
BELLAS ARTES	7,80				7,80
SUB TOTAL					80,02
TOTAL					80,02

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO VERA MOGOLLÓN
R/L MAVICOL S.A.S.

OLGER NEIL SEPULVEDA SEPULVEDA
SUPERVISOR
Profesional universitario del area de vias