



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

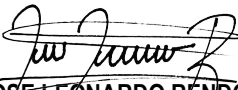
MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD	
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO			ML	
Localización	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad
	Ancho	Largo	alto		
Concreto via		80,00		1	80,00
Sendero		24,00		1	24,00
sobre ancho		5,00		1	5,00
cuneta		16,00		1	16,00
Observaciones:				TOTAL	125,00

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION

**DEPARTAMENTO DEL CAQUETA****ALCALDIA DE CURILLO****C.C.C.**

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

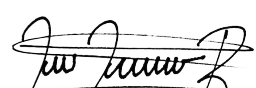
MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD	
2,1	EXCAV. MANUAL (MAT. COM. Y CONG. SIN RET. DE ESCOMB. H=<2 M)			M3	
Localización	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad
	Ancho	Largo	alto		
base	0,8	75,00	0,2	1	12,00
	0,8	5,00	0,2	1	0,80
	1	24,00	0,2	1	4,80
	5	5,00	0,2	1	5,00
	0,8	16,00	0,2	1	2,56
sub base	0,8	75,00	0,15	1	9,00
	0,8	5,00	0,15	1	0,60
	1	24,00	0,15	1	3,60
	5	5,00	0,15	1	3,75
	0,8	16,00	0,15	1	1,92
sardinel	0,20	16,00	0,5	1	1,60
expansion					13,7
Observaciones:				TOTAL	59,32

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

MEMORIAS DE CALCULO

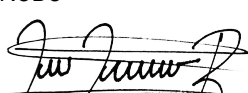
ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD	
2,2	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			M3/KM	
Localización	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad
	Ancho	Largo	alto		
base	0,8	75,00	0,2	1	12,00
	0,8	5,00	0,2	1	0,80
	1	24,00	0,2	1	4,80
	5	5,00	0,2	1	5,00
	0,8	16,00	0,2	1	2,56
sub base	0,8	75,00	0,15	1	9,00
	0,8	5,00	0,15	1	0,60
	1	24,00	0,15	1	3,60
	5	5,00	0,15	1	3,75
	0,8	16,00	0,15	1	1,92
sardinel	0,20	16,00	0,5	1	1,60
expansion					13,7
Observaciones:				TOTAL	59,32

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ

APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

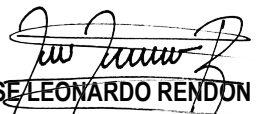
MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD	
2,3	BASE GRANULAR (incl. extendida y compactacion)			M3	
Localización	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad
	Ancho	Largo	alto		
base	0,8	75,00	0,2	1	12,00
	0,8	5,00	0,2	1	0,80
	1	24,00	0,2	1	4,80
	5	5,00	0,2	1	5,00
	0,8	16,00	0,2	1	2,56
Compactacion					7,5
Observaciones:				TOTAL	32,71

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD	
2,4	SUB BASE GRANULAR (incluye extendida y compactacion)			M3	
Localización	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad
	Ancho	Largo	alto		
sub base	0,8	75,00	0,15	1	9,00
	0,8	5,00	0,15	1	0,60
	1	24,00	0,15	1	3,60
	5	5,00	0,15	1	3,75
	0,8	16,00	0,15	1	1,92
compactacion					5,7
Observaciones:				TOTAL	24,53

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD	
3,1	CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM			M3	
Localización	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad
	Ancho	Largo	alto		
Concreto via	0,8	80,00	0,15	1	9,60
Sendero	1	24,00	0,15	1	3,60
sobre ancho	5	5,00	0,15	1	3,75
cuneta	0,8	16,00	0,15	1	1,92
Observaciones:				TOTAL	18,87

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ

APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA

SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD	
3,2	BORDILLOS PREFABRICADO EN SARDINEL ACHAFLANADO A10 .20 X .80 X .50H TIPO IDU O SIMILAR			ML	
Localización	Dimensiones			No. Elementos	Cantidad
	Ancho	Largo	alto		
Sardinel		16,00		1	16,00
Sendero					
sobre ancho					
cuneta					
Observaciones:				TOTAL	16,00

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ

APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA

SECRETARIO DE PLANEACION