



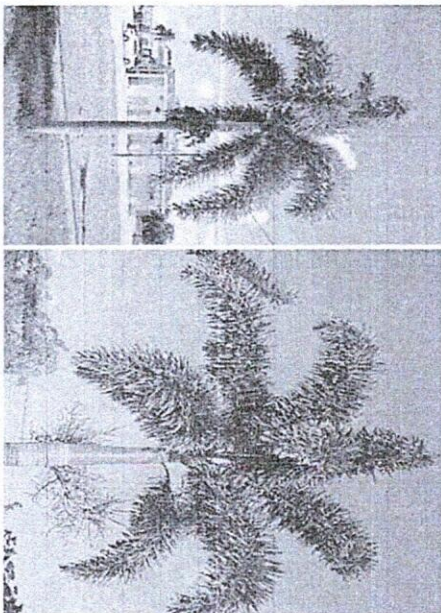
MUNICIPIO DE MAICAO

Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

MEMORIA DE CANTIDADES DEL PRESUPUESTO

PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES AMBIENTALES PARA LA RECUPERACIÓN URBANA DE ÁREAS VERDES EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

ITEM No	16					
DESCRIPCION	Sembrar Palma coia de zorro (woodyeta blurcata)					
UNIDAD	UND					
DESCRIPCION						
Imagen tomada de los planos de diseño (Configuración, disposición y diseño por especies)						
	BOULEVARD 1 (Boulevard Carrera 26 entre monumento La Mazorca y la calle 16 - Troncal)	TRAMO 1	79.00	m	4.00	20.00
		TRAMO 2	66.00	m	4.00	17.00
		TRAMO 3	96.00	m	4.00	24.00
		TRAMO 4	83.00	m	4.00	21.00
		TRAMO 5	60.00	m	4.00	15.00
		TRAMO 6	60.00	m	4.00	15.00
	BOULEVARD 2 (Calle 15 entre parque Centenario y la carrera 31)	TRAMO 1	244.00	m	4.00	61.00
		TRAMO 2	124.00	m	4.00	31.00
		TRAMO 3	58.00	m	4.00	15.00
	BOULEVARD 3 (Carrera 11 entre la calle 22 y la Troncal del Caribe)	TRAMO 1	34.00	m	4.00	9.00
		TRAMO 2	32.00	m	4.00	8.00
		TRAMO 3	76.00	m	4.00	19.00
		TRAMO 4	76.00	m	4.00	19.00
		TRAMO 5	74.00	m	4.00	19.00
		TRAMO 6	74.00	m	4.00	19.00
		TRAMO 7	80.00	m	4.00	20.00
		BOULEVARD 4 (Calle 17 entre carrera 10 y 15)	TRAMO 1	23.00	m	4.00
	TRAMO 2		21.00	m	4.00	6.00
	TRAMO 3		45.00	m	4.00	12.00
	TRAMO 4		0.00	m	4.00	0.00
	TRAMO 5		0.00	m	4.00	0.00
	TRAMO 6		0.00	m	4.00	0.00
	TRAMO 7		0.00	m	4.00	0.00
	TRAMO 8		0.00	m	4.00	0.00

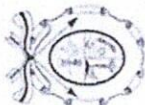


MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

BOULEVARD 4 (Calle 17 entre carrera 15 y 22)	TRAMO 9	11.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 10	12.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 11	12.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 12	18.00	m	4.00	5.00
	TRAMO 13	36.00	m	4.00	9.00
	TRAMO 14	26.00	m	4.00	7.00
	TRAMO 15	76.00	m	4.00	19.00
	TRAMO 16	89.00	m	4.00	23.00
	TRAMO 17	24.00	m	4.00	6.00
	TRAMO 18	16.00	m	4.00	4.00
	TRAMO 19	29.00	m	4.00	8.00
	TRAMO 20	60.00	m	4.00	15.00
	TRAMO -1	21.00	m	4.00	6.00
	TRAMO 0	50.00	m	4.00	13.00
	TRAMO 1	81.00	m	4.00	21.00
	TRAMO 2	65.00	m	4.00	17.00
	TRAMO 3	107.00	m	4.00	27.00
	TRAMO 4	52.00	m	4.00	13.00
	TRAMO 5	27.00	m	4.00	7.00
	TRAMO 6	69.00	m	4.00	18.00
Boulevard 5 (Carrera 19 entre calle 26 y Troncal del Caribe)	TRAMO 7	92.00	m	4.00	23.00
	TRAMO 8	73.00	m	4.00	19.00
	TRAMO 9	50.00	m	4.00	13.00
	TRAMO 10	211.00	m	4.00	53.00
	TRAMO 1	13.00	m	4.00	4.00
	TRAMO 2	46.00	m	4.00	12.00
	TRAMO 3	42.00	m	4.00	11.00
	TRAMO 4	115.00	m	4.00	29.00
	TRAMO 5	74.00	m	4.00	19.00
	TRAMO 6	69.00	m	4.00	18.00
Boulevard 6 (Carrera 22 entre calle 20 y Troncal del Caribe)	TRAMO 1	13.00	m	4.00	4.00
	TRAMO 2	46.00	m	4.00	12.00
	TRAMO 3	42.00	m	4.00	11.00
	TRAMO 4	115.00	m	4.00	29.00
	TRAMO 5	74.00	m	4.00	19.00

Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 – Fax 8930
www.maicao-laguajira.gov.co
secretariadeplaneacion@maicao-laguajira.gov.co



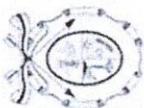
MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02

SECRETARIA DE PLANEACION- 1100

Boulevard 7 (Calle 15 entre carrera 20 hasta el parque Centenario)	TRAMO 1	41.00	m	4.00	11.00
	TRAMO 2	23.00	m	4.00	6.00
	TRAMO 3	12.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 4	9.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 5	30.00	m	4.00	8.00
	TRAMO 6	44.00	m	4.00	11.00
	TRAMO 7	26.00	m	4.00	7.00
	TRAMO 8	104.00	m	4.00	26.00
	TRAMO 9	80.00	m	4.00	20.00
	TRAMO 10	64.00	m	4.00	16.00
	TRAMO 11	75.00	m	4.00	19.00
Boulevard 8 (Carrera 12 entre calles 18 y 22)	TRAMO 1	40.00	m	4.00	10.00
	TRAMO 2	66.00	m	4.00	17.00
	TRAMO 3	20.00	m	4.00	5.00
	TRAMO 4	28.00	m	4.00	7.00
	TRAMO 5	62.00	m	4.00	16.00
Boulevard 9 (Carrera 15 entre calles 16 y 19)	TRAMO 1	22.00	m	4.00	6.00
	TRAMO 2	48.00	m	4.00	12.00
	TRAMO 3	14.00	m	4.00	4.00
	TRAMO 4	27.00	m	4.00	7.00
	TRAMO 5	15.00	m	4.00	4.00
Boulevard 10 (Calle 11 entre la Troncal Cerepita y la Carrera 18)	TRAMO 6	10.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 7	49.00	m	4.00	13.00
	TRAMO 1	76.00	m	4.00	19.00
	TRAMO 2	14.00	m	4.00	4.00
	TRAMO 3	18.00	m	4.00	5.00
	TRAMO 4	9.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 5	15.00	m	4.00	4.00
	TRAMO 6	14.00	m	4.00	4.00
	TRAMO 7	31.00	m	4.00	8.00
	TRAMO 8	10.00	m	4.00	3.00
	TRAMO 9	75.00	m	4.00	19.00

Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7266233 - Fax 8930
www.maicao-laguajira.gov.co
secretariadeplaneacion@maicao-laguajira.gov.co



MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION-1100	

Proyecto:	Revisó y aprobó:	TRAMO 10	72.00	m	4.00	18.00
		TRAMO 11	29.00	m	4.00	8.00
		TRAMO 12	45.00	m	4.00	12.00
		TRAMO 13	77.00	m	4.00	20.00
		TRAMO 14	57.00	m	4.00	15.00
		TRAMO 15	32.00	m	4.00	8.00
		TRAMO 16	36.00	m	4.00	9.00
		TRAMO 17	51.00	m	4.00	13.00
		TRAMO 18	29.00	m	4.00	8.00
		TRAMO 19	60.00	m	4.00	15.00
			4661.00	m		
						1195

Deivys Padilla

DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN

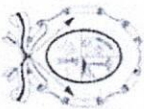
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION

Margarita Crespo Habib

MARGARITA CRESPO HABIB

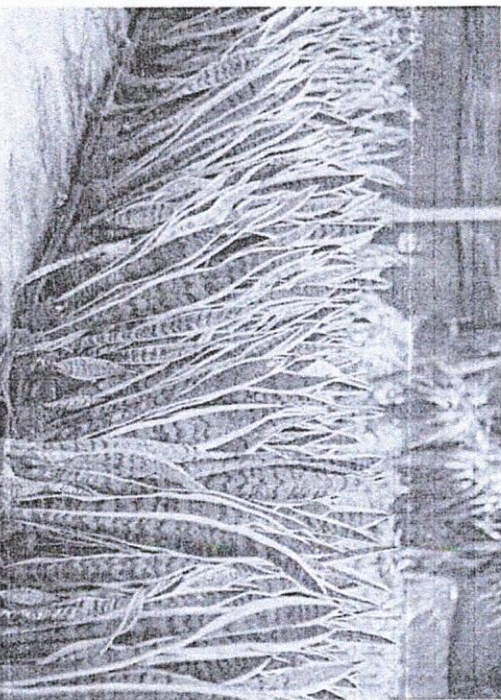
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 - Fax 8930
www.maicao-laguajira.gov.co
secretariadeplaneacion@maicao-laguajira.gov.co

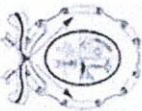


MUNICIPIO
DE MAICAO
NIT. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

ITEM No	1.7					
DESCRIPCION	Sembrar Lengua de Suegra					
UNIDAD	UND					
DESCRIPCION	DESCRIPCION	TRAMO DEL BOULEVARD	M2 X BULEVAR	AREA LIBRE PARA SEMBRAR	PLANTASX M2	Cantidad Según diseño en Planos (incluye reposición)
	BOULEVARD 1 (Boulevard Carrera 26 entre monumento La Mazorca y la calle 16 - Troncal)	TRAMO 1	102,70	19,75	10,00	198
		TRAMO 2	85,80	16,50	10,00	165
		TRAMO 3	124,80	24,00	10,00	240
		TRAMO 4	107,90	20,75	10,00	208
	TRAMO 5	78,00	15,00	10,00	150	
	TRAMO 6	78,00	15,00	10,00	150	
	BOULEVARD 2 (Calle 15 entre parque Centenario y la carrera 31)	TRAMO 1	317,20	61,00	10,00	610
		TRAMO 2	161,20	31,00	10,00	310
TRAMO 3		75,40	14,50	10,00	145	
TRAMO 1		44,20	8,50	10,00	85	
BOULEVARD 3 (Carrera 11 entre la calle 22 y la Troncal del Caribe)	TRAMO 2	41,60	8,00	10,00	80	
	TRAMO 3	98,80	19,00	10,00	190	
	TRAMO 4	98,80	19,00	10,00	190	
	TRAMO 5	96,20	18,50	10,00	185	
	TRAMO 6	96,20	18,50	10,00	185	
	TRAMO 7	104,00	20,00	10,00	200	
	TRAMO 1	29,90	5,75	10,00	58	
	TRAMO 2	27,30	5,25	10,00	53	
BOULEVARD 4 (Calle 17 entre carrera 10 y 15)	TRAMO 3	58,50	11,25	10,00	113	
	TRAMO 4	0,00	0,00	10,00	0	
	TRAMO 5	0,00	0,00	10,00	0	
	TRAMO 6	0,00	0,00	10,00	0	
	TRAMO 7	0,00	0,00	10,00	0	
	TRAMO 8	0,00	0,00	10,00	0	

Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 - Fax 8930
www.maicao-laguajira.gov.co
secretariadeplaneacion@maicao-laguajira.gov.co

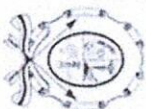


MUNICIPIO
DE MAICAO
NIT. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

BOULEVARD 4 (Calle 17 entre carrera 15 y 22)	TRAMO 9	14.30	2.75	11.00	30
	TRAMO 10	15.60	3.00	12.00	36
	TRAMO 11	15.60	3.00	13.00	39
	TRAMO 12	23.40	4.50	14.00	63
	TRAMO 13	46.80	9.00	15.00	135
	TRAMO 14	33.80	6.50	16.00	104
	TRAMO 15	98.80	19.00	17.00	323
	TRAMO 16	115.70	22.25	18.00	401
	TRAMO 17	31.20	6.00	19.00	114
	TRAMO 18	20.80	4.00	20.00	80
	TRAMO 19	37.70	7.25	21.00	152
	TRAMO 20	78.00	15.00	22.00	330
	TRAMO -1	27.30	5.25	23.00	121
	TRAMO 0	65.00	12.50	24.00	300
	TRAMO 1	105.30	20.25	10.00	203
	TRAMO 2	84.50	16.25	10.00	163
	TRAMO 3	139.10	26.75	10.00	268
	TRAMO 4	67.60	13.00	10.00	130
	TRAMO 5	35.10	6.75	10.00	68
	TRAMO 6	89.70	17.25	10.00	173
Boulevard 5 (Carrera 19 entre calle 26 y Troncal del Caribe)	TRAMO 7	119.60	23.00	10.00	230
	TRAMO 8	94.90	18.25	10.00	183
	TRAMO 9	65.00	12.50	10.00	125
	TRAMO 10	274.30	52.75	10.00	528
	TRAMO 1	16.90	3.25	10.00	33
	TRAMO 2	59.80	11.50	10.00	115
	TRAMO 3	54.60	10.50	10.00	105
	TRAMO 4	149.50	28.75	10.00	288
	TRAMO 5	96.20	18.50	10.00	185
	Boulevard 6 (Carrera 22 entre calle 20 y Troncal del Caribe)				

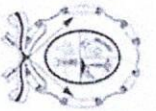
Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 - Fax 8930
www.maicao-lagvajira.gov.co
secretariadeplaneacion@maicao-lagvajira.gov.co



MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

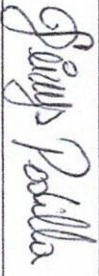
Boulevard 7 (Calle 15 entre Carrera 20 hasta el parque Centenario)	TRAMO 1	53.30	10.25	10.00	103
	TRAMO 2	29.90	5.75	10.00	58
	TRAMO 3	15.60	3.00	10.00	30
	TRAMO 4	11.70	2.25	10.00	23
	TRAMO 5	39.00	7.50	10.00	75
	TRAMO 6	57.20	11.00	10.00	110
	TRAMO 7	33.80	6.50	10.00	65
	TRAMO 8	135.20	26.00	10.00	260
	TRAMO 9	104.00	20.00	10.00	200
	TRAMO 10	83.20	16.00	10.00	160
	TRAMO 11	97.50	18.75	10.00	188
Boulevard 8 (Carrera 12 entre calles 18 y 22)	TRAMO 1	52.00	10.00	10.00	100
	TRAMO 2	85.80	16.50	10.00	165
	TRAMO 3	26.00	5.00	10.00	50
	TRAMO 4	36.40	7.00	10.00	70
	TRAMO 5	80.60	15.50	10.00	155
Boulevard 9 (Carrera 15 entre calles 16 y 19)	TRAMO 1	28.60	5.50	10.00	55
	TRAMO 2	62.40	12.00	10.00	120
	TRAMO 3	18.20	3.50	10.00	35
	TRAMO 4	35.10	6.75	10.00	68
	TRAMO 5	19.50	3.75	10.00	38
Boulevard 10 (Calle 11 entre la Troncal Cariñeta y la Carrera 18)	TRAMO 6	13.00	2.50	10.00	25
	TRAMO 7	63.70	12.25	10.00	123
	TRAMO 1	98.80	19.00	10.00	190
	TRAMO 2	18.20	3.50	10.00	35
	TRAMO 3	23.40	4.50	10.00	45
	TRAMO 4	11.70	2.25	10.00	23
	TRAMO 5	19.50	3.75	10.00	38
	TRAMO 6	18.20	3.50	10.00	35
	TRAMO 7	40.30	7.75	10.00	78
	TRAMO 8	13.00	2.50	10.00	25
	TRAMO 9	97.50	18.75	10.00	188



MUNICIPIO
DE MAICAO
Nít. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

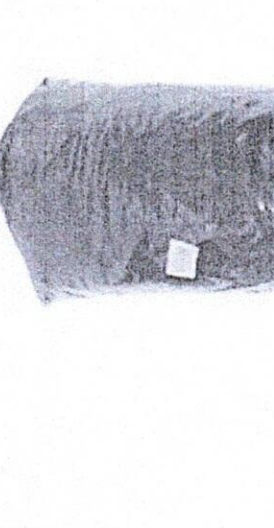
TRAMO 10	93.60	18.00	10.00	180
TRAMO 11	37.70	7.25	10.00	73
TRAMO 12	58.50	11.25	10.00	113
TRAMO 13	100.10	19.25	10.00	193
TRAMO 14	74.10	14.25	10.00	143
TRAMO 15	41.60	8.00	10.00	80
TRAMO 16	46.80	9.00	10.00	90
TRAMO 17	66.30	12.75	10.00	128
TRAMO 18	37.70	7.25	10.00	73
TRAMO 19	78.00	15.00	10.00	150
TOTAL				12680

Proyectó:	Revisó y aprobó:
	
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN	MARGARITA CRESPO MABIB
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

Colle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 - Fax 8930
www.maicao-lagvajira.gov.co
secretoriadeplaneacion@maicao-lagvajira.gov.co



CODIGO	FOR-FC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION-1100	

ITEM No	1.8					
DESCRIPCION	Sembrar Croto (Codium variegatum)					
UNIDAD	UND					
DESCRIPCION	DESCRIPCION	TRAMO DEL BOULEVARD	M2 X BULEVAR	AREA LIBRE PARA SEMBRAR	PLANTASX M2	Cantidad Segun diseño en Planos (Incluye reposición)
	BOULEVARD 1 (Boulevard Carrera 26 entre monumento La Masocra y la calle 16 - Troncal)	TRAMO 1	102.70	18.17	8.00	145
		TRAMO 2	85.80	15.18	8.00	121
		TRAMO 3	124.80	22.08	8.00	177
		TRAMO 4	107.90	19.09	8.00	153
		TRAMO 5	78.00	13.80	8.00	110
		TRAMO 6	78.00	13.80	8.00	110
		TRAMO 1	317.20	56.12	8.00	449
		TRAMO 2	161.20	28.52	8.00	228
	BOULEVARD 2 (Calle 15 entre parque Centenario y la carrera 31)	TRAMO 3	75.40	13.34	8.00	107
		TRAMO 1	44.20	7.82	8.00	63
		TRAMO 2	41.60	7.36	8.00	59
		TRAMO 3	98.80	17.48	8.00	140
		TRAMO 4	98.80	17.48	8.00	140
		TRAMO 5	96.20	17.02	8.00	136
		TRAMO 6	96.20	17.02	8.00	136
		TRAMO 7	104.00	18.40	8.00	147
	BOULEVARD 3 (Carrera 11 entre la calle 22 y la Troncal del Caribe)	TRAMO 1	29.90	5.29	8.00	42
		TRAMO 2	27.30	4.83	8.00	39
		TRAMO 3	58.50	10.35	8.00	83
		TRAMO 4	0.00	0.00	8.00	0
		TRAMO 5	0.00	0.00	8.00	0
		TRAMO 6	0.00	0.00	8.00	0
		TRAMO 7	0.00	0.00	8.00	0
		TRAMO 8	0.00	0.00	8.00	0
BOULEVARD 4 (Calle 17 entre carrera 10 y 15)	TRAMO 1	0.00	0.00	8.00	0	
	TRAMO 2	0.00	0.00	8.00	0	
	TRAMO 3	0.00	0.00	8.00	0	
	TRAMO 4	0.00	0.00	8.00	0	
	TRAMO 5	0.00	0.00	8.00	0	
	TRAMO 6	0.00	0.00	8.00	0	
	TRAMO 7	0.00	0.00	8.00	0	
	TRAMO 8	0.00	0.00	8.00	0	

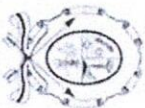
Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo

Municipal CAM

(5) 7268233 - Fax 8930

www.maicao-laguajira.gov.co

secretariodeplaneacion@mai-caa-loguajira.gov.co



MUNICIPIO
DE MAICAO

Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

Boulevard 5 (Carrera 19 entre calles 26 y Troncal del Caribe)	TRAMO -1	27.30	4.83	21.00	101
	TRAMO 0	65.00	11.50	22.00	253
	TRAMO 1	105.30	18.63	4.00	149
	TRAMO 2	84.50	14.95	8.00	120
	TRAMO 3	139.10	24.61	8.00	197
	TRAMO 4	67.60	11.96	8.00	96
	TRAMO 5	35.10	6.21	8.00	50
	TRAMO 6	89.70	15.87	8.00	127
	TRAMO 7	119.60	21.16	8.00	169
	TRAMO 8	94.90	16.79	8.00	134
Boulevard 6 (Carrera 22 entre calle 20 y Troncal del Caribe)	TRAMO 9	65.00	11.50	8.00	92
	TRAMO 10	274.30	48.53	8.00	388
	TRAMO 1	16.90	2.99	8.00	24
	TRAMO 2	59.80	10.58	8.00	85
	TRAMO 3	54.60	9.66	8.00	77
	TRAMO 4	149.50	26.45	8.00	212
	TRAMO 5	96.20	17.02	8.00	136
	TRAMO 1	53.30	9.43	8.00	75
	TRAMO 2	29.90	5.29	8.00	42
	TRAMO 3	15.60	2.76	8.00	22
Boulevard 7 (Calle 15 entre carrera 20 hasta el Parque Centenario)	TRAMO 4	11.70	2.07	8.00	17
	TRAMO 5	39.00	6.90	8.00	55
	TRAMO 6	57.20	10.12	8.00	81
	TRAMO 7	33.80	5.98	8.00	48
	TRAMO 8	135.20	23.92	8.00	191
	TRAMO 9	104.00	18.40	8.00	147
	TRAMO 10	83.20	14.72	8.00	118
	TRAMO 11	97.50	17.25	8.00	138
	TRAMO 1	52.00	9.20	8.00	74
	TRAMO 2	85.80	15.18	8.00	121
Boulevard 8 (Carrera 12 entre calles 18 y 22)	TRAMO 3	26.00	4.60	8.00	37
	TRAMO 4	36.40	6.44	8.00	52
	TRAMO 5	80.60	14.26	8.00	114
	TRAMO 1	28.60	5.06	8.00	40
	TRAMO 2	62.40	11.04	8.00	88
Boulevard 9 (Carrera 15 entre calles 16 y 19)	TRAMO 3	18.20	3.22	8.00	26
	TRAMO 4	35.10	6.21	8.00	50
	TRAMO 5	19.50	3.45	8.00	28
	TRAMO 6	13.00	2.30	8.00	10
	TRAMO 7	63.70	11.27	8.00	90



CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION-1100	

Boulevard 10 (Calle 11 entre la Troncal Carralpa y la Carrera 18)	TRAMO 1	98.80	17.48	8.00	140
	TRAMO 2	18.20	3.22	8.00	26
	TRAMO 3	23.40	4.14	8.00	33
	TRAMO 4	11.70	2.07	8.00	17
	TRAMO 5	19.50	3.45	8.00	28
	TRAMO 6	18.20	3.22	8.00	26
	TRAMO 7	40.30	7.13	8.00	57
	TRAMO 8	13.00	2.30	8.00	18
	TRAMO 9	97.50	17.25	8.00	138
	TRAMO 10	93.60	16.56	8.00	132
	TRAMO 11	37.70	6.67	8.00	53
	TRAMO 12	58.50	10.35	8.00	83
	TRAMO 13	100.10	17.71	8.00	142
	TRAMO 14	74.10	13.11	8.00	105
	TRAMO 15	41.60	7.36	8.00	59
	TRAMO 16	46.80	8.28	8.00	66
	TRAMO 17	66.30	11.73	8.00	94
	TRAMO 18	37.70	6.67	8.00	53
	TRAMO 19	78.00	13.80	8.00	110
TOTAL				9522	

Projectó:

Revisó y aprobó:

DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN

PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION

MARGARITA CRESPO HABIB

SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

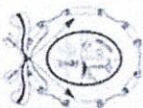
Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo

Municipal CAM

(5) 7268233 - Fax 8930

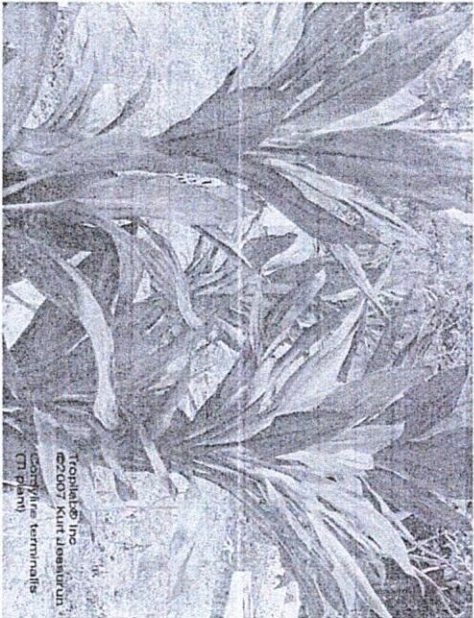
www.maicao-laguajira.gov.co

secretariodeplaneacion@maicao-laguajira.gov.co



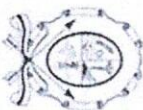
MUNICIPIO
DE MAICAO
NIT. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION-1100	

ITEM No	19					
DESCRIPCION	Sembrar Caña de la India (Cordylne Terminalis)					
UNIDAD	UND					
DESCRIPCION	DESCRIPCION	TRAMO DEL BOULEVARD	M2 X BULEVAR	AREA LIBRE PARA SEMBRAR	PLANTASX M2	Cantidad Segun diseño en Planos (Incluye reposición)
	BOULEVARD 1 (Boulevard Carrera 26 entre monumento La Mazorra y la calle 16 - Troncal)	TRAMO 1	102,70	19,75	8,00	158
		TRAMO 2	85,80	16,50	8,00	132
		TRAMO 3	124,80	24,00	8,00	192
		TRAMO 4	107,90	20,75	8,00	166
		TRAMO 5	78,00	15,00	8,00	120
		TRAMO 6	78,00	15,00	8,00	120
	BOULEVARD 2 (Calle 15 entre parque Centenario y la carrera 31)	TRAMO 1	317,20	61,00	8,00	488
		TRAMO 2	161,20	31,00	8,00	248
		TRAMO 3	75,40	14,50	8,00	116
		TRAMO 1	44,20	8,50	8,00	68
	BOULEVARD 3 (Carrera 11 entre la calle 22 y la Troncal del Caribe)	TRAMO 2	41,60	8,00	8,00	64
		TRAMO 3	98,80	19,00	8,00	152
		TRAMO 4	98,80	19,00	8,00	152
		TRAMO 5	96,20	18,50	8,00	148
		TRAMO 6	96,20	18,50	8,00	148
		TRAMO 7	104,00	20,00	8,00	160
		TRAMO 1	29,90	5,75	8,00	46
		BOULEVARD 4 (Calle 17 entre carrera 10 y 15)	TRAMO 2	27,30	5,25	8,00
	TRAMO 3		58,50	11,25	8,00	90
	TRAMO 4		0,00	0,00	8,00	0
	TRAMO 5		0,00	0,00	8,00	0
	TRAMO 6		0,00	0,00	8,00	0
	TRAMO 7		0,00	0,00	8,00	0
	TRAMO 8		0,00	0,00	8,00	0

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSIÓN	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

BOULEVARD 4 (Calle 17 entre Carrera 15 y 22)	TRAMO 9	14,30	2,75	9,00	25
	TRAMO 10	15,60	3,00	10,00	30
	TRAMO 11	15,60	3,00	11,00	33
	TRAMO 12	23,40	4,50	12,00	54
	TRAMO 13	46,80	9,00	13,00	117
	TRAMO 14	33,80	6,50	14,00	91
	TRAMO 15	98,80	19,00	15,00	285
	TRAMO 16	115,70	22,25	16,00	356
	TRAMO 17	31,20	6,00	17,00	102
	TRAMO 18	20,80	4,00	18,00	72
Boulevard 5 (Carrera 19 entre calle 26 y Troncal del Caribe)	TRAMO 19	37,70	7,25	19,00	138
	TRAMO 20	78,00	15,00	20,00	300
	TRAMO -1	27,30	5,25	21,00	110
	TRAMO 0	65,00	12,50	22,00	275
	TRAMO 1	105,30	20,25	8,00	162
	TRAMO 2	64,50	16,25	8,00	130
	TRAMO 3	139,10	26,75	8,00	214
	TRAMO 4	67,60	13,00	6,00	104
	TRAMO 5	35,10	6,75	8,00	54
	TRAMO 6	89,70	17,25	8,00	138
Boulevard 6 (Carrera 22 entre calle 20 y Troncal del Caribe)	TRAMO 7	119,60	23,00	8,00	184
	TRAMO 8	94,90	18,25	8,00	146
	TRAMO 9	65,00	12,50	8,00	100
	TRAMO 10	274,30	52,75	8,00	422
	TRAMO 1	16,90	3,25	8,00	26
	TRAMO 2	59,80	11,50	8,00	92
	TRAMO 3	54,60	10,50	8,00	84
	TRAMO 4	149,50	28,75	8,00	230
	TRAMO 5	94,20	18,50	8,00	148
	TRAMO 1	53,30	10,25	8,00	82
Boulevard 7 (Calle 15 entre carrera 20 hasta el parque Centenario)	TRAMO 2	29,90	5,75	8,00	46
	TRAMO 3	15,60	3,00	8,00	24
	TRAMO 4	11,70	2,25	8,00	18
	TRAMO 5	39,00	7,50	8,00	60
	TRAMO 6	57,20	11,00	8,00	88
	TRAMO 7	33,80	6,50	8,00	52
	TRAMO 8	135,20	26,00	8,00	208
	TRAMO 9	104,00	20,00	8,00	160
	TRAMO 10	83,20	16,00	8,00	128
	TRAMO 11	97,50	18,75	8,00	150
Boulevard 8 (Carrera 12 entre calles 18 y 22)	TRAMO 1	52,00	10,00	8,00	80
	TRAMO 2	85,80	16,50	8,00	132
	TRAMO 3	26,00	5,00	8,00	40
	TRAMO 4	36,40	7,00	8,00	56
	TRAMO 5	80,60	15,50	8,00	124



MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

Boulevard 9 (Carrera 15 entre calles 16 y 19)	TRAMO 1	28,60	5,50	8,00	44
	TRAMO 2	62,40	12,00	8,00	96
	TRAMO 3	18,20	3,50	8,00	26
	TRAMO 4	35,10	6,75	8,00	54
	TRAMO 5	19,50	3,75	8,00	30
	TRAMO 6	13,00	2,50	8,00	20
	TRAMO 7	63,70	12,25	8,00	98
	TRAMO 1	98,80	19,00	8,00	152
	TRAMO 2	18,20	3,50	8,00	28
	TRAMO 3	23,40	4,50	8,00	36
	TRAMO 4	11,70	2,25	8,00	18
	TRAMO 5	19,50	3,75	8,00	30
	TRAMO 6	18,20	3,50	8,00	28
	TRAMO 7	40,30	7,75	8,00	62
	TRAMO 8	13,00	2,50	8,00	20
	TRAMO 9	97,50	18,75	8,00	150
	TRAMO 10	93,60	18,00	8,00	144
	TRAMO 11	37,70	7,25	8,00	58
	TRAMO 12	58,50	11,25	8,00	90
Boulevard 10 (Calle 11 entre la Troncal Carrizal y la Carrera 18)	TRAMO 13	100,10	19,25	8,00	154
	TRAMO 14	74,10	14,25	8,00	114
	TRAMO 15	41,60	8,00	8,00	64
	TRAMO 16	46,80	9,00	8,00	72
	TRAMO 17	66,30	12,75	8,00	102
	TRAMO 18	37,70	7,25	8,00	58
	TRAMO 19	78,00	15,00	8,00	120
TOTAL					10350
Revisó y aprobó:					
Proyecto:					

DEYVY PADILLA VAN GRIEKEN

PROYECTO AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION

MARGARITA CRISTINO HABIB

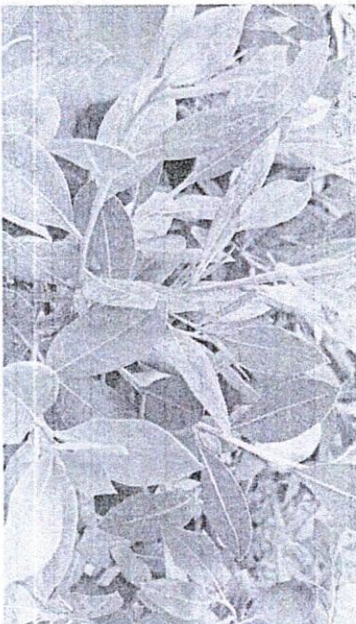
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

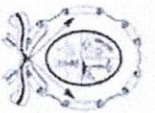
Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7266233 - Fax 8930
www.maicao-loguajiragdv.co
secretariadeplaneacion@maicao-loguajira.gov.co



MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION-1100	

ITEM No	1.10						
DESCRIPCION	Sembrar Mangle Verde (conocarpus erectus)						
UNIDAD	UND						
DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	TRAMO DEL BOULEVARD	M2 X BULEVAR	AREA LIBRE PARA SEMBRAR	PLANTASX M2	Cantidad Segun diseño en Planos (Incluye reposición)
	BOULEVARD 1 (Boulevard Carrera 26 entre monumento La Maraca y la calle 16 - Troncal)	BOULEVARD 2 (Calle 15 entre parque Centenario y la carrera 31)	TRAMO 1	102,70	19,75	10,00	198
			TRAMO 2	85,80	16,50	10,00	165
			TRAMO 3	124,80	24,00	10,00	240
			TRAMO 4	107,90	20,75	10,00	208
			TRAMO 5	78,00	15,00	10,00	150
			TRAMO 6	78,00	15,00	10,00	150
	BOULEVARD 3 (Carrera 11 entre la calle 22 y la Troncal del Caribe)		TRAMO 1	317,20	61,00	10,00	610
			TRAMO 2	161,20	31,00	10,00	310
			TRAMO 3	75,40	14,50	10,00	145
			TRAMO 1	44,20	8,50	10,00	85
			TRAMO 2	41,60	8,00	10,00	80
			TRAMO 3	98,80	19,00	10,00	190
	BOULEVARD 4 (Calle 17 entre carrera 10 y 15)		TRAMO 4	98,80	19,00	10,00	190
			TRAMO 5	96,20	18,50	10,00	185
			TRAMO 6	96,20	18,50	10,00	185
			TRAMO 7	104,00	20,00	10,00	200
			TRAMO 1	29,90	5,75	10,00	58
			TRAMO 2	27,30	5,25	10,00	53
			TRAMO 3	58,50	11,25	10,00	113
			TRAMO 4	0,00	0,00	10,00	0
			TRAMO 5	0,00	0,00	10,00	0
			TRAMO 6	0,00	0,00	10,00	0
			TRAMO 7	0,00	0,00	10,00	0
			TRAMO 8	0,00	0,00	10,00	0



MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION-1100	

Boulevard 5 (Carrera 19 entre calle 26 y Troncal del Caribe)	TRAMO -1	27.30	5.25	23.00	121
	TRAMO 0	65.00	12.50	24.00	300
	TRAMO 1	105.30	20.25	10.00	203
	TRAMO 2	84.50	16.25	10.00	163
	TRAMO 3	139.10	26.75	10.00	268
	TRAMO 4	67.60	13.00	10.00	130
	TRAMO 5	35.10	6.75	10.00	68
	TRAMO 6	89.70	17.25	10.00	173
	TRAMO 7	119.60	23.00	10.00	230
	TRAMO 8	94.90	18.25	10.00	183
Boulevard 6 (Carrera 22 entre calle 20 y Troncal del Caribe)	TRAMO 9	65.00	12.50	10.00	125
	TRAMO 10	274.30	52.75	10.00	528
	TRAMO 1	16.90	3.25	10.00	33
	TRAMO 2	59.80	11.50	10.00	115
	TRAMO 3	56.60	10.50	10.00	105
	TRAMO 4	149.50	28.75	10.00	288
	TRAMO 5	96.20	18.50	10.00	185
	TRAMO 1	53.30	10.25	10.00	103
	TRAMO 2	29.90	5.75	10.00	58
	TRAMO 3	15.60	3.00	10.00	30
Boulevard 7 (Calle 15 entre carrera 20 hasta el parque Centenario)	TRAMO 4	11.70	2.25	10.00	23
	TRAMO 5	39.00	7.50	10.00	75
	TRAMO 6	57.20	11.00	10.00	110
	TRAMO 7	33.80	6.50	10.00	65
	TRAMO 8	135.20	26.00	10.00	260
	TRAMO 9	104.00	20.00	10.00	200
	TRAMO 10	83.20	16.00	10.00	160
	TRAMO 11	97.50	18.75	10.00	188
	TRAMO 1	52.00	10.00	10.00	100
	TRAMO 2	65.80	16.50	10.00	165
Boulevard 8 (Carrera 12 entre calles 18 y 22)	TRAMO 3	26.00	5.00	10.00	50
	TRAMO 4	36.40	7.00	10.00	70
	TRAMO 5	80.60	15.50	10.00	155

Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo

Municipal CAM

(5) 7268233 - Fax 8930

www.maicao-lagujaira.gov.co

secretariadeplaneacion@maicao-lagujaira.gov.co



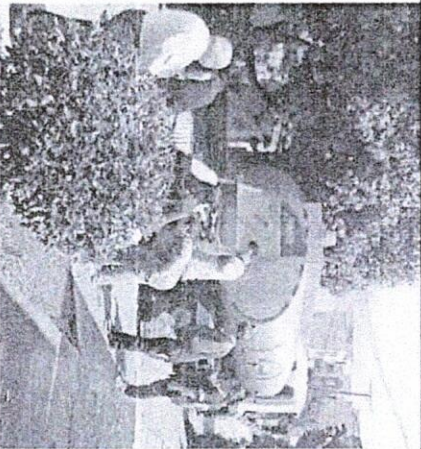
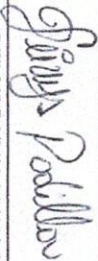
CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

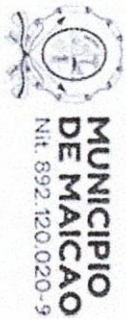
Proyecto:	DEVY'S PADILLA VAN GRIEKEN PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION	Revisó y aprobó: MARGARITA CRESPO HABIB SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	Boulevard 9 (Carrera 15 entre calles 16 y 19)						55
			TRAMO 1	28.60	5.50	10.00	120		
			TRAMO 2	62.40	12.00	10.00	35		
			TRAMO 3	18.20	3.50	10.00	68		
			TRAMO 4	35.10	6.75	10.00	38		
			TRAMO 5	19.50	3.75	10.00	25		
			TRAMO 6	13.00	2.50	10.00	123		
			TRAMO 7	63.70	12.25	10.00	190		
			TRAMO 1	98.80	19.00	10.00	35		
			TRAMO 2	18.20	3.50	10.00	45		
			TRAMO 3	23.60	4.50	10.00	23		
			TRAMO 4	11.70	2.25	10.00	38		
			TRAMO 5	19.50	3.75	10.00	35		
			TRAMO 6	18.20	3.50	10.00	78		
			TRAMO 7	40.30	7.75	10.00	25		
			TRAMO 8	13.00	2.50	10.00	188		
			TRAMO 9	97.50	18.75	10.00	180		
			TRAMO 10	93.60	18.00	10.00	73		
			TRAMO 11	37.70	7.25	10.00	113		
			TRAMO 12	58.50	11.25	10.00	193		
			TRAMO 13	100.10	19.25	10.00	143		
			TRAMO 14	74.10	14.25	10.00	80		
			TRAMO 15	41.60	8.00	10.00	90		
			TRAMO 16	46.80	9.00	10.00	128		
			TRAMO 17	66.30	12.75	10.00	73		
			TRAMO 18	37.70	7.25	10.00	150		
			TRAMO 19	78.00	15.00	10.00	12680		
			TOTAL						

Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 - Fax 8930
www.maicao-laguajira.gov.co
secretariadeplaneacion@maicao-laguajira.gov.co

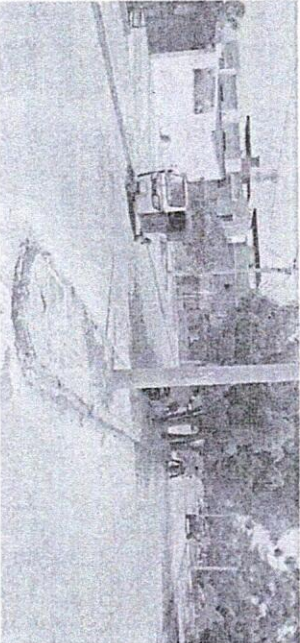
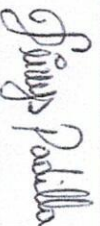
ITEM No	1.4				
DESCRIPCION	Realizar asistencia técnica y mantenimiento				
UNIDAD	UND				
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
	Esta actividad contempla una asistencia técnica integral para la conservación y desarrollo saludable de las especies vegetales sembradas en el proyecto, garantizando que cada planta reciba el cuidado adecuado desde el momento de la siembra hasta su establecimiento en el suelo urbano	Sin soporte. Se desarrolla una unidad para todo el proyecto según especificación y APU.	Unidad	1,00	-
Imagen de referencia					
Proyecto:	Revisó y aprobó:				
					
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESPO HABIB			
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL			

OTRAS MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DEL PRESUPUESTO
PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES AMBIENTALES PARA LA RECUPERACIÓN URBANA DE ÁREAS VERDES EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

ITEM No	1.11					
DESCRIPCION	Servicio de riego con carro tanque					
UNIDAD	Viajes					
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo	
	Esta actividad consiste en realizar el servicio de riego de áreas definidas en el proyecto mediante un carro tanque con capacidad adecuada para cubrir la superficie requerida.	Soporte memoria servicio de riego (Ver soporte)	Viajes	240,00		
Imagen de referencia						
Proyecto:		Revisó y aprobó:				
						
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESCO HABIB				
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL				

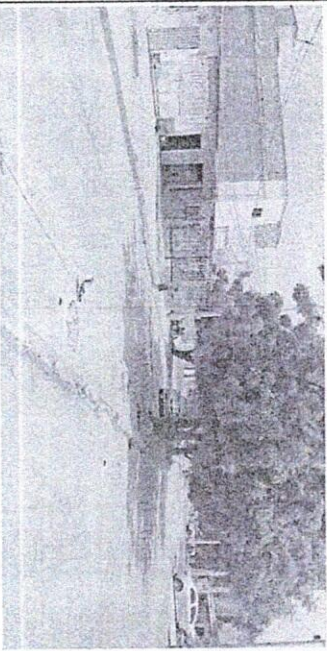
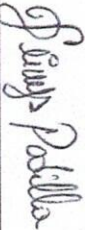


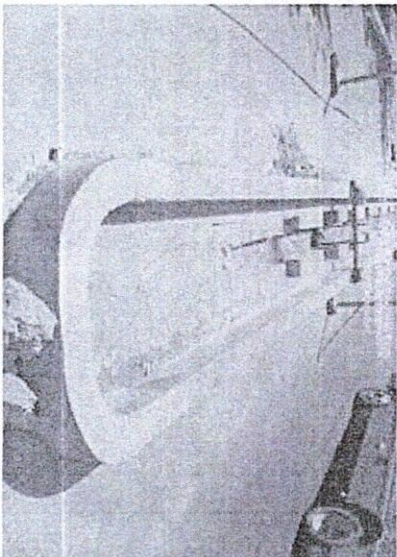
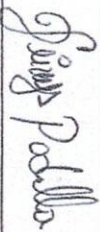
CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

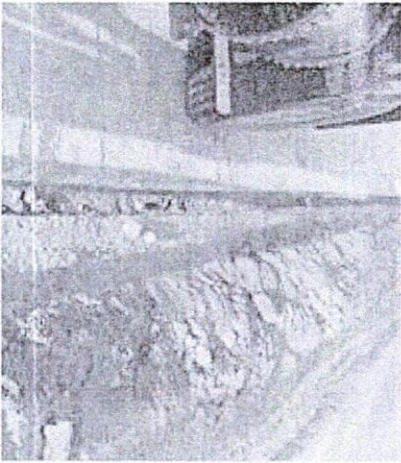
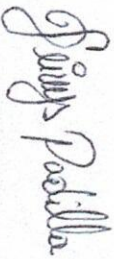
ITEM No	1.12				
DESCRIPCION	Realizar la demolición de plantilla existente (No incluye retiro)				
UNIDAD	M2				
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
	La actividad se desarrollará de acuerdo con el diseño de intervención urbana y en cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales vigentes. La demolición busca liberar el área para la futura implementación de la cobertura vegetal.	Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	M2	599,34	Corresponde a la sumatoria del Área de Intervención Plantilla establecida en la hoja de cálculo "Diagnóstico"
Plantilla existente a demoler					
Proyecto:		Revisó y aprobó:			
					
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESPO HABIB			
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL			

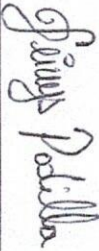
Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7268233 - Fax 8930
www.maicao-taquijira.gov.co
secretariadeplaneacion@maicao-taquijira.gov.co

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION-1100	

ITEM No	1.13				
DESCRIPCION	Realizar Demolicion de bordillos de dimensiones de 15 cm x30cm				
UNIDAD	ML				
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
	Esta actividad comprende la demolición de bordillos de concreto existentes de 15 cm de ancho por 30 cm de altura, en mal estado, según diagnóstico y memorias de cantidades de obra	Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	ML	3180,00	Corresponde a la sumatoria del Área de Longitud de intervención bordillos (m) en la hoja de cálculo "Diagnóstico"
Bordillos existente en mal estado a demoler		Revisó y aprobó:			
					
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESCO HABIB			
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL			

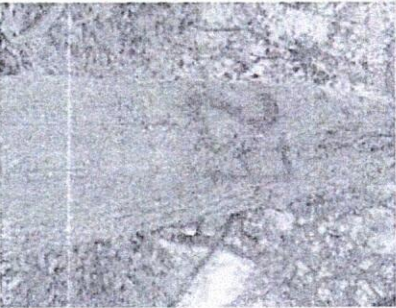
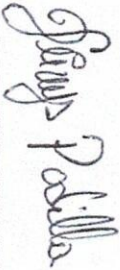
ITEM No		1.14				
DESCRIPCION		Construir Bordillos en concreto (15 cm x 30 cm) 3.000psi incluye ref long 3/8 y ref trasn 1/4				
UNIDAD		ML				
DESCRIPCION		DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
		Esta actividad incluye la construcción de bordillos de concreto de 15 cm de ancho y 30 cm de altura con una resistencia de 3000 psi	Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	ML	3180.00	Corresponde a la sumatoria del Área de Longitud de intervención bordillos (m) en la hoja de cálculo "Diagnóstico"
Imagen de referencia						
Proyecto:		Revisó y aprobó:				
						
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESPO HABIB				
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL				

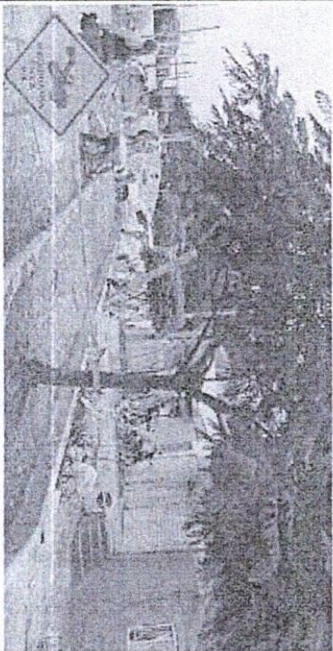
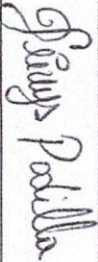
ITEM No	1.15				
DESCRIPCION	Realizar Excavacion en material comun seco de 0 - 2 m manual				
UNIDAD	M3				
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
	Esta actividad comprende la excavación manual en material común seco, hasta una profundidad implantación de las especies vegetales	Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	M3	1398	Corresponde a la sumatoria de la Longitud total de boulevard a intervenir (Ver Diagnóstico) X el ancho promedio útil de boulevard de 1 m X el espesor de la excavación (0,3 m)
Imagen de referencia					
Proyecto:	Revisó y aprobó:				
					
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN			MARGARITA CRESPO HABIB		
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION			SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL		

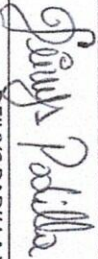
ITEM No	1.16
DESCRIPCION	Suministro e instalacion de Tierra negra abonada
UNIDAD	M3
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD Documento soporte de cálculo Unidad Cantidad Proceso de cálculo
	
Imagen de referencia	
Esta actividad comprende el suministro y la instalación de tierra negra abonada en las áreas designadas según los planos del proyecto	
Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	
M3	
1398	
Igual al cálculo del ítem 2.12. El material excavado se reemplaza con tierra negra abonada.	
Proyecto:	
Revisó y aprobó:	
	
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN	
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION	
	
MARGARITA CRESPO HABIB	
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	

ITEM No	1.17				
DESCRIPCION	Escarificado y Pintura para bordillos				
UNIDAD	M2				
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
	Esta actividad comprende el escarificado y aplicación de pintura para bordillos existentes o recién construidos en las áreas especificadas en los planos del proyecto	Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	M2	3263	Corresponde a la sumatoria de la Longitud total de boulevard a intervenir (Ver Diagnóstico) X 2 (bordillos de lado y lado) X la sumatoria del alto del bordillo (0,15 m) más el ancho de bordillo (0,25 m)
Imagen de referencia					
Proyecto:		Revisó y aprobó:			
					
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESPO HABIB			
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL			

CODIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2021
VERSION	02
SECRETARIA DE PLANEACION- 1100	

ITEM No	1.18					
DESCRIPCION	Realizar tala total de arboles variados existentes de 3 a 5 M de altura total con diametro de tronco de 15 a 20 cm. Diametro de fronda de aprox 5 m. Corte de tronco a nivel de suelo.					
UNIDAD	UND					
DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
		Esta actividad consiste en la tala total de árboles existentes con una altura de entre 3 y 5 metros, un diámetro de tronco de 15 a 20 cm y un diámetro de fronda de aproximadamente 5 metros, según diagnóstico del proyecto	Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	UND	261	Corresponde a la sumatoria de Árboles a Talar 2 - 5 m establecida en el Diagnóstico del proyecto, por Boulevard
Imagen de referencia						
Proyecto:		Revisó y aprobó:				
						
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESPO HABIB				
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL				

ITEM No	1.19				
DESCRIPCION	Realizar tala total de arboles variados existentes de 5 M y más de altura total con diametro de tronco de 20 cm y más Diametro de fronda de aprox 10 m y más. Corte de tronco a nivel de suelo.				
UNIDAD	UND				
DESCRIPCION	DESCRIPCION ACTIVIDAD	Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
	Esta actividad consiste en la tala total de árboles existentes según diagnóstico efectuado	Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	UND	132	Corresponde a la sumatoria de Arboles a Talar + 5 m establecida en el Diagnóstico del proyecto, por Boulevard
Imagen de referencia					
Proyecto:		Revisó y aprobó:			
					
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESCO HABIB			
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL			

ITEM No		1.20					
DESCRIPCION		Realizar Transporte de escombros y residuos de obra					
UNIDAD		M3					
DESCRIPCION		DESCRIPCION ACTIVIDAD		Documento soporte de cálculo	Unidad	Cantidad	Proceso de cálculo
		Esta actividad consiste en la recolección, carga, transporte y disposición final de escombros y residuos generados en el proyecto, incluyendo el material proveniente de demoliciones y limpieza de áreas de trabajo		Hoja de cálculo Diagnóstico del proyecto (Ver anexo)	M3	1368	Cantidad de demolición de plantilla X espesor (0,10 m) + Longitud de demolición de bordillo X 0,15 m x 0,30 m + Volumen de excavación de material común
Imagen de referencia							
Proyectó:		Revisó y aprobó:					
							
DEIVYS PADILLA VAN GRIEKEN		MARGARITA CRESPO HABIB					
PROFESIONAL AMBIENTAL - SEC DE PLANEACION		SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL					