SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

OBJETO:LABORES SILVICULTURALES DE INDIVIDUOS FORESTALES UBICADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE SANTIAGO DE CALI

CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS

ITEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/R UNIT	V/R TOTAL
1	**TALA DE ARBOLES**				
1.1	TALA ARBOLES MUY GRANDES (> 18 metros altura)	UND	2	$ 604,915	$ 1,209,830
1.2	TALA ARBOLES GRANDES (12,1 - 18 metros altura)	UND	19	$ 453,687	$ 8,620,053
1.3	TALA ARBOLES MEDIANOS (6,1 -12 metros altura)	UND	35	$ 194,437	$ 6,805,295
1.4	TALA ARBOLES PEQUEÑOS (4,1 - 6 metros altura)	UND	20	$ 54,442	$ 1,088,840
			TOTAL CAPITULO		**$ 17,724,018**
2	**PODA Y LIMPIEZA DE ARBOLES**				
2.1	PODA Y LIMPIEZA ARBOLES MUY GRANDES (> 18 metros altura)	UND	10	$ 382,544	$ 3,825,440
2.2	PODA Y LIMPIEZA ARBOLES GRANDES (12,1 - 18 metros altura)	UND	73	$ 223,151	$ 16,290,023
2.3	PODA Y LIMPIEZA ARBOLES MEDIANOS (6,1 -12 metros altura)	UND	30	$ 121,718	$ 3,651,540
2.4	PODA Y LIMPIEZA ARBOLES PEQUEÑOS (4,1 - 6 metros altura)	UND	19	$ 48,688	$ 925,072
			TOTAL CAPITULO		**$ 24,692,075**
3	**TALA DE PALMAS**				
3.1	TALA PALMAS MUY GRANDES (> 18 metros altura)	UND	2	$ 382,544	$ 765,088
3.2	TALA PALMAS GRANDES (12,1 - 18 metros altura)	UND	12	$ 243,437	$ 2,921,244
3.3	TALA PALMAS MEDIANAS (6,1 -12 metros altura)	UND	15	$ 95,635	$ 1,434,525
3.4	TALA PALMAS PEQUEÑAS (4,1 - 6 metros altura)	UND	20	$ 38,255	$ 765,100
			TOTAL CAPITULO		**$ 5,885,957**
4	**PODA Y LIMPIEZA DE PALMAS**				
4.1	PODA Y LIMPIEZA PALMAS MUY GRANDES (> 18 metros altura)	UND	10	$ 297,567	$ 2,975,670
4.2	PODA Y LIMPIEZA PALMAS GRANDES (12,1 - 18 metros altura)	UND	60	$ 206,017	$ 12,361,020
4.3	PODA Y LIMPIEZA PALMAS MEDIANAS (6,1 -12 metros altura)	UND	20	$ 83,714	$ 1,674,280
4.4	PODA Y LIMPIEZA PALMAS PEQUEÑAS (4,1 - 6 metros altura)	UND	9	$ 29,785	$ 268,065
			TOTAL CAPITULO		**$ 17,279,035**
5	**ERRADICACIÓN DE RAICES (ZONA BLANDA)**				
5.1	ERRADICACION RAIZ ZONA BLANDA DAP > 60 CM	UND	2	$ 1,031,327	$ 2,062,654
5.2	ERRADICACION RAIZ ZONA BLANDA DAP > 30 CM	UND	2	$ 603,634	$ 1,207,268
5.3	ERRADICACION RAIZ ZONA BLANDA DAP < 30 CM	UND	2	$ 310,030	$ 620,060
			TOTAL CAPITULO		**$ 3,889,982**
6	**ERRADICACIÓN DE RAICES (ZONA DURA)**				
6.1	ERRADICACION RAIZ ZONA DURA DAP > 60 CM	UND	2	$ 1,494,095	$ 2,988,190
6.2	ERRADICACION RAIZ ZONA DURA DAP > 30 CM	UND	2	$ 876,574	$ 1,753,148
6.3	ERRADICACION RAIZ ZONA DURA RAICES DAP < 30 CM	UND	2	$ 429,379	$ 858,758
			TOTAL CAPITULO		**$ 5,600,096**
7	**MANTENIMIENTO Y SIEMBRA**				
7.1	SIEMBRA DE PLANTONES (Mínimo 1,5 mts de altura. Incluye Plateo, poda, control hormiga arriera, fertilización y control fitosanitario)	UND	30	$ 146,912	$ 4,407,360
7.2	MANTENIMIENTO ARBOLES PLANTADOS: PLATEO, CONTROL FITOSANITARIO, CONTROL HORMIGA ARRIERA, RIEGO EN EPOCA DE VERANO, ERRADICACION DE MALEZAS Y ENREDADERAS, REPARACION DE CERRAMIENTO, PODA DE FORMACION, DISPOSICIÓN FINAL.	UND	30	$ 26,285	$ 788,550
7.4	SIEMBRA DE MANI FORRAJERO (6 plantas por metro cuadrado)	M2	55	$ 17,449	$ 959,695
			TOTAL CAPITULO		**$ 6,155,605**
8	**CONTROL HORMIGA ARRIERA**				
8.1	CONTROL HORMIGA ARRIERA MANUAL	M2	50	$ 15,863	$ 793,150
8.2	CONTROL HORMIGA ARRIERA BIOQUIMICO	M2	100	$ 4,823	$ 482,300
			TOTAL CAPITULO		**$ 1,275,450**
9	**INSUMOS**				
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA AGRICOLA	M3	20	$ 92,275	$ 1,845,500
9.2	TIERRA AMARILLA PARA NIVELACIÓN	M3	20	$ 42,823	$ 856,460
			TOTAL CAPITULO		**$ 2,701,960**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 85,204,178.00**
	COSTOS INDIRECTOS		
	Administración	37%	$ 31,525,546.00
	Utilidad	5%	$ 4,260,209.00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 35,785,755.00**
	PRESUPUESTO TOTAL		**$ 120,989,933.00**

LUIS FELIPE BONILLA ARCOS
C.C. 76.314.538 DE POPAYAN
REPRESENTANTE