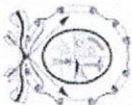


ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
Realizar talleres sensibilización ambiental						
ACTIVIDAD 1.1:	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD / DEDICACION	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL (\$)	
1. EQUIPOS	COMPUTADOR	Glb	1.00	65,738	\$	342,460.00
	PROYECTOR	Glb	1.00	106,722	\$	106,722.00
	AMPLIFICACION	Glb	1.00	170,000	\$	170,000.00
2. AUDITORIO Y/O ESCENARIOS		Núm	1	210,000	\$	210,000.00
3. TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE:					\$	-
4. ALIMENTACIÓN					\$	195,000.00
REFRIGERIOS		Núm	30	6,500	\$	195,000.00
5. HOSPEDAJE					\$	-
6. PERSONAL (mano de obra calificada, aplica sólo para casos especiales)					\$	397,650.00
Tallerista	1	MES	0.033	3,700,000	\$	122,100.00
Auxiliar	1	MES	0.033	2,700,000	\$	89,100.00
Personal de enlace comunitario	1	MES	0.033	1,800,000	\$	59,400.00
Otro					\$	-
Gastos de viaje para el evento	1	MES	0.033	3,850,000	\$	127,050.00
MATERIALES PARA EL DESARROLLO DEL EVENTO					\$	298,216.50
Papelería		Núm	1	60,000	\$	60,000.00
Otros insumos requeridos		Núm	1	238,217	\$	238,216.50
OTROS COSTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL EVENTO					\$	-
					\$	-
					\$	-
TOTAL EVENTO					\$	1,443,326.50



MUNICIPIO
DE MAICAO
Nit. 892.120.020-9

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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ACTIVIDAD 1.2:		Realizar divulgación del proyecto					
I. EQUIPO							
Descripción		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
II. MATERIALES EN OBRA							
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
Valla publicitaria		UND	\$ 3.100.000	1,00	3.100.000,00		
Difusión en medios escritos local y departamental		Global	\$ 4.200.000	1,00	4.200.000,00		
					Sub-Total	7.300.000,00	
III. TRANSPORTES							
		Vol. Peso ó Cant.	Distancia	und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte valla al sitio de la obra						180.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
Descripción		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.		
					Sub-Total	180.000,00	
					Sub-Total	0,00	
					Total Costo Directo	7.480.000,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ACTIVIDAD 1.3:		Realizar reuniones para acuerdos de conservacion			
NÚMERO DE EVENTOS	4	NUMERO DE DÍAS DEL EVENTO	1	NUMERO DE PERSONAS POR EVENTO	30
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD / DEDICACION	COSTO UNITARIO	VALOR TOTAL UN EVENTO (\$)	VALOR TOTAL EVENTOS (\$)
1. EQUIPOS				342.460	1.369.840
COMPUTADOR	Glb	1.00	65.738	65.738	262.952
PROYECTOR	Glb	1.00	106.722	106.722	426.888
AMPLIFICACION	Glb	1.00	170.000	170.000	680.000
2. AUDITORIO Y/O ESCENARIOS	Núm	1	210.000	210.000	840.000
3. TRANSPORTE				-	-
TIPO DE TRANSPORTE:				0	0
4. ALIMENTACIÓN Y REFRIGERIOS				195.000	780.000
DESAYUNO				0	0
ALMUERZO				0	0
CENA				0	0
REFRIGERIOS	Núm	30	6.500	195.000	195.000
5. HOSPEDAJE				0	0
6. PERSONAL (mano de obra calificada, aplica sólo para casos especiales)				397.650	1.590.600
Tallerista				0	0
Auxiliar	1	MES	0,033	2.700.000	89.100
Personal de enlace comunitario	1	MES	0,033	1.800.000	59.400
Otro (Profesional área ambiental, forestal, agronomia)	1	MES	0	3.700.000	122.100
Gastos de viaje para el evento	1	MES	0,033	3.850.000	127.050
MATERIALES PARA EL DESARROLLO DEL EVENTO				60.000	240.000
Papelería	Núm	1	60.000	60.000	60.000
Otros insumos (pendones, cuñas radiales, entre otros)				0	0
IPC PROYECTADO	%			0	0
OTROS COSTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL EVENTO					0
				0	0
				0	0
TOTAL EVENTO				1.205.110	4.820.440

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
OBRA:				ESPECIFICACIÓN:			UNIDAD		
ITEM: 1.4							UN		
Realizar asistencia técnica y mantenimiento							\$ 1,00		
I. EQUIPO									
Descripción		Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total				
HERRAMIENTAS MENORES		H	56.893.750,00	0,02	\$ 1.268.042,73				
					Sub-Total	\$ 1.268.042,73			
II. MATERIALES EN OBRA									
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.				
FUNCIONIDA		KG	4	\$ 20.000,00	\$ 80.000,00				
INSECTICIDA		CC	1600	\$ 300,00	\$ 480.000,00				
ABONO ORGANICO		KG	200	\$ 350,00	\$ 70.000,00				
ABONO QUIMICO		KG	36,11	\$ 5.000,00	\$ 180.555,56				
						\$ 810.555,56			
III. TRANSPORTES									
		Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.			
Material									
					Sub-Total	\$ 0,00			
IV. MANO DE OBRA									
Trabajador		Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Personal	Valor-Unit.			
CUADRILLA 1						56.893.750,00			
					Sub-Total	\$ 56.893.750,00			
					Total Costo Directo	\$ 58.972.348			
					Precio unitario total aproximado al peso	\$ 58.972.348,00			



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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
ITEM:	NP 1.5						UNIDAD :	NUMERO	
Elabora lineamientos técnico de la areas verdes							CANTIDAD:	\$ 1.00	
I. EQUIPO									
	Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor-Total				
						</			

Calle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo
Municipal CAM
(5) 7266233 - Fax 8930
www.mateao-laiguajiro.gov.co
secretariadplaneacion@mateao-laiguajiro.gov.co



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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ACTIVIDAD 1.6		Sembrar Palma cola de zorro (wodyetia bifurcata)		
			Costo Unitario \$	
1. Número de Plántulas		1.195	165.000	
2. Porcentaje de reposición %		10%		
3. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)	15-15-15	70,0	4.218	
4. Cantidad de Hidroretenedor / Árbol (gr.)		5,0	56.400	
5. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	Cal dolomita	80,0	860	
6. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Boro natural	10,0	16.200	
7. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)	Lorsban polvo	2,0	8.000	
7. Cantidad de abono orgánico / Arbol (m3)		0,20	35.105	
8. Costo por Jornal			56.700	
9. Herramientas (2% de la MO)		2%		
10. Transporte Insumos (% de Insumos)		10%		
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total (\$)
1. COSTOS DIRECTOS				
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO			
Trazado	Arboles	1,00	255,18	255
Plateo	Platos	1,00	609,68	610
Ahoyado	Hoyo	1,00	717,72	718
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1,00	102,07	102
Transporte interno de insumos	Arboles	1,00	153,11	153
Plantación (siembra)	Arboles	1,00	255,41	255
Control fitosanitario	Arboles	1,00	102,07	102
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2.195,23
1.2. INSUMOS				
Plántulas + 10% repos.	Plántulas	1,10	165.000	181.500,00
Fertilizantes	Kgr.	0,07	4.218	295,26
Hidroretenedor	Kgr.	0,01	56.400	282,00
Correctivos	Kgr.	0,08	860	68,80
Microelementos	Kgr.	0,01	16.200	162,00
Insecticidas	Kgr.- Lts.	0,01	8.000	53,33
Abono orgánico	m3	0,20	35.105	7.021,00
SUBTOTAL INSUMOS				189.382,39
2. HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				
Herramientas				44
Transp. Insumos				18.938
SUBTOTAL HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				18.982,14
TOTAL COSTOS DIRECTOS				210.560



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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ACTIVIDAD 1.7	Sembrar Lengua de Suegra			
			Costo Unitario \$	
1. Número de Plántulas		12.680	10.000	
2. Porcentaje de reposición %		10%		
3. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)	15-15-15	70,0	4.218	
4. Cantidad de Hidroretenedor / Árbol (gr.)		5,0	56.400	
5. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	Cal dolomita	80,0	860	
6. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Boro natural	10,0	16.200	
7. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)	Lorsban polvo	2,0	8.000	
7. Cantidad de abono orgánico / Arbol (m3)		0,10	35.105	
8. Costo por Jornal			56.700	
9. Herramientas (2% de la MO)		2%		
10. Transporte Insumos (% de Insumos)		10%		
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total (\$)
1. COSTOS DIRECTOS				
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO			
Trazado	Arboles	1,00	255,18	255
Plateo	Platos	1,00	609,68	610
Ahoyado	Hoyo	1,00	717,72	718
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1,00	102,07	102
Transporte interno de insumos	Arboles	1,00	153,11	153
Plantación (siembra)	Arboles	1,00	255,41	255
Control fitosanitario	Arboles	1,00	102,07	102
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2.195,23
1.2. INSUMOS				
Plántulas + 10% repos.	Plántulas	1,10	10.000	11.000,00
Fertilizantes	Kgr.	0,07	4.218	295,26
Hidroretenedor	Kgr.	0,01	56.400	282,00
Correctivos	Kgr.	0,08	860	68,80
Microelementos	Kgr.	0,01	16.200	162,00
Insecticidas	Kgr.- Lts.	0,01	8.000	53,33
Abono orgánico	m3	0,10	35.105	3.510,50
SUBTOTAL INSUMOS				15.371,89
2. HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				
Herramientas				44
Transp. Insumos				1.537
SUBTOTAL HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				1.581,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS				19.148

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ACTIVIDAD 1.B. Sembrar Crotos (cadaun variegatum)			
1. Numero de Plantulas	9.522	Costo Unitario \$	
2. Porcentaje de reposición %	10%	5.500	
3. Cantidad de Fertilizantes /	15-15-15	70.0	
Arbol (gr)		4.218	
4. Cantidad de Hidroretenedor /		5.0	
Arbol (gr)		56.400	
5. Cantidad de Correctivos / Arbol		80.0	
(gr)		16.200	
6. Cantidad de Microelementos /		2.0	
Arbol (gr)		8.000	
7. Cantidad de Insecticida / H ₂ O		0.10	
- (L)		35.105	
8. Costo por Jornal		2%	
9. Herramientas (2% de la MO)		56.700	
10. Transporte Insunios (% de Insunios)		10%	

CATEGORIA DE INVERSION	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total (\$)
1. COSTOS DIRECTOS				
1.1. MANO DE OBRA				
RENDIMIENTO				
Trazado	Arboles	1.00	255.18	255
Ploteo	Plotos	1.00	607.68	610
Abrado	Hoyo	1.00	717.72	718
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1.00	109.07	109
Transporte interno de insunios	Arboles	1.00	153.11	153
Plantación (Siembra)	Arboles	1.00	255.41	255
Control fitosanitario	Arboles	1.00	102.07	102
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2395.23
1.2. INSUNIOS				
Plantulas + 10% repos.	Plantulas	1.10	5.500	6.050.00
Fertilizantes	Kgr.	0.07	4.218	295.26
Hidroretenedor	Kgr.	0.01	56.400	282.00
Correctivos	Kgr.	0.08	860	68.80
Microelementos	Kgr.	0.01	16.200	162.00
Insecticidas	Kgr. - Lt.	0.01	8.000	53.33
Abono organico	mg	0.10	35.105	3510.50
SUBTOTAL INSUNIOS				10421.89
2. HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				
Herramientas				44
Transp. Insunios				1042
SUBTOTAL HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				1086.09
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13703



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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ACTIVIDAD 1.9:		Sembrar Caña de la India (Cordylina Terminalis)		
			Costo Unitario \$	
1. Número de Plántulas		10.350	5.500	
2. Porcentaje de reposición %		10%		
3. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)	15-15-15	70,0	4.218	
4. Cantidad de Hidroretenedor / Árbol (gr.)		5,0	56.400	
5. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	Cal dolomita	80,0	860	
6. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Boro natural	10,0	16.200	
7. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)	Lorsban polvo	2,0	8.000	
7. Cantidad de abono orgánico / Arbol (m3)		0,10	35.105	
8. Costo por Jornal			56.700	
9. Herramientas (2% de la MO)		2%		
10. Transporte Insumos (% de Insumos)		10%		
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total (\$)
1. COSTOS DIRECTOS				
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO			
Trazado	Arboles	1,00	255,18	255
Plateo	Platos	1,00	609,68	610
Ahoyado	Hoyo	1,00	717,72	718
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1,00	102,07	102
Transporte interno de insumos	Arboles	1,00	153,11	153
Plantación (siembra)	Arboles	1,00	255,41	255
Control fitosanitario	Arboles	1,00	102,07	102
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2.195,23
1.2. INSUMOS				
Plántulas + 10% repos.	Plántulas	1,10	5.500	6.050,00
Fertilizantes	Kgr.	0,07	4.218	295,26
Hidroretenedor	Kgr.	0,01	56.400	282,00
Correctivos	Kgr.	0,08	860	68,80
Microelementos	Kgr.	0,01	16.200	162,00
Insecticidas	Kgr.- Lts.	0,01	8.000	53,33
Abono orgánico	m3	0,10	35.105	3.510,50
SUBTOTAL INSUMOS				10.421,89
2. HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				
Herramientas				44
Transp. Insumos				1.042
SUBTOTAL HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				1.086,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13.703



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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
ACTIVIDAD 1.10:		Sembrar Mangle Verde (conocarpus erectus)		
			Costo Unitario \$	
1. Número de Plántulas		12.680	4.200	
2. Porcentaje de reposición %		10%		
3. Cantidad de Fertilizantes / Arbol (gr.)	15-15-15	70,0	4.218	
4. Cantidad de Hidroretenedor / Arbol (gr.)		5,0	56.400	
5. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	Cal dolomita	80,0	860	
6. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Boro natural	10,0	16.200	
7. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.)	Lorsban polvo	2,0	8.000	
7. Cantidad de abono orgánico / Arbol (m3)		0,10	35.105	
8. Costo por Jornal			56.700	
9. Herramientas (2% de la MO)		2%		
10. Transporte Insumos (% de Insumos)		10%		
CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total (\$)
1. COSTOS DIRECTOS				
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO			
Trazado	Arboles	1,00	255,18	255
Plateo	Platos	1,00	609,68	610
Ahoyado	Hoyo	1,00	717,72	718
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	1,00	102,07	102
Transporte interno de insumos	Arboles	1,00	153,11	153
Plantación (siembra)	Arboles	1,00	255,41	255
Control fitosanitario	Arboles	1,00	102,07	102
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2.195,23
1.2. INSUMOS				
Plántulas + 10% repos.	Plántulas	1,10	4.200	4.620,00
Fertilizantes	Kgr.	0,07	4.218	295,26
Hidroretenedor	Kgr.	0,01	56.400	282,00
Correctivos	Kgr.	0,08	860	68,80
Microelementos	Kgr.	0,01	16.200	162,00
Insecticidas	Kgr.- Lts.	0,01	8.000	53,33
Abono orgánico	m3	0,10	35.105	3.510,50
SUBTOTAL INSUMOS				8.991,89
2. HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				
Herramientas				44
Transp. Insumos				899
SUBTOTAL HERRAMIENTAS - TRANSPORTE				943,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS				12.130



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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
OBRA:		ESPECIFICACIÓN:				
ITEM: 1.11		UNIDAD 240				
Servicio de riego con carro tanque		M3 \$ 320.000,00				
I. EQUIPO						
Descripción	Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total		
				Sub-Total	\$ 0,00	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
CARRO TANQUE CON AYUDANTE (Incluye combustible y demás)	viaje	320.000,00	1,00	320.000,00		
					\$ 320.000,00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
				Sub-Total	\$ 0,00	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/dia	Valor-Unit.	
				Sub-Total	\$ 0,00	
					Total Costo Directo	\$ 320.000



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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
OBRA:		ESPECIFICACIÓN:				
ITEM:	1.12	UNIDAD				
Demolicion de plantilla en concreto e= 5-10 cms (no incluye retiro)		M2 599,34				
I. EQUIPO						
Descripción	Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total		
Herramienta menor	% s.m.o.	2.622,00	0,05	131		
				Sub-Total	131,10	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.		
				Sub-Total	0,00	
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/día	Valor-Unit.	
CUADRILLA 2					4.482,00	
				Sub-Total	4.482,00	
Total Costo Directo					\$	4.613



MUNICIPIO
DE MAICAO

Nit. 892.120.020-9

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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:

ITEM: 1.13

Realizar Demolicion de bordillos de dimensiones de 15 cm x30cm

ESPECIFICACIÓN:

UNIDAD :

ML

3180,00

I. EQUIPOS

Descripción	Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total
HERRAMIENTAS MENORES	Hr	10,00	13.500,0	1.350,0
Sub-Total				\$ 1.350,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Sub-Total				\$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					\$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/día	Valor-Unit.
CUADRILLA 3					11.806
Sub-Total					\$ 11.806

Total Costo Directo \$ 13.156

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS									
OBRA:					ESPECIFICACIÓN:				
ITEM: 1.14					UNIDAD :				
Bordillos en concreto (15x30) 3000psi Incluye Ref. Long 3/8" Y Ref. Trasn. 1/4" No Incluye					ML				
I. EQUIPOS					3180.00				
Descripción		Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total				
Formaleta metálica (concreto hidráulico pavimentos)		h	500.00	4.00	2.000.00				
Vibrador de concreto (incluye operador)		h	13.500	0.15	2.025				
Herramienta menor		% s.m.o.	18.353.65	0.05	917.68				
Sub-Total					\$ 4.942.68				
II. MATERIALES EN OBRA									
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.				
Concreto 1 : 2 : 3 (3.000 PSI) 20.7 Mpa		M3	669.713	0.0450	30.137.09				
Acero G-60 corrugado de 3/8"		Kg	5.891	1.540	9.071.37				
Alambre negro # 18 050318		Kg	6.441	0.120	772.92				
Desperdicios		%	39.208	0.05	1.960.42				
Sub-Total					\$ 41.941.80				
III. TRANSPORTES									
Material		Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.			
FERRETERIA - OBRA®		1.0	5.0	1.283.48	6.417.40	6.417.40			
Sub-Total					\$ 6.417.40				
IV. MANO DE OBRA									
Trabajador		Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/día	Valor-Unit.			
CUADRILLA 4						18.353.65			
Sub-Total					\$ 18.353.65				
Total Costo Directo					\$ 71.656				



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

SECRETARIA DE PLANEACION-1100

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1398,30

Descripción	Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total
Acarreo horizontal	% s.m.o.	35.396,10	0,1	3539,61
Herramienta menor	% s.m.o.	35.396,10	0,05	1769,81

1131

[illegible]

[illegible]

1001

Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/día	Valor-Unit.
CUADRILLA 5					35.396,10

\$ 40.706

Colle 12 # 11 - 36 Centro Administrativo

(5) 7268233 - Fox 8930

secretariadeplaneacion@mdico-laguajira.gov.co



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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

ITEM: 1.16

Suministro e instalacion de Tierra negra abonada

UNIDAD : M3
CANTIDAD: 1.398

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTAS MENORES	%M.O		6%	3.210,0

Sub-Total	\$ 3.210,00
-----------	-------------

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TIERRA NEGRA	M3	680.000,0	0,024	16.320,0
CASCARILLA DE ARROZ	M3	116.760,0	0,05	5.838,0
FERTILIZANTES	KG	35.000,0	0,04	1.400,0
HIDRORETENEDOR	KG	52.400,0	0,030	1.572,0
DESPERDICIO 5%	%	25.130,0	5%	1.257,0

Sub-Total	\$ 26,387,00
-----------	--------------

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total	\$ 0,00
-----------	---------

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendto/dia	Valor-Unit.
CUADRILLA 6					53.498,00

Sub-Total	\$ 53.498,00
-----------	--------------

Total Costo Directo	\$ 83.095,00
---------------------	--------------

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



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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES AMBIENTALES PARA LA RECUPERACIÓN URBANA DE ÁREAS VERDES EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA					
ITEM: 1.17					
Escarificado y Pintura para bordillos					
				UNIDAD :	M2
				CANTIDAD:	3.262,70
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor-Total	
HERRAMIENTAS MENORES	%M.O		6%	648,0	
				Sub-Total	\$ 648,00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PINTURA AMARILLA	MT	155.800	0,060	9.348,0	
TINER	MT	28.520	0,10	2.852,0	
BROCHA	Unidad	8.500	0,03	255,0	
COMPRESOR	MENOR	16.850	0,08	1.348,0	
PULIDORA ESPECIAL ESCARIFADO	MENOR	25.000,0	0,050	1.250,0	
DESPERDICIO 5%	%	15.053,0	5%	753,0	
				Sub-Total	\$ 15.806,00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	\$ 0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendto/día	Valor-Unit.
CUADRILLA 7					10.800,00
				Sub-Total	\$ 10.800,00
				Total Costo Directo	\$ 27.254,00



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

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES AMBIENTALES PARA LA RECUPERACIÓN URBANA DE ÁREAS VERDES EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA					
ITEM: 1.18					
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 :	UN
				CANTIDAD:	261,00
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total	
HERRAMIENTAS MENORES	%M.O	10.244,98	0,05	512,25	
Motosierra MS 660	Hr	15.000,00	0,0	0,00	
Motosierra MS 280	Hr	8.917,35	1,0	8.917,35	
Escalera Extendible	Hr	6.250,0	1,0	6.250,00	
Elementos de seguridad	Hr	6.250,0	1,0	6.250,00	
				Sub-Total	\$ 21.929,60
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				0,0	
				0,0	
				0,0	
				0,0	
				0,0	
DESPERDICIO 5%	%	0,0	5%	0,0	
				Sub-Total	\$ 0,00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Ramaje de arbol	3,0	19,0	57,0	1.356,0	77.292,0
				Sub-Total	\$ 77.292,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendto/dia	Valor-Unit.
CUADRILLA 8					61.476,00
				Sub-Total	\$ 61.476,00
Total Costo Directo					\$ 160.698,00



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES AMBIENTALES PARA LA RECUPERACIÓN URBANA DE ÁREAS VERDES EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA					
ITEM: 1.19					
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 :	UN
				CANTIDAD:	132,00
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total	
HERRAMIENTAS MENORES	%M.O	76.845,00	0,05	3.842,25	
Motosierra MS 660	Hr	15.000,00	0,00	0,00	
Motosierra MS 280	Hr	8.917,35	0,80	7.133,88	
Escalera Extendible	Hr	6.250,00	0,80	5.000,00	
Elementos de seguridad	Hr	6.250,00	0,80	5.000,00	
				Sub-Total	\$ 20.976,13
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				0,0	
				0,0	
				0,0	
				0,0	
				0,0	
DESPERDICIO 5%	%	0,0	5%	0,0	
				Sub-Total	\$ 0,00
III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
	6,0	19,0	114,0	1.356,0	154.584,0
				Sub-Total	\$ 154.584,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendto/dia	Valor-Unit.
CUADRILLA 9					49.180,80
				Sub-Total	\$ 49.180,80
				Total Costo Directo	\$ 224.741,00

