

ESTUDIO DE MERCADO 2023															
Objeto:SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LA PODA Y TALA DE ESPECIES ARBÓREAS INCLUIDA LA JARDINERÍA Y ROCERÍA															
N°	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO							UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SEALL SAS		BIOTA SAS		ESTUDIO DE MERCADO	
	N°	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	TRATAMIENTO SILVICULTURA AUTORIZADO	COORDENADAS GEOGRAFICAS DATUM WGS 84		SEDE -UBICACION			VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
					NORTE	OESTE									
1,1	1	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'30.43"N	73°38'23.55"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,2	2	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'31.63"N	73°38'24.47"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,3	3a	Ocobo	Tabebuia rosea	PODA	4° 7'32.25"N	73°38'23.86"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,4	3b	Ocobo	Tabebuia rosea	PODA	4° 7'32.25"N	73°38'23.86"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,5	3c	Ocobo	Tabebuia rosea	PODA	4° 7'32.25"N	73°38'23.86"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,6	4	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'31.79"N	73°38'24.49"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,7	5	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'31.79"N	73°38'24.61"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,8	6	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'31.91"N	73°38'24.40"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,9	7	Cedro	Cedrela odorata	PODA	4° 7'31.58"N	73°38'24.69"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,1	8	Cedro	Cedrela odorata	PODA	4° 7'31.58"N	73°38'24.69"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,11	9	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'32.32"N	73°38'24.28"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,12	10a	Pate vaca	Bauhinia picta	PODA	4° 7'31.45"N	73°38'24.12"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,13	10b	Pate vaca	Bauhinia picta	PODA	4° 7'31.45"N	73°38'24.12"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,14	11a	Pate vaca	Bauhinia picta	PODA	4° 7'31.03"N	73°38'23.69"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,15	11b	Pate vaca	Bauhinia picta	PODA	4° 7'31.03"N	73°38'23.69"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,16	13	Pate vaca	Bauhinia picta	PODA	4° 7'32.43"N	73°38'24.22"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,17	14	Pate vaca	Bauhinia picta	PODA	4° 7'32.43"N	73°38'24.22"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,18	15	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'32.66"N	73°38'23.45"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,19	16	Yopo	Mimosa trianae	PODA	4° 7'33.38"N	73°38'23.81"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,2	17	Yopo	Mimosa trianae	PODA	4° 7'33.21"N	73°38'24.11"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,21	20	Yopo	Mimosa trianae	PODA	4° 7'33.23"N	73°38'22.36"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,22	21	Caño fistol	Cassia grandis	PODA	4° 7'33.92"N	73°38'22.71"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,23	22	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'32.74"N	73°38'24.05"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,24	23	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'32.53"N	73°38'24.25"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,25	24	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'32.45"N	73°38'24.28"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,26	25	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'32.39"N	73°38'24.41"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300

1,27	26	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'32.21"N	73°38'24.46"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,28	27	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'31.92"N	73°38'24.64"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,29	28	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'31.99"N	73°38'24.59"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,3	29	Pomarroso	Syzygium malaccense	PODA	4° 7'31.69"N	73°38'24.55"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,31	32	Caño fistol	Cassia grandis	PODA	4° 7'32.34"N	73°38'22.59"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
1,32	34	Yopo	Mimosa trianae	PODA	4° 7'34.11"N	73°38'26.98"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$702.100	\$702.100	\$416.500,00	\$416.500,00	559.300	559.300
	TOTALES								32		22.467.200		13.328.000		17.897.600
2	TALA													-	-
2,1	12a	Mango	Mangifera indica	TALA	4° 7'32.48"N	73°38'24.68"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,2	12b	Mango	Mangifera indica	TALA	4° 7'32.48"N	73°38'24.68"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,3	18	Yopo	Mimosa trianae	TALA	4° 7'32.98"N	73°38'23.78"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,4	19a	Yopo	Mimosa trianae	TALA	4° 7'33.94"N	73°38'22.58"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,5	19b	Yopo	Mimosa trianae	TALA	4° 7'33.94"N	73°38'22.58"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,6	30	Yopo	Mimosa trianae	TALA	4° 7'32.99"N	73°38'22.49"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,7	31a	Yopo	Mimosa trianae	TALA	4° 7'32.81"N	73°38'22.51"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,8	31b	Yopo	Mimosa trianae	TALA	4° 7'32.81"N	73°38'22.51"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,9	33	Balso	Ochroma pyramidale	TALA	4° 7'32.58"N	73°38'26.16"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,1	35a	Laurel	Nectandra sp.	TALA	4° 7'34.90"N	73°38'22.04"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
2,11	35b	Laurel	Nectandra sp.	TALA	4° 7'34.90"N	73°38'22.04"W	PRINCIPAL- GUAYURIBA	unidad	1	\$809.200	\$809.200	1.059.100	1.059.100	934.150	934.150
	TOTALES										\$8.901.200		\$11.650.100		10.275.650
3	TALA														
3,1	1	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'10.91" N	72°5'11.95" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,2	2	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'11.23" N	72°5'11.95" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,3	3	Pisquin	Albizia carbonaria	PODA	4°19'11.76" N	72°5'11.95" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,4	4	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'12.42" N	72°5'30.76" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,5	5	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'13.45" N	72°5'32.53" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,6	6	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'13.27" N	72°5'32.63" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,7	7	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'13.22" N	72°5'32.77" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,8	8	Acacia	Acacia Mangium	PODA	4°19'11.11" N	72°5'35.21" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,9	9	Gallinero	Pithecellobium dulce	PODA	4°19'11.62" N	72°5'36.21" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,1	10	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'11.80" N	72°5'34.09" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,11	11	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'10.70" N	72°5'35.28" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,12	12	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'10.04" N	72°5'35.15" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,13	13	Guásimo	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'9.49" N	72°5'34.51" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
3,14	14	Gallinero	Guazuma ulmifolia	PODA	4°19'8.91" N	72°5'33.72" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$702.100	\$702.100	416.500	416.500	559.300	559.300
	TOTALES										9.829.400		5.831.000		7.830.200
4	TALA														
4,1	1	Guásimo	Guazuma ulmifolia	TALA	4°19'11.95" N	72°5'11.95" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$809.200	\$809.200	\$1.059.100,00	\$1.059.100,00	934.150	934.150
4,2	2	Guásimo	Guazuma ulmifolia	TALA	4°19'8.61" N	72°5'33.43" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$809.200	\$809.200	\$1.059.100,00	\$1.059.100,00	934.150	934.150
4,3	3	N.N Muerto		TALA	4°19'8.40" N	72°5'32.84" W	PUERTO GAITAN	unidad	1	\$809.200	\$809.200	\$1.059.100,00	\$1.059.100,00	934.150	934.150
	TOTALES										2.427.600		3.177.300		2.802.450
5	TALA														
5,1	Servicio de Jardinería, Rocería en un área 7.000 M2 a todo costo y disposición final de desechos						REGIONAL META - PRINCIPAL-GUAYURIBA	global	1	\$7.497.000	\$7.497.000	\$10.345.860,00	\$10.345.860,00	8.921.430	8.921.430

5,2	Servicio de Jardinería, Rocería en un área 15.000 M2 a todo costo y disposición final de desechos.	REGIONAL META- CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META- SEDE GAITAN.	global	1	\$16.065.000	\$16.065.000	\$22.169.700,00	\$22.169.700,00	\$19.117.350,00	19.117.350
						23.562.000		32.515.560		28.038.780
VALOR TOTAL ESTUDIO DE MERCADO										66.844.680
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Rafael Antonio Galarza Mojica</p> <p>Rafael Antonio Galarza Mojica Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto -Sena Regional Meta</p> </div> <div style="font-size: 0.8em;"> <p>Firmado digitalmente por Rafael Antonio Galarza Mojica Fecha: 2023.09.01 17:47:12 +05'00'</p> </div> </div>										
<p>Vo Bo: Juan Pablo Reyes González - Abogado de ontratación DRM</p> <p>Revisó: Carolina Gómez Rojas - Abogada de Contratacion DRM</p>										